研究成果報告書 科学研究費助成事業

今和 5 年 6 月 1 4 日現在

機関番号: 32689

研究種目: 基盤研究(A)(一般)

研究期間: 2017~2021

課題番号: 17H01093

研究課題名(和文)複雑な系の上の異常拡散現象の解析

研究課題名(英文) Anomalous diffusions on disordered media

研究代表者

熊谷 隆 (Kumagai, Takashi)

早稲田大学・理工学術院・教授

研究者番号:90234509

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 33.700.000円

研究成果の概要(和文):飛躍型確率過程に関するDe Giorgi-Nash-Moser理論や安定性理論を完成させ、拡散項と飛躍項が混在する一般の対称確率過程に関する安定性理論も展開した。この理論のランダム媒質への応用として、Iong rangeランダムコンダクタンスモデルや、balanced random walk、ドリフト付きIong rangeモデルの均質化理論を展開した。また、二次元ランダム幾何学において重要なモデルである一様全域木の上のランダムウォークの熱核を詳細に解析し、ランダム媒質上の解析学を進展させた。この他、分数冪時間微分のポアソン方程式の解の表現を与え、解析し、ランダム媒質上の解析学を進展させた。この他、分数冪時間微分のポアソン方程式の解の表現を与え、解

の存在と一意性を広い範疇で論じた。

研究成果の学術的意義や社会的意義 昨今、非局所作用素の研究が、偏微分方程式をはじめとする解析学の諸分野で盛んに行われている。本研究で得られたDe Giorgi-Nash-Moser理論や安定性理論は、(対応する飛躍型確率過程が存在する場合に限定されるが)解のアプリオリ評価等の基本性質を解析するための核となる理論であり、当該研究の基礎理論を構築したと言える。これらの成果は一流の国際誌に掲載され、国際的に高く評価されている。 分数冪時間微分放物型方程式は、異常拡散現象の典型例として、汚染物質の土壌への染み込み方など社会的な問れる。

研究成果の概要(英文): We have established the De Giorgi-Nash-Moser theory and stability theory for jump-type stochastic processes, and also developed stability theory for general symmetric stochastic processes that have diffusion and jump terms. As applications of the theory to random media, we have developed homogenization theory on long range random conductance models, on balanced random walks, and on long range models with drifts.
We have also analyzed detailed heat kernel estimates for simple random walk on the two-dimensional

uniform spanning tree, which is a very important model in the random geometry, and have made progress in the analysis on random media. In addition, we have given the probabilistic expression for the solution of the Poisson equation for the fractional-time derivative and have discussed the existence and uniqueness of the solution in a wide framework.

研究分野: 確率論

キーワード: 確率論 複雑系 数理物理 解析学 ポテンシャル論 統計力学

科研費による研究は、研究者の自覚と責任において実施するものです。そのため、研究の実施や研究成果の公表等に ついては、国の要請等に基づくものではなく、その研究成果に関する見解や責任は、研究者個人に帰属します。

1.研究開始当初の背景

80 年代後半以降、フラクタルを典型例とする複雑な系の上に拡散過程や対応する局所作用素を構成し、その熱核やスペクトルを解析する研究が大きく進展した。これらの拡散過程は、半径 R の球からの脱出時刻の平均のオーダーが R , >2 となり、通常の拡散オーダーである R^2 より時間がかかる (劣拡散的な挙動をする)意味で異常拡散である。本研究代表者・共同研究者達の一連の研究により、フラクタルで得られた劣ガウス型熱核評価などの性質が「安定性」を持つ、すなわち"理想的な"形状のフラクタルに限らず、ある種の摂動で不変な性質であることが明らかになった。その後のさらなる進展により、現在ではパーコレーションを典型例とするランダム媒質への応用も進み、ランダム媒質中の確率過程の研究が活発に行われている。他方、飛躍型確率過程についても、2003 年の Z.-Q. Chen 氏と代表者による、stable-like process (拡散過程のdivergence form に当たるもの)における熱核の精密な評価に端を発した一連の研究により、De Giorgi-Nash-Moser 理論や安定性理論が構築されつつある。偏微分方程式でも Caffarelli, Silvestre らを中心に、非線形 integro-differential equation の正則性理論の研究が盛んに行われている。このような飛躍型確率過程 (対応する作用素は積分作用素なので、非局所作用素)の挙動も、例えば 安定過程(<2)は半径 R の球からの脱出時刻の平均のオーダーが R となり、広い意味で異常拡散であると言える。

これら一連の研究は、互いに大きく影響を受けながら発展してきた。これまでの研究の蓄積をもとに、複雑な系の上の異常拡散現象を総合的に扱い、相互作用により更なる展開を目指すことの 重要性が認識されてきた。

2.研究の目的

本研究の目的は、フラクタルやランダム媒質を典型例とする複雑な系の上で、確率論的手法と実解析的手法を融合させることにより汎用性の高い手法を編み出し、広い範疇で複雑な系の上の拡散過程・飛躍型過程の異常拡散現象を解析することである。そのための道具として、確率論的ポテンシャル論を深化・展開し、測度付き距離空間やグラフ上の調和解析学の発展にも寄与する事を目指す。複雑な系の動的理論を総合的に扱い、確率論的ポテンシャル論を用いて離散系と連続系を統一的に扱うことで、拡散過程と飛躍型確率過程のどちらにも有効な理論を展開することができる。海外研究分担者も交えて、様々なランダム媒質の動的理論を総合的に展開することを目指す。

3.研究の方法

研究代表者、分担者、連携研究者、海外共同研究者による研究組織を構成し、研究テーマに応じてグループに分け、組織的かつ効率的に広範囲に渡る研究を遂行した。

国内外の研究集会への参加・発表、研究者間の訪問による共同研究の実施が、本研究の核である。以下にまとめる研究業績は、相互訪問やオンラインによる海外共同研究者との交流を通じて成し得たものである。国際研究集会を開催し、その中で得た知見が研究の発展に繋がった例も多い。本研究費の支援を受けて開催した国際研究集会は、国内では RIMS 研究集会や RIMS 合宿型セミナー等があり、海外で代表者が組織委員として開催した Oberwolfach や BIRS での研究集会、ICSAA (International conference on stochastic analysis and its applications) にも、旅費として本経費が用いられた。また、ニューヨーク大学上海校との合同セミナー、日中韓確率解析研究集会を立ち上げ、アジア内での確率論の若手交流の枠組みを作った。国内研究集会としては、年に一度開催される確率論シンポジウムや、確率論サマースクールへの旅費のサポートを行うことで、国内における研究者交流と若手育成に貢献してきた。2020 年春からの新型コロナウイルスの蔓延のため、ほぼ 2 年半に渡って国際的な対面による研究交流ができなくなったことは想定外の事態であったが、海外共同研究者とのオンラインによる共同研究の方法を早い段階から導入することで、継続的に成果を挙げることができた。

4.研究成果

本研究では、複雑な系の上の異常拡散現象について様々な切り口で研究を推進した。ここでは、 代表的な成果について、研究代表者による成果を中心にまとめる。

(1) 研究代表者の熊谷の成果を、本研究のテーマと目標に沿って述べる。本研究では、以下の3つのテーマを軸に研究を行った。A) 測度付き距離空間上の拡散過程(局所作用素)の調和解析とランダム媒質への応用 B) 飛躍型確率過程(非局所作用素)の調和解析とランダム媒質への応用 C) 複雑な系の上の確率過程と統計力学のモデルへの応用。

このうち、本研究で最も成果が挙がったのは B)なので、まず B)について記す。Z.Q.

Chen 氏、J. Wang 氏とともに、飛躍型確率過程に関する De Giorgi-Nash-Moser 理論、 安定性理論を確立することに成功した。上述した Z.Q. Chen 氏との研究などで、jump kernel の冪に現れるパラメータlphaが2未満の場合には、当該理論はある程度存在してい たが、本研究では一般の測度付き距離空間において、 α にあたるパラメータが2以上の 場合も含めたより一般の範疇で、熱核の詳細な評価や放物型 Harnack 不等式の同値条件 を導き出し、特にこれらの性質が摂動安定であることを証明した。また、さらなる拡張 として、拡散項と飛躍項が混在する一般の対称確率過程に関する熱核評価や Harnack 不 等式の同値条件を導出し、安定性理論を展開した。これらの理論のランダム媒質への応 用としては、X. Chen 氏、Z.Q. Chen 氏、J. Wang 氏との共同研究で、長距離飛躍型のラ ンダム媒質に関する均質化理論を展開した。具体的には、long range ランダムコンダク タンスモデルや、long range balanced random walk について、媒質に関するある種の 可積分性の下で、対応する飛躍型確率過程のスケール極限を論じた。また、非対称な飛 躍型確率過程として、ユークリッド空間におけるドリフト付きの周期的 long range モ デルにおける均質化理論を展開し、big jump について上述したαにあたるパラメータが 2より大きい場合にはスケール極限はブラウン運動にドリフトがついた確率過程にな り、2未満の場合には安定過程にドリフトがついた確率過程になることを示し、2の場 合にもスケールに対数修正を加えることで、スケール極限がブラウン運動 + ドリフトに なることを証明した。

次に A)については、M.T.Barlow 氏、D.Croydon 氏(本研究分担者)とともに、二次元 一様全域木(以下、2-D UST と略記する)の上のランダムウォークの熱核に現れる振動 を詳細に解析した。2-D UST は、0. Schramm が、有名な 2000 年の論文でそのスケール 極限を論じたモデルであり(この論文で、初めてシュラム・レヴナー発展が世に出た) volume 増大に(図形のランダム性による)振動が起こり、その結果熱核の対角評価に loglog オーダーの振動が現れることを証明した。また、2-D UST 上の shortest path metric とユークリッド距離との間にオーダーの違いがあるため、熱核の非対角評価について、 quenched (媒質のランダム性について確率1で成り立つ性質)と annealed (媒質のラン ダム性について平均を取ったものの性質)でオーダーにずれが生じることを証明した。 これらの研究は、ランダム幾何学が対象とするモデルの上に確率過程を構成し、その性 質を解明することで、当該モデルの解析学を推し進めるものである。この他、Z.Q.Chen 氏、P.Kim 氏、J. Wang 氏との共同研究で、測度付き距離空間上の対称拡散過程の非対角 評価に関して、有名な Carlen-Kusuoka-Stroock の結果を拡張した。具体的には、Carlen-Kusuoka-Stroock では、前提となる熱核の対角評価(Nash 型評価)が多項式型の場合に 限って、Davies の手法を用いて上からの非対角評価を導出しているが、我々は対角評価 の仮定をある種の doubling 関数に緩めることに成功した。この結果は、別の論文で inner uniform domain 上の、拡散項と飛躍項が混在する確率過程の熱核評価を行う際に応用さ れている。A)に関連するもう一つの成果として、Van Hao Can 氏、D. Croydon 氏との共 同研究で、定常的なランダム媒質上のランダムウォークの熱核の下からの対角評価を、 従来より緩い条件のもとで一般的に示した。この応用として、長距離パーコレーション クラスター上の単純ランダムウォークについて、熱核の精密な評価を得ることに成功し

C)については、Z.Q, Chen 氏、P. Kim 氏、J. Wang 氏との共同研究で、分数冪時間微分 の放物型方程式についてポアソン方程式の解の表現を与え、解の存在と一意性、方程 式の解の密度関数の精密な評価を広い範疇で論じた。分数冪時間微分放物型方程式は、 異常拡散現象の典型例として様々な応用があるが、確率論的には trap model のスケー ル極限として、trap がないモデルのスケール極限を時間変更したものと捉えることが できる。このような切り口で、Bernstein 関数を用いて時間変更の関数を一般的に与え、 一般化された分数冪時間微分を考えることで、広い範疇で異常拡散現象を引き起こす 方程式に関する理論を展開できることが、この研究のポイントである。また、D. Croydon 氏、B.M. Hambly 氏との共同研究では、ランダム媒質の特異なスケール極限で 現れる、FIN 拡散過程に関する熱核の精密な評価を得た。特異な時間変更を行った確 率過程の熱核やポアソン方程式の密度関数の一連の成果は、様々な解析学の分野で有 用になると考える。この他、マルコフ連鎖の混合時間のカットオフ現象の解析に関し て、G.-Y. Chen 氏との共同研究で、ランダムウォークの直積についてカットオフ現象が 起こるための必要十分条件を導き出し、群上のランダムウォークの直積に応用した。 また、A. Dembo 氏、中村ちから氏との共同研究では、フラクタル上の lamplighter ラン ダムウォークについて、カットオフ現象が起こるのはフラクタルのスペクトル次元が 2より大きい場合に限ることを示した。

以上述べたように、本研究開始時に設定したテーマに関して多くの成果を挙げることができた。共同研究や研究発表の際の議論を通じて、新たな問題意識もいくつも芽生えた。これらについては、今後の継続的な研究に繋げていく所存である。

から、空間の分割とその上の重みという概念を導入して研究を行った。 まず、与えられた重みから誘導される visual metric という概念を定義し、その visual metric が metric の冪と同値になるための必要十分条件が、分割から導かれる無限グラフが Gromov hyperbolic であることを示した。さらに、Ahlfors regular, volume doubling, quasisymmetric などの概念を距離や測度から決まる重みに関する条件で表現に成功した。それらの結果を用いて、空間の Ahlfors regular conformal dimension の解析的な特徴づけを得た。さらに、以上の幾何学的な研究の応用として、距離空間上の Sobolev 空間の構成について研究を行った。

- (3) 分担者の相川は、複雑領域の Dirichlet 最小固有値とその複雑領域をベースに持つシリンダー上の熱方程式の正値優解の大域可積分性との関連を調べた。放物型箱議論を拡張して Cranston-McConnell 型の不等式を導いた。 Intrinsic ultracontractivity の研究を応用して、Lipschitz 領域や John 領域をベースにするシリンダー上の熱方程式の優解の可積分性を与えた。 双曲多様体を典型的な例とする負曲率多様体に「容量的幅」を拡張した。多様体上の任意の領域の最小固有値やねじり関数、生存確率を容量的幅によって評価し、最小固有関数と Green 関数の比較、 Intrinsic Ultracontractivity や Cranston-McConnell 不等式に応用した。
- (4) 分担者の舟木は、相互作用粒子系に関連して、相分離現象の解明を目指し、分離境界面の運動として、ホイヘンスの原理、平均曲率流、Stefan 自由境界問題の導出などを行った。これらの研究を進めるために、離散の準線形放物型偏微分方程式に対する Schauder 評価について研究を行った。また、保存量を複数個持つ粒子系やランダム 8 頂点モデルの KPZ 極限(weak universality)について調べた。この他、確率的質量保存 Allen-Cahn 方程式に対する鋭敏界面極限、3 次元ヤング図形の時間発展モデルに対する大偏差原理、特異な準線形確率偏微分方程式などの研究を行った。舟木は、2022 年国際数学者会議の招待講演者に選ばれ、同会議でこれらの成果を報告した。
- (5) 分担者の日野(2017年度-2018年度分担者)は、分担者であった期間中に、ランダムな単体複体の増大族に関するパーシステントホモロジーの性質について研究を行った。頂点の個数が増大するとき、生存時間和とよばれる量の期待値について広いクラスで増大オーダーを決定し、ある典型例については主要項の係数まで確定した。これは、先行研究で提起された問題の幾つかを解決したものである。また、2次元シルピンスキーガスケットにおいて、楠岡測度を底測度とする推移密度関数の局所スペクトル次元の定量評価に関する研究を行った。数式処理システムを援用し、従前よりも精度の良い近似値を数値計算した。
- (6) 分担者の福島は、Jean-Dominique Deuschel 氏と共同で、ランダムな風景の中のランダムウォークと呼ばれる模型に関する末尾確率の評価、及びそのランダムコンダクタンス模型への応用の研究を行った。Stefan Junk 氏と共同で向きづけられた高分子模型の自由エネルギーの零温度極限がパーコレーションの路の数の増大の速さと一致することを示した。さらに、David Croydon 氏, Stefan Junk 氏と共同で、Mott variable range hopping と呼ばれるランダム媒質中のランダムウォークの研究を行い、劣拡散的なスケール極限を決定した。
- (7) 分担者の Croydon (2018 年度から分担者) は、ランダムグラフ上のランダムウォークとそのスケーリング極限に関連する様々なプロジェクトに取り組んだ。主に、抵抗形式の技術が適用可能なモデルに関する理論展開を行った。代表者の熊谷とは、上述した抵抗形態に関連する FIN 過程 (Ben Hambly 氏とも共同) 二次元一様全域木上のランダムウォーク (Martin Barlow 氏とも共同) 長距離パーコレーションクラスター上の単純ランダムウォーク (Van Hao Can 氏とも共同) について、熱核の精密な評価を得た。

5 . 主な発表論文等

〔雑誌論文〕 計59件(うち査読付論文 57件/うち国際共著 44件/うちオープンアクセス 6件)

〔雑誌論文〕 計59件(うち査読付論文 57件/うち国際共著 44件/うちオープンアクセス 6件)	
1.著者名	4 . 巻
Chen Xin、Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian	49
2.論文標題	5 . 発行年
Periodic homogenization of nonsymmetric Levy-type processes	2021年
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
The Annals of Probability	2874-2921
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	
10.1214/21-A0P1518	有
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
1.著者名	4 . 巻
Barlow M. T.、Croydon D. A.、Kumagai T.	181
2 . 論文標題	5 . 発行年
Quenched and averaged tails of the heat kernel of the two-dimensional uniform spanning tree	2021年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Probability Theory and Related Fields	57~111
Trobability incoly and Netated Fierds	37 111
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	 査読の有無
10.1007/s00440-021-01078-w	
10.1007/S00440-021-01076-W	有
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
1.著者名	4 . 巻
Chen Zhen-Qing、Kim Panki、Kumagai Takashi、Wang Jian	281
2.論文標題	5.発行年
	2021年
Heat kernel upper bounds for symmetric Markov semigroups	20214
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Journal of Functional Analysis	109074 ~ 109074
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	<u></u> 査読の有無
10.1016/j.jfa.2021.109074	有
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
1. 著者名	4 . 巻
— * * * *	
Biskup Marek、Chen Xin、Kumagai Takashi、Wang Jian	180
2. 論文標題	5.発行年
Quenched invariance principle for a class of random conductance models with long-range jumps	2021年
	2021+
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Probability Theory and Related Fields	847 ~ 889
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1007/s00440-021-01059-z	有
10.1007/300490 021-01000 2	F
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 該当する

1 . 著者名 Can Van Hao、van der Hofstad Remco、Kumagai Takashi	
Can Van Hao、van der Hofstad Remco、Kumagai Takashi	4 . 巻
	18
2.論文標題	5 . 発行年
Glauber dynamics for Ising models on randomregular graphs: cut-off and metastability	2021年
oranger dynamics for 1911g moders on random egurar graphs. Cut on and metastability	2021—
	6 BM BW 6 T
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Latin American Journal of Probability and Mathematical Statistics	1441 ~ 1441
,	
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	本はの左仰
	査読の有無
10.30757/ALEA.v18-52	有
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスとしている(また、その予定である)	該当する
1.著者名	4 . 巻
Chen Xin、Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian	53
Chen Ani, Chen Zhen-Qing, Kumayar rakasin, Wang Jian	33
2.論文標題	5 . 発行年
Homogenization of Symmetric Stable-like Processes in Stationary Ergodic Media	2021年
	20211
O 100-1-07	C = 17 L = 14 x =
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
SIAM Journal on Mathematical Analysis	2957 ~ 3001
•	
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	木井の左無
	査読の有無
10.1137/20M1326726	有
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
オーノンテクセスとはない、又はオーノンテクセスが函報	談当りる
1.著者名	4.巻
Chen Xin、Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian	57
onen And enen Ener dring handgar randemy hang enan	
0 +0-1#0#	5 7%/= F
	5.発行年
2.論文標題	
	2021年
2. 論文標題 Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments	
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments	2021年
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名	2021年 6 . 最初と最後の頁
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments	2021年
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名	2021年 6 . 最初と最後の頁
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名 Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques	2021年 6 . 最初と最後の頁
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名 Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques	2021年 6 . 最初と最後の頁 2243-2267
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名 Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	2021年 6.最初と最後の頁 2243-2267 査読の有無
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名 Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques	2021年 6 . 最初と最後の頁 2243-2267
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名 Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AIHP1150	2021年 6.最初と最後の頁 2243-2267 査読の有無 有
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名 Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AIHP1150 オープンアクセス	2021年 6.最初と最後の頁 2243-2267 査読の有無
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名 Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AIHP1150 オープンアクセス	2021年 6.最初と最後の頁 2243-2267 査読の有無 有 国際共著
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名 Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AIHP1150	2021年 6.最初と最後の頁 2243-2267 査読の有無 有
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名 Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AIHP1150 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	2021年 6.最初と最後の頁 2243-2267 査読の有無 有 国際共著 該当する
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名 Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AIHP1150 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名	2021年 6.最初と最後の頁 2243-2267 査読の有無 有 国際共著 該当する
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名 Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AIHP1150 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	2021年 6.最初と最後の頁 2243-2267 査読の有無 有 国際共著 該当する
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名 Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AIHP1150 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名	2021年 6.最初と最後の頁 2243-2267 査読の有無 有 国際共著 該当する
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名 Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AIHP1150 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian	2021年 6.最初と最後の頁 2243-2267 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 271
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名 Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AIHP1150 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 2.論文標題	2021年 6.最初と最後の頁 2243-2267 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 271 5.発行年
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名 Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AIHP1150 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian	2021年 6.最初と最後の頁 2243-2267 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 271
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名 Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AIHP1150 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 2.論文標題 Stability of heat kernel estimates for symmetric non-local Dirichlet forms	2021年 6.最初と最後の頁 2243-2267 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 271 5.発行年 2021年
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名 Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AIHP1150 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 2.論文標題	2021年 6.最初と最後の頁 2243-2267 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 271 5.発行年 2021年
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名 Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AIHP1150 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 2.論文標題 Stability of heat kernel estimates for symmetric non-local Dirichlet forms 3.雑誌名	2021年 6.最初と最後の頁 2243-2267 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 271 5.発行年 2021年 6.最初と最後の頁
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名 Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AIHP1150 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 2.論文標題 Stability of heat kernel estimates for symmetric non-local Dirichlet forms	2021年 6.最初と最後の頁 2243-2267 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 271 5.発行年 2021年
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名 Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AIHP1150 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 2.論文標題 Stability of heat kernel estimates for symmetric non-local Dirichlet forms 3.雑誌名	2021年 6.最初と最後の頁 2243-2267 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 271 5.発行年 2021年 6.最初と最後の頁
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名 Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AIHP1150 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 2.論文標題 Stability of heat kernel estimates for symmetric non-local Dirichlet forms 3.雑誌名 Memoirs of the American Mathematical Society	2021年 6.最初と最後の頁 2243-2267 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 271 5.発行年 2021年 6.最初と最後の頁 v+89 pp.
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名 Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AIHP1150 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 2.論文標題 Stability of heat kernel estimates for symmetric non-local Dirichlet forms 3.雑誌名	2021年 6.最初と最後の頁 2243-2267 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 271 5.発行年 2021年 6.最初と最後の頁
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名 Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AIHP1150 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 2.論文標題 Stability of heat kernel estimates for symmetric non-local Dirichlet forms 3.雑誌名 Memoirs of the American Mathematical Society 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	2021年 6.最初と最後の頁 2243-2267 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 271 5.発行年 2021年 6.最初と最後の頁 v+89 pp. 査読の有無
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名 Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AIHP1150 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 2.論文標題 Stability of heat kernel estimates for symmetric non-local Dirichlet forms 3.雑誌名 Memoirs of the American Mathematical Society	2021年 6.最初と最後の頁 2243-2267 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 271 5.発行年 2021年 6.最初と最後の頁 v+89 pp.
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3 . 雑誌名 Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AIHP1150 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 2 . 論文標題 Stability of heat kernel estimates for symmetric non-local Dirichlet forms 3 . 雑誌名 Memoirs of the American Mathematical Society 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1090/memo/1330	2021年 6.最初と最後の頁 2243-2267 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 271 5.発行年 2021年 6.最初と最後の頁 v+89 pp. 査読の有無 有
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments 3.雑誌名 Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AIHP1150 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 2.論文標題 Stability of heat kernel estimates for symmetric non-local Dirichlet forms 3.雑誌名 Memoirs of the American Mathematical Society 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	2021年 6.最初と最後の頁 2243-2267 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 271 5.発行年 2021年 6.最初と最後の頁 v+89 pp. 査読の有無

1.著者名	4.巻
Chen Xin、Kumagai Takashi、Wang Jian	31
Since the contract of the cont	
2 . 論文標題	c ※//
	5.発行年
Random conductance models with stable-like jumps: Quenched invariance principle	2021年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
The Annals of Applied Probability	1180-1231
The Allians of Appried Frobability	1100-1231
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1214/20-AAP1616	有
757,277,267,075	
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
1.著者名	4.巻
	21
Aikawa Hiroaki, van den Berg Michiel, Masamune Jun	21
2. 論文標題	5 . 発行年
Intrinsic Ultracontractivity for Domains in Negatively Curved Manifolds	2021年
and the second s	'
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
** *** * *	
Computational Methods and Function Theory	797 ~ 824
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1007/s40315-021-00402-8	有
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスとしている(また、その予定である)	該当する
1.著者名	4 . 巻
	_
Funaki Tadahisa、Nishijima Yuto、Suda Hayate	184
2 . 論文標題	5 . 発行年
Stochastic Eight-Vertex Model, its Invariant Measures and KPZ Limit	2021年
Stochastic Light-vertex moder, its invariant measures and KFZ Limit	20214
- 4041 5	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Journal of Statistical Physics	1-30
担動会立のDOL/デジタルナブジェクト強用スト	本芸の方無
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10955-021-02789-z	査読の有無 有
	_
	_
10.1007/s10955-021-02789-z オープンアクセス	有
10.1007/s10955-021-02789-z	有
10.1007/s10955-021-02789-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著
10.1007/s10955-021-02789-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名	有
10.1007/s10955-021-02789-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著
10.1007/s10955-021-02789-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名	有 国際共著 - 4.巻
10.1007/s10955-021-02789-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa	有 国際共著 - 4.巻 87
10.1007/s10955-021-02789-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題	有 国際共著 - 4.巻 87 5.発行年
10.1007/s10955-021-02789-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa	有 国際共著 - 4.巻 87
10.1007/s10955-021-02789-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Large deviation for dynamic model of three dimensional Young diagrams	有 国際共著 - 4.巻 87 5.発行年 2021年
10.1007/s10955-021-02789-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題	有 国際共著 - 4.巻 87 5.発行年 2021年
10.1007/s10955-021-02789-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Large deviation for dynamic model of three dimensional Young diagrams 3 . 雑誌名	有 国際共著 - 4 . 巻 87 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁
10.1007/s10955-021-02789-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Large deviation for dynamic model of three dimensional Young diagrams	有 国際共著 - 4.巻 87 5.発行年 2021年
10.1007/s10955-021-02789-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Large deviation for dynamic model of three dimensional Young diagrams 3 . 雑誌名	有 国際共著 - 4 . 巻 87 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁
10.1007/s10955-021-02789-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Large deviation for dynamic model of three dimensional Young diagrams 3 . 雑誌名 Adv. Stud. Pure Math.	有 国際共著 - 4 . 巻 87 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 227-238
10.1007/s10955-021-02789-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Large deviation for dynamic model of three dimensional Young diagrams 3 . 雑誌名	有 国際共著 - 4 . 巻 87 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁
10.1007/s10955-021-02789-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Large deviation for dynamic model of three dimensional Young diagrams 3 . 雑誌名 Adv. Stud. Pure Math.	有 国際共著 - 4 . 巻 87 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 227-238
10.1007/s10955-021-02789-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Large deviation for dynamic model of three dimensional Young diagrams 3 . 雑誌名 Adv. Stud. Pure Math.	有 国際共著 - 4 . 巻 87 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 227-238
10.1007/s10955-021-02789-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Large deviation for dynamic model of three dimensional Young diagrams 3 . 雑誌名 Adv. Stud. Pure Math. 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.2969/aspm/08710227	有 国際共著 - 4 . 巻 87 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 227-238 査読の有無 有
10.1007/s10955-021-02789-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Large deviation for dynamic model of three dimensional Young diagrams 3 . 雑誌名 Adv. Stud. Pure Math. 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.2969/aspm/08710227 オープンアクセス	有 国際共著 - 4 . 巻 87 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 227-238
10.1007/s10955-021-02789-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Funaki Tadahisa 2.論文標題 Large deviation for dynamic model of three dimensional Young diagrams 3.雑誌名 Adv. Stud. Pure Math. 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.2969/aspm/08710227	有 国際共著 - 4 . 巻 87 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 227-238 査読の有無 有

1. 著者名 Pukushima Ryoki、Junk Stefan 2. 論文標題 On large deviation rate functions for a continuous-time directed polymer in weak disorder 3. 雑誌名 Electronic Communications in Probability 超載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-ECP378 11. 著者名 Angel O.、Croydon D. A.、Hernandez-Torres S.、Shiraishi D. 2. 論文標題 Scaling limits of the three-dimensional uniform spanning tree and associated random walk 3. 雑誌名 The Annals of Probability 超載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AOP1523 オープンアクセス 基語の有無 有 1. 著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 1. 著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 2. 論文標題 Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3. 雑誌名 Advances in Mathematics 4. 巻 3. 雑誌名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 3. 雑誌名 Advances in Mathematics 4. 巻 3. 雑誌名 Advances in Mathematics 5. 発行年 2020年 2
2 .論文標題 On large deviation rate functions for a continuous-time directed polymer in weak disorder 3 . 雑誌名 Electronic Communications in Probability 6 . 最初と最後の頁 1-10 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1214/21-ECP378
On large deviation rate functions for a continuous-time directed polymer in weak disorder 3. 雑誌名 Electronic Communications in Probability 1.10
On large deviation rate functions for a continuous-time directed polymer in weak disorder 3. 雑誌名 Electronic Communications in Probability 1.10
3 . 雑誌名 Electronic Communications in Probability 1-10 指載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-ECP378 カーブンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Angel O.、Croydon D. A.、Hernandez-Torres S.、Shiraishi D. 2 . 論文標題 Scaling limits of the three-dimensional uniform spanning tree and associated random walk 3 . 雑誌名 The Annals of Probability 5 . 発行年 2021年 3 . 雑誌名 The Annals of Probability 5 . 最初と最後の頁 3032-3105 a 読の有無 カーブンアクセス カーブンアクセスではない、又はオーブンアクセスが困難 5 . 発行年 2020年 1 . 著者名 Chen Zhen-Qing、 Kumagai Takashi、 Wang Jian 2 . 論文標題 Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 雑誌名 Advances in Mathematics 6 . 最初と最後の頁 107269 ~ 107269
3 . 雑誌名 Electronic Communications in Probability 1-10 指載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-ECP378 カーブンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Angel O.、Croydon D. A.、Hernandez-Torres S.、Shiraishi D. 2 . 論文標題 Scaling limits of the three-dimensional uniform spanning tree and associated random walk 3 . 雑誌名 The Annals of Probability 5 . 発行年 2021年 3 . 雑誌名 The Annals of Probability 5 . 最初と最後の頁 3032-3105 a 読の有無 カーブンアクセス カーブンアクセスではない、又はオーブンアクセスが困難 5 . 発行年 2020年 1 . 著者名 Chen Zhen-Qing、 Kumagai Takashi、 Wang Jian 2 . 論文標題 Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 雑誌名 Advances in Mathematics 6 . 最初と最後の頁 107269 ~ 107269
Electronic Communications in Probability 1-10 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-ECP378
Electronic Communications in Probability 1-10 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-ECP378
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-ECP378
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-ECP378
10.1214/21-ECP378 有
10.1214/21-ECP378 有
10.1214/21-ECP378 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Angel O., Croydon D. A., Hernandez-Torres S., Shiraishi D. 2 . 論文標題 Scaling limits of the three-dimensional uniform spanning tree and associated random walk 3 . 雑誌名 The Annals of Probability 6 . 最初と最後の頁 3032-3105 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1214/21-AOP1523 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Chen Zhen-Qing, Kumagai Takashi, Wang Jian 2 . 論文標題 Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 雑誌名 Advances in Mathematics 「107269 - 107269 「2読の有無 「107269 - 107269 「2読の有無
オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1. 著者名 Angel O.、Croydon D. A.、Hernandez-Torres S.、Shiraishi D. 2. 論文標題 Scaling limits of the three-dimensional uniform spanning tree and associated random walk 3. 雑誌名 The Annals of Probability お. 2. 記載をの頁 10.1214/21-AOP1523 おープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1. 著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 2. 論文標題 Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3. 雑誌名 Advances in Mathematics - 4. 巻 374 4. 巻 374 5. 発行年 2020年 4. 巻 374 6. 最初と最後の頁 107269~107269
オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1. 著者名 Angel O.、Croydon D. A.、Hernandez-Torres S.、Shiraishi D. 2. 論文標題 Scaling limits of the three-dimensional uniform spanning tree and associated random walk 3. 雑誌名 The Annals of Probability お. 2. 記載をの頁 10.1214/21-AOP1523 おープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1. 著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 2. 論文標題 Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3. 雑誌名 Advances in Mathematics - 4. 巻 374 4. 巻 374 5. 発行年 2020年 4. 巻 374 6. 最初と最後の頁 107269~107269
1 . 著者名 Angel O.、Croydon D. A.、Hernandez-Torres S.、Shiraishi D. 2 . 論文標題 Scaling limits of the three-dimensional uniform spanning tree and associated random walk 3 . 雑誌名 The Annals of Probability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-A0P1523 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 2 . 論文標題 Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 雑誌名 Advances in Mathematics 4 . 巻 374 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 107269 ~ 107269
1 . 著者名 Angel O.、Croydon D. A.、Hernandez-Torres S.、Shiraishi D. 2 . 論文標題 Scaling limits of the three-dimensional uniform spanning tree and associated random walk 3 . 雑誌名 The Annals of Probability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-A0P1523 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 2 . 論文標題 Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 雑誌名 Advances in Mathematics 4 . 巻 374 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 107269 ~ 107269
Angel O.、Croydon D. A.、Hernandez-Torres S.、Shiraishi D. 2 . 論文標題 Scaling limits of the three-dimensional uniform spanning tree and associated random walk 3 . 雜誌名 The Annals of Probability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AOP1523 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 2 . 論文標題 Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 雜誌名 Advances in Mathematics 4 . 巻 10.7269~107269 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無
Angel O.、Croydon D. A.、Hernandez-Torres S.、Shiraishi D. 2 . 論文標題 Scaling limits of the three-dimensional uniform spanning tree and associated random walk 3 . 雜誌名 The Annals of Probability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AOP1523 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 2 . 論文標題 Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 雜誌名 Advances in Mathematics 4 . 巻 10.7269~107269 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無
2. 論文標題 Scaling limits of the three-dimensional uniform spanning tree and associated random walk 3. 雑誌名 The Annals of Probability 超載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AOP1523 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1. 著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 2. 論文標題 Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3. 雑誌名 Advances in Mathematics 5. 発行年 2020年 5. 発行年 2020年 6. 最初と最後の頁 107269~107269
2. 論文標題 Scaling limits of the three-dimensional uniform spanning tree and associated random walk 3. 雑誌名 The Annals of Probability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AOP1523 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1. 著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 2. 論文標題 Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3. 雑誌名 Advances in Mathematics 5. 発行年 2020年 6. 最初と最後の頁 107269 ~ 107269 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 直読の有無
Scaling limits of the three-dimensional uniform spanning tree and associated random walk 2021年 3 . 雑誌名 The Annals of Probability 6 . 最初と最後の頁 3032-3105 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AOP1523 7 直続の有無 オープンアクセス 国際共著 該当する 1 . 著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 5 . 発行年 2020年 3 . 雑誌名 Advances in Mathematics 6 . 最初と最後の頁 107269~107269
Scaling limits of the three-dimensional uniform spanning tree and associated random walk 2021年 3 . 雑誌名 The Annals of Probability 6 . 最初と最後の頁 3032-3105 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AOP1523 7 直続の有無 オープンアクセス 国際共著 該当する 1 . 著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 5 . 発行年 2020年 3 . 雑誌名 Advances in Mathematics 6 . 最初と最後の頁 107269~107269
3.雑誌名 The Annals of Probability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/21-AOP1523 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Chen Zhen-Qing、 Kumagai Takashi、 Wang Jian 2.論文標題 Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3.雑誌名 Advances in Mathematics 6.最初と最後の頁 107269~107269
The Annals of Probability 3032-3105 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 国際共著 オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 該当する 1.著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 5.発行年 Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 7. 最初と最後の頁 107269~107269 18載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無
The Annals of Probability 3032-3105 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 国際共著 オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 該当する 1.著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 5.発行年 Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 7. 最初と最後の頁 107269~107269 18載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無
The Annals of Probability 3032-3105 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 国際共著 オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 該当する 1.著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 5.発行年 Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 7. 最初と最後の頁 107269~107269 18載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 国際共著 オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 該当する 4 . 巻 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 5 . 発行年 Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 5 . 発行年 2020年 3 . 雑誌名 Advances in Mathematics 6 . 最初と最後の頁 107269 ~ 107269
10.1214/21-A0P1523 有 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 該当する 1.著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian
10.1214/21-A0P1523 有 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 該当する 1.著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian
10.1214/21-A0P1523 有 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 該当する 1.著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian
10.1214/21-A0P1523 有 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 該当する 1.著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian
オープンアクセス I 国際共著 オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 I . 著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 2 . 論文標題 Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 雑誌名 Advances in Mathematics 「6 . 最初と最後の頁 107269 ~107269
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 該当する 1 . 著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 2 . 論文標題 Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 雑誌名 Advances in Mathematics 6 . 最初と最後の頁 107269~107269
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 該当する 1 . 著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 2 . 論文標題 Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 雑誌名 Advances in Mathematics 6 . 最初と最後の頁 107269~107269
1 . 著者名 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian 2 . 論文標題 Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 5 . 発行年 2020年 3 . 雑誌名 Advances in Mathematics 6 . 最初と最後の頁 107269~107269
Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian3742.論文標題 Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms5.発行年 2020年3.雑誌名 Advances in Mathematics6.最初と最後の頁 107269~107269掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)査読の有無
Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian3742.論文標題 Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms5.発行年 2020年3.雑誌名 Advances in Mathematics6.最初と最後の頁 107269~107269掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)査読の有無
Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian3742.論文標題 Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms5.発行年 2020年3.雑誌名 Advances in Mathematics6.最初と最後の頁 107269~107269掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)査読の有無
2.論文標題 Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms5.発行年 2020年3.雑誌名 Advances in Mathematics6.最初と最後の頁 107269~107269掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)査読の有無
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 2020年 3.雑誌名 Advances in Mathematics 6.最初と最後の頁 107269~107269 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 2020年 3.雑誌名 Advances in Mathematics 6.最初と最後の頁 107269~107269 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無
3 . 雑誌名 Advances in Mathematics 6 . 最初と最後の頁 107269~107269 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)
3 . 雑誌名 Advances in Mathematics 6 . 最初と最後の頁 107269~107269 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)
Advances in Mathematics 107269~107269 107269~107269 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無
Advances in Mathematics 107269~107269 107269~107269 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無
10.1016/j.alm.2020.10/269
オープンアクセス 国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 該当する
- 7777 CA CIO GV (A CIO) 7777 CAN ELEM
1.著者名 4.巻
Chen Xin、Kumagai Takashi、Wang Jian 279
2 全个価時
2.論文標題 5.発行年
Random conductance models with stable-like jumps: Heat kernel estimates and Harnack 2020年
nariosis socialistatios industrial statuto titlo jumpo. Hour kettier estimates and nariadic
inequalities
inequalities
inequalities 3.雑誌名 6.最初と最後の頁
inequalities
inequalities 3.雑誌名 6.最初と最後の頁
inequalities 3.雑誌名 Journal of Functional Analysis 6.最初と最後の頁 108656~108656
inequalities 3.雑誌名 6.最初と最後の頁
inequalities 3.雑誌名 Journal of Functional Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無
inequalities 3.雑誌名 Journal of Functional Analysis 6.最初と最後の頁 108656~108656
inequalities 6.最初と最後の頁 3.雑誌名 6.最初と最後の頁 Journal of Functional Analysis 108656~108656 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.1016/j.jfa.2020.108656 有
inequalities 3.雑誌名 Journal of Functional Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無

1.著者名	
	4 . 巻
Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian	22
2.論文標題	5 . 発行年
Stability of parabolic Harnack inequalities for symmetric non-local Dirichlet forms	2020年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Journal of the European Mathematical Society	3747 ~ 3803
durial of the European mathematical doctory	3747 3003
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.4171/JEMS/996	有
10.1111/02.110/0000	7
オープンアクセス	国際共業
	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
1.著者名	4 . 巻
	2265
Kigami Jun	2205
2 . 論文標題	5 . 発行年
Geometry and Analysis of Metric Spaces via Weighted Partitions	2020年
decimently and manyons of metric opaces via neighbour faithfulls	2020-
- 404	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Lect Notes Math	164pp
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1007/978-3-030-54154-5	有
オープンアクセス	国際共著
· · · · · =· ·	国际六有
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	-
1.著者名	4 . 巻
Aikawa, Hiroaki	66
Alkawa, filioaki	00
2.論文標題	5.発行年
2 . 論文標題 Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density	2021年
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density	2021年
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3 . 雑誌名	2021年 6.最初と最後の頁
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density	2021年
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3.雑誌名	2021年 6.最初と最後の頁
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3.雑誌名	2021年 6.最初と最後の頁
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3 . 雑誌名 Rev. Roumaine Math. Pures Appl.	2021年 6 . 最初と最後の頁 2941
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3.雑誌名 Rev. Roumaine Math. Pures Appl. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	2021年 6.最初と最後の頁 2941 査読の有無
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3 . 雑誌名 Rev. Roumaine Math. Pures Appl.	2021年 6 . 最初と最後の頁 2941
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3.雑誌名 Rev. Roumaine Math. Pures Appl. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし	2021年 6.最初と最後の頁 2941 査読の有無 無
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3.雑誌名 Rev. Roumaine Math. Pures Appl. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし	2021年 6.最初と最後の頁 2941 査読の有無 無
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3.雑誌名 Rev. Roumaine Math. Pures Appl. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス	2021年 6.最初と最後の頁 2941 査読の有無
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3.雑誌名 Rev. Roumaine Math. Pures Appl. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし	2021年 6.最初と最後の頁 2941 査読の有無 無
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3.雑誌名 Rev. Roumaine Math. Pures Appl. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	2021年 6.最初と最後の頁 2941 査読の有無 無 国際共著
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3.雑誌名 Rev. Roumaine Math. Pures Appl. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	2021年 6.最初と最後の頁 2941 査読の有無 無
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3.雑誌名 Rev. Roumaine Math. Pures Appl. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	2021年 6.最初と最後の頁 2941 査読の有無 無 国際共著
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3.雑誌名 Rev. Roumaine Math. Pures Appl. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	2021年 6.最初と最後の頁 2941 査読の有無 無 国際共著 - 4.巻
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3.雑誌名 Rev. Roumaine Math. Pures Appl. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Funaki Tadahisa、Gao Yueyuan、Hilhorst Danielle	2021年 6.最初と最後の頁 2941 査読の有無 無 国際共著 - 4.巻 43
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3 . 雑誌名 Rev. Roumaine Math. Pures Appl. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Funaki Tadahisa、Gao Yueyuan、Hilhorst Danielle 2 . 論文標題	2021年 6.最初と最後の頁 2941 査読の有無 無 国際共著 - 4.巻 43 - 5.発行年
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3.雑誌名 Rev. Roumaine Math. Pures Appl. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Funaki Tadahisa、Gao Yueyuan、Hilhorst Danielle 2.論文標題 Existence and uniqueness of the entropy solution of a stochastic conservation law with a Q	2021年 6.最初と最後の頁 2941 査読の有無 無 国際共著 - 4.巻 43
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3.雑誌名 Rev. Roumaine Math. Pures Appl. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Funaki Tadahisa、Gao Yueyuan、Hilhorst Danielle 2.論文標題 Existence and uniqueness of the entropy solution of a stochastic conservation law with a Q	2021年 6.最初と最後の頁 2941 査読の有無 無 国際共著 - 4.巻 43 - 5.発行年
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3.雑誌名 Rev. Roumaine Math. Pures Appl. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Funaki Tadahisa、Gao Yueyuan、Hilhorst Danielle 2.論文標題 Existence and uniqueness of the entropy solution of a stochastic conservation law with a Q Brownian motion	2021年 6.最初と最後の頁 2941 査読の有無 無 国際共著 - 4.巻 43 5.発行年 2020年
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3.雑誌名 Rev. Roumaine Math. Pures Appl. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Funaki Tadahisa、Gao Yueyuan、Hilhorst Danielle 2.論文標題 Existence and uniqueness of the entropy solution of a stochastic conservation law with a Q Brownian motion 3.雑誌名	2021年 6.最初と最後の頁 2941 査読の有無 無 国際共著 - 4.巻 43 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3.雑誌名 Rev. Roumaine Math. Pures Appl. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Funaki Tadahisa、Gao Yueyuan、Hilhorst Danielle 2.論文標題 Existence and uniqueness of the entropy solution of a stochastic conservation law with a Q Brownian motion	2021年 6.最初と最後の頁 2941 査読の有無 無 国際共著 - 4.巻 43 5.発行年 2020年
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3.雑誌名 Rev. Roumaine Math. Pures Appl. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Funaki Tadahisa、Gao Yueyuan、Hilhorst Danielle 2.論文標題 Existence and uniqueness of the entropy solution of a stochastic conservation law with a Q Brownian motion 3.雑誌名	2021年 6.最初と最後の頁 2941 査読の有無 無 国際共著 - 4.巻 43 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3 . 雑誌名 Rev. Roumaine Math. Pures Appl. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Funaki Tadahisa、Gao Yueyuan、Hilhorst Danielle 2 . 論文標題 Existence and uniqueness of the entropy solution of a stochastic conservation law with a Q Brownian motion 3 . 雑誌名 Mathematical Methods in the Applied Sciences	2021年 6.最初と最後の頁 2941 査読の有無 無 国際共著 - 4.巻 43 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3 . 雑誌名 Rev. Roumaine Math. Pures Appl. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Funaki Tadahisa、Gao Yueyuan、Hilhorst Danielle 2 . 論文標題 Existence and uniqueness of the entropy solution of a stochastic conservation law with a Q Brownian motion 3 . 雑誌名 Mathematical Methods in the Applied Sciences	2021年 6.最初と最後の頁 2941 査読の有無 無 国際共著 - 4.巻 43 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 5860~5886
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3 . 雑誌名 Rev. Roumaine Math. Pures Appl. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Funaki Tadahisa、Gao Yueyuan、Hilhorst Danielle 2 . 論文標題 Existence and uniqueness of the entropy solution of a stochastic conservation law with a Q Brownian motion 3 . 雑誌名 Mathematical Methods in the Applied Sciences 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	2021年 6.最初と最後の頁 2941 査読の有無 無 国際共著 - 4.巻 43 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 5860~5886
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3 . 雑誌名 Rev. Roumaine Math. Pures Appl. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Funaki Tadahisa、Gao Yueyuan、Hilhorst Danielle 2 . 論文標題 Existence and uniqueness of the entropy solution of a stochastic conservation law with a Q Brownian motion 3 . 雑誌名 Mathematical Methods in the Applied Sciences	2021年 6.最初と最後の頁 2941 査読の有無 無 国際共著 - 4.巻 43 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 5860~5886
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3 . 雑誌名 Rev. Roumaine Math. Pures Appl. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Funaki Tadahisa、Gao Yueyuan、Hilhorst Danielle 2 . 論文標題 Existence and uniqueness of the entropy solution of a stochastic conservation law with a Q Brownian motion 3 . 雑誌名 Mathematical Methods in the Applied Sciences 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/mma.6329	2021年 6.最初と最後の頁 2941 査読の有無 無 国際共著 - 4.巻 43 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 5860~5886
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3.雑誌名 Rev. Roumaine Math. Pures Appl. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)なし オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Funaki Tadahisa、Gao Yueyuan、Hilhorst Danielle 2.論文標題 Existence and uniqueness of the entropy solution of a stochastic conservation law with a Q Brownian motion 3.雑誌名 Mathematical Methods in the Applied Sciences 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/mma.6329	2021年 6.最初と最後の頁 2941 査読の有無 無 国際共著 - 4.巻 43 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 5860~5886
Faraday cage principle for convolution capacity and dichotomy of Riesz capacity density 3 . 雑誌名 Rev. Roumaine Math. Pures Appl. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし 1 . 著者名 Funaki Tadahisa、Gao Yueyuan、Hilhorst Danielle 2 . 論文標題 Existence and uniqueness of the entropy solution of a stochastic conservation law with a Q Brownian motion 3 . 雑誌名 Mathematical Methods in the Applied Sciences	2021年 6.最初と最後の頁 2941 査読の有無 無 国際共著 - 4.巻 43 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 5860~5886

1.著者名	4.巻
Funaki Tadahisa、Hoshino Masato、Sethuraman Sunder、Xie Bin	57
Tallatti Tadali Tad	-
2 - 签办	r 翌4二年
2.論文標題	5.発行年
Asymptotics of PDE in random environment by paracontrolled calculus	2021年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁

Annales de l'Institut Henri Poincare, Probabilites et Statistiques	1702-1735
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1214/20-AIHP1129	有
10.1214/20-41111125	H H
	□ Dhy ±± ++-
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
	<u> </u>
1 . 著者名	4 . 巻
	_
Bernardin C.、Funaki T.、Sethuraman S.	31
2.論文標題	5 . 発行年
Derivation of coupled KPZ-Burgers equation from multi-species zero-range processes	2021年
Delivation of coupled KFZ-burgers equation from multi-species zero-range processes	20214
1811 5	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
The Annals of Applied Probability	1966-2017
ADEBAA A DOLLARON AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	<u> </u>
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1214/20-AAP1639	有
オープンアクセス	国際共著
· · · · · · = · ·	
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
1.著者名	4 . 巻
Ding Jian、Fukushima Ryoki、Sun Rongfeng、Xu Changji	177
Ding Stan, Tukushima Nyoki, Sun Nongreng, Au Changji	""
2.論文標題	5 . 発行年
Geometry of the random walk range conditioned on survival among Bernoulli obstacles	2020年
,	
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Probability Theory and Related Fields	91 ~ 145
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s00440-019-00943-z	査読の有無 有
10.1007/s00440-019-00943-z	有
10.1007/s00440-019-00943-z オープンアクセス	
10.1007/s00440-019-00943-z オープンアクセス	有国際共著
10.1007/s00440-019-00943-z	有
10.1007/s00440-019-00943-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	有 国際共著 該当する
10.1007/s00440-019-00943-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名	有 国際共著 該当する
10.1007/s00440-019-00943-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	有 国際共著 該当する
10.1007/s00440-019-00943-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名	有 国際共著 該当する 4.巻
10.1007/s00440-019-00943-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Ding Jian、Fukushima Ryoki、Sun Rongfeng、Xu Changji	有 国際共著 該当する 4 . 巻 376
10.1007/s00440-019-00943-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Ding Jian、Fukushima Ryoki、Sun Rongfeng、Xu Changji 2 . 論文標題	有 国際共著 該当する 4.巻 376 5.発行年
10.1007/s00440-019-00943-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Ding Jian、Fukushima Ryoki、Sun Rongfeng、Xu Changji	有 国際共著 該当する 4 . 巻 376
10.1007/s00440-019-00943-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Ding Jian、Fukushima Ryoki、Sun Rongfeng、Xu Changji 2 . 論文標題 Biased Random Walk Conditioned on Survival Among Bernoulli Obstacles: Subcritical Phase	有 国際共著 該当する 4 . 巻 376 5 . 発行年 2020年
10.1007/s00440-019-00943-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Ding Jian、Fukushima Ryoki、Sun Rongfeng、Xu Changji 2 . 論文標題	有 国際共著 該当する 4 . 巻 376 5 . 発行年 2020年
10.1007/s00440-019-00943-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Ding Jian、Fukushima Ryoki、Sun Rongfeng、Xu Changji 2 . 論文標題 Biased Random Walk Conditioned on Survival Among Bernoulli Obstacles: Subcritical Phase 3 . 雑誌名	有 国際共著 該当する 4 . 巻 376 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁
10.1007/s00440-019-00943-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Ding Jian、Fukushima Ryoki、Sun Rongfeng、Xu Changji 2 . 論文標題 Biased Random Walk Conditioned on Survival Among Bernoulli Obstacles: Subcritical Phase	有 国際共著 該当する 4 . 巻 376 5 . 発行年 2020年
10.1007/s00440-019-00943-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Ding Jian、Fukushima Ryoki、Sun Rongfeng、Xu Changji 2 . 論文標題 Biased Random Walk Conditioned on Survival Among Bernoulli Obstacles: Subcritical Phase 3 . 雑誌名	有 国際共著 該当する 4 . 巻 376 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁
10.1007/s00440-019-00943-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Ding Jian、Fukushima Ryoki、Sun Rongfeng、Xu Changji 2 . 論文標題 Biased Random Walk Conditioned on Survival Among Bernoulli Obstacles: Subcritical Phase 3 . 雑誌名 Communications in Mathematical Physics	有 国際共著 該当する 4 . 巻 376 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 2161~2195
10.1007/s00440-019-00943-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Ding Jian、Fukushima Ryoki、Sun Rongfeng、Xu Changji 2 . 論文標題 Biased Random Walk Conditioned on Survival Among Bernoulli Obstacles: Subcritical Phase 3 . 雑誌名	有 国際共著 該当する 4 . 巻 376 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Ding Jian、Fukushima Ryoki、Sun Rongfeng、Xu Changji 2 . 論文標題 Biased Random Walk Conditioned on Survival Among Bernoulli Obstacles: Subcritical Phase 3 . 雑誌名 Communications in Mathematical Physics	有 国際共著 該当する 4 . 巻 376 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 2161~2195
10.1007/s00440-019-00943-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Ding Jian、Fukushima Ryoki、Sun Rongfeng、Xu Changji 2 . 論文標題 Biased Random Walk Conditioned on Survival Among Bernoulli Obstacles: Subcritical Phase 3 . 雑誌名 Communications in Mathematical Physics	有 国際共著 該当する 4 . 巻 376 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 2161~2195
10.1007/s00440-019-00943-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Ding Jian、Fukushima Ryoki、Sun Rongfeng、Xu Changji 2 . 論文標題 Biased Random Walk Conditioned on Survival Among Bernoulli Obstacles: Subcritical Phase 3 . 雑誌名 Communications in Mathematical Physics 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s00220-019-03644-9	有 国際共著 該当する 4 . 巻 376 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 2161~2195 査読の有無 有
10.1007/s00440-019-00943-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Ding Jian、Fukushima Ryoki、Sun Rongfeng、Xu Changji 2 . 論文標題 Biased Random Walk Conditioned on Survival Among Bernoulli Obstacles: Subcritical Phase 3 . 雑誌名 Communications in Mathematical Physics 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s00220-019-03644-9 オープンアクセス	有 国際共著 該当する 4 . 巻 376 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 2161~2195 査読の有無 有
10.1007/s00440-019-00943-z オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Ding Jian、Fukushima Ryoki、Sun Rongfeng、Xu Changji 2 . 論文標題 Biased Random Walk Conditioned on Survival Among Bernoulli Obstacles: Subcritical Phase 3 . 雑誌名 Communications in Mathematical Physics 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s00220-019-03644-9	有 国際共著 該当する 4 . 巻 376 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 2161~2195 査読の有無 有

1.著者名	 4.巻
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki	25
beasener sear boilinique, rakasimia kyoki	20
2.論文標題	5 . 発行年
Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance	2020年
	20204
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Electronic Journal of Probability	1 ~ 28
· ·	
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
· ·	
10.1214/20-EJP478	有
オープンアクセス	国際共著
	該当する
オープンアクセスとしている(また、その予定である)	該当りる
1 ******7	4 Y
1. 著者名	4 . 巻
Ding Jian、Fukushima Ryoki、Sun Rongfeng、Xu Changji	49
2	F 76/- F
2 . 論文標題	5 . 発行年
Distribution of the random walk conditioned on survival among quenched Bernoulli obstacles	2021年
2 1h+÷+ 47	て 目がに目後の五
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
The Annals of Probability	206 ~ 243
	*+
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	査読の有無
10.1214/20-A0P1450	有
+	□ 789 ±± ++-
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
1 . 著者名	4.巻
Croydon David、Holmes Mark	375
6 AA-LIFEE	= 7V./= h=
2.論文標題	5 . 発行年
Biased Random Walk on the Trace of Biased Random Walk on the Trace of	2019年
3 Mart 67	c ====================================
3 . 維誌名	6.最初と最後の頁
Communications in Mathematical Physics	1341 ~ 1372
	木芸の左仰
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s00220-019-03585-3	直読の有無 有
10.1007/s00220-019-03585-3	有
10.1007/s00220-019-03585-3 オープンアクセス	国際共著
10.1007/s00220-019-03585-3	有
10.1007/s00220-019-03585-3 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	有 国際共著 該当する
10.1007/s00220-019-03585-3 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名	有 国際共著 該当する 4.巻
10.1007/s00220-019-03585-3 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	有 国際共著 該当する
10.1007/s00220-019-03585-3 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Croydon David A.	有 国際共著 該当する 4.巻 76
10.1007/s00220-019-03585-3 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Croydon David A. 2 . 論文標題	有 国際共著 該当する 4.巻 76 5.発行年
10.1007/s00220-019-03585-3 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Croydon David A.	有 国際共著 該当する 4.巻 76
10.1007/s00220-019-03585-3 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Croydon David A. 2 . 論文標題 The Random Conductance Model with Heavy Tails on Nested Fractal Graphs	有 国際共著 該当する 4 . 巻 76 5 . 発行年 2021年
10.1007/s00220-019-03585-3 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Croydon David A. 2 . 論文標題 The Random Conductance Model with Heavy Tails on Nested Fractal Graphs 3 . 雑誌名	有 国際共著 該当する 4 . 巻 76 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁
10.1007/s00220-019-03585-3 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Croydon David A. 2 . 論文標題 The Random Conductance Model with Heavy Tails on Nested Fractal Graphs	有 国際共著 該当する 4 . 巻 76 5 . 発行年 2021年
10.1007/s00220-019-03585-3 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Croydon David A. 2.論文標題 The Random Conductance Model with Heavy Tails on Nested Fractal Graphs 3.雑誌名	有 国際共著 該当する 4 . 巻 76 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁
10.1007/s00220-019-03585-3 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Croydon David A. 2 . 論文標題 The Random Conductance Model with Heavy Tails on Nested Fractal Graphs 3 . 雑誌名 Fractal Geometry and Stochastics VI	有 国際共著 該当する 4 . 巻 76 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 239~254
10.1007/s00220-019-03585-3 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Croydon David A. 2.論文標題 The Random Conductance Model with Heavy Tails on Nested Fractal Graphs 3.雑誌名 Fractal Geometry and Stochastics VI	有 国際共著 該当する 4 . 巻 76 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 239~254 査読の有無
10.1007/s00220-019-03585-3 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Croydon David A. 2 . 論文標題 The Random Conductance Model with Heavy Tails on Nested Fractal Graphs 3 . 雑誌名 Fractal Geometry and Stochastics VI	有 国際共著 該当する 4 . 巻 76 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 239~254
10.1007/s00220-019-03585-3 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Croydon David A. 2.論文標題 The Random Conductance Model with Heavy Tails on Nested Fractal Graphs 3.雑誌名 Fractal Geometry and Stochastics VI 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-59649-1_10	有 国際共著 該当する 4 . 巻 76 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 239~254 査読の有無 有
10.1007/s00220-019-03585-3 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Croydon David A. 2.論文標題 The Random Conductance Model with Heavy Tails on Nested Fractal Graphs 3.雑誌名 Fractal Geometry and Stochastics VI	有 国際共著 該当する 4 . 巻 76 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 239~254 査読の有無

# 11 5	
1.著者名	4 . 巻
Croydon D.A.、Hambly B.M.、Kumagai T.	129
2.論文標題	5.発行年
Heat kernel estimates for FIN processes associated with resistance forms	2019年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Stochastic Processes and their Applications	2991 ~ 3017
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1016/j.spa.2018.08.011	有
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
	4 . 巻
T. 有有句 Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian	125
2 . 論文標題	5 . 発行年
Elliptic Harnack inequalities for symmetric non-local Dirichlet forms	2019年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
J. Math. Pures Appl.	1 ~ 42
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	本生の左征
掲載論文のDOI(テシタルオフシェクト識別子) 10.1016/j.matpur.2017.10.011	査読の有無 有
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
	4 . 巻
Chen Guan-Yu、Kumagai Takashi	71
2 . 論文標題	5.発行年
Products of random walks on finite groups with moderate growth	2019年
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Tohoku Mathematical Journal	281 ~ 302
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.2748/tmj/1561082599	有
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
	4 . 巻
Chen Zhen-Qing、Kim Panki、Kumagai Takashi、Wang Jian	278
2.論文標題	5.発行年
Time fractional Poisson equations: Representations and estimates	2020年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Journal of Functional Analysis	108311
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	 査読の有無
物製品開文のDOT (デンタルオフシェクトinkが) デ) 10.1016/j.jfa.2019.108311	重読の有無
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する

***	1
1.著者名	4 . 巻
Funaki Tadahisa、Tsunoda Kenkichi	177
2. 論文標題	5 . 発行年
Motion by Mean Curvature from Glauber-Kawasaki Dynamics	2019年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Journal of Statistical Physics	183 ~ 208
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1007/s10955-019-02364-7	有
	同數十二
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	-
a ***** C	A **
1.著者名	4 . 巻
De Masi A., Funaki T., Presutti E., Vares M. E.	16
	F 発行生
2. 論文標題	5.発行年
Fast-reaction limit for Glauber-Kawasaki dynamics with two components	2019年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Latin American Journal of Probability and Mathematical Statistics	957 ~ 957
<u></u> 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.30757/ALEA、v16-34	有
10.00101/NELA.VIO OT	H
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
	10-10-0
	4 . 巻
1 . 著者名	4.巻 N/A
	4 . 巻 N/A
1.著者名 Funaki Tadahisa	N/A
1.著者名 Funaki Tadahisa 2.論文標題	N/A 5.発行年
1.著者名 Funaki Tadahisa	N/A
1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations	N/A 5.発行年 2019年
1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3 . 雑誌名	N/A 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁
1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations	N/A 5.発行年 2019年
1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3 . 雑誌名 Stochastic Dynamics Out of Equilibrium	N/A 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁
1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3 . 雑誌名	N/A 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁
1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3 . 雑誌名 Stochastic Dynamics Out of Equilibrium	N/A 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 560~568
1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3 . 雑誌名 Stochastic Dynamics Out of Equilibrium 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-15096-9_20	N/A 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 560~568 査読の有無 有
1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3 . 雑誌名 Stochastic Dynamics Out of Equilibrium 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-15096-9_20 オープンアクセス	N/A 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 560~568
1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3 . 雑誌名 Stochastic Dynamics Out of Equilibrium 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-15096-9_20	N/A 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 560~568 査読の有無 有
1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3 . 雑誌名 Stochastic Dynamics Out of Equilibrium 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-15096-9_20 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	N/A 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 560~568 査読の有無 有 国際共著
1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3 . 雑誌名 Stochastic Dynamics Out of Equilibrium 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-15096-9_20 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	N/A 5. 発行年 2019年 6. 最初と最後の頁 560~568 査読の有無 有 国際共著 -
1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3 . 雑誌名 Stochastic Dynamics Out of Equilibrium 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-15096-9_20 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	N/A 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 560~568 査読の有無 有 国際共著
1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3 . 雑誌名 Stochastic Dynamics Out of Equilibrium 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-15096-9_20 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa、Yokoyama Satoshi	N/A 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 560~568 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 47
1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3 . 雑誌名 Stochastic Dynamics Out of Equilibrium 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-15096-9_20 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa、Yokoyama Satoshi 2 . 論文標題	N/A 5. 発行年 2019年 6. 最初と最後の頁 560~568 査読の有無 有 国際共著 -
1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3 . 雑誌名 Stochastic Dynamics Out of Equilibrium 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-15096-9_20 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa、Yokoyama Satoshi	N/A 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 560~568 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 47
1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3 . 雑誌名 Stochastic Dynamics Out of Equilibrium 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-15096-9_20 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa、Yokoyama Satoshi 2 . 論文標題 Sharp interface limit for stochastically perturbed mass conserving Allen-Cahn equation	N/A 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 560~568 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 47 5.発行年 2019年
1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3 . 雑誌名 Stochastic Dynamics Out of Equilibrium 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-15096-9_20 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa、Yokoyama Satoshi 2 . 論文標題 Sharp interface limit for stochastically perturbed mass conserving Allen-Cahn equation 3 . 雑誌名	N/A 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 560~568 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 47 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁
1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3 . 雑誌名 Stochastic Dynamics Out of Equilibrium 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-15096-9_20 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa、Yokoyama Satoshi 2 . 論文標題 Sharp interface limit for stochastically perturbed mass conserving Allen-Cahn equation	N/A 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 560~568 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 47 5.発行年 2019年
1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3 . 雑誌名 Stochastic Dynamics Out of Equilibrium 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-15096-9_20 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa、Yokoyama Satoshi 2 . 論文標題 Sharp interface limit for stochastically perturbed mass conserving Allen-Cahn equation 3 . 雑誌名	N/A 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 560~568 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 47 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁
1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3 . 雑誌名 Stochastic Dynamics Out of Equilibrium 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-15096-9_20 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa、Yokoyama Satoshi 2 . 論文標題 Sharp interface limit for stochastically perturbed mass conserving Allen-Cahn equation 3 . 雑誌名 The Annals of Probability	N/A 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 560~568 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 47 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 560~612
1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3 . 雑誌名 Stochastic Dynamics Out of Equilibrium 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-15096-9_20 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa、Yokoyama Satoshi 2 . 論文標題 Sharp interface limit for stochastically perturbed mass conserving Allen-Cahn equation 3 . 雑誌名 The Annals of Probability 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	N/A 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 560~568 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 47 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 560~612 査読の有無
1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3 . 雑誌名 Stochastic Dynamics Out of Equilibrium 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-15096-9_20 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa、Yokoyama Satoshi 2 . 論文標題 Sharp interface limit for stochastically perturbed mass conserving Allen-Cahn equation 3 . 雑誌名 The Annals of Probability	N/A 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 560~568 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 47 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 560~612
1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3 . 雑誌名 Stochastic Dynamics Out of Equilibrium 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-15096-9_20 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa、Yokoyama Satoshi 2 . 論文標題 Sharp interface limit for stochastically perturbed mass conserving Allen-Cahn equation 3 . 雑誌名 The Annals of Probability 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1214/18-AOP1268	N/A 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 560~568 査読の有無 4.巻 47 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 560~612 査読の有無 有
1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3 . 雑誌名 Stochastic Dynamics Out of Equilibrium 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-15096-9_20 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa、Yokoyama Satoshi 2 . 論文標題 Sharp interface limit for stochastically perturbed mass conserving Allen-Cahn equation 3 . 雑誌名 The Annals of Probability 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/18-AOP1268 オープンアクセス	N/A 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 560~568 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 47 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 560~612 査読の有無
1. 著者名 Funaki Tadahisa 2. 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3. 雑誌名 Stochastic Dynamics Out of Equilibrium 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-15096-9_20 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1. 著者名 Funaki Tadahisa、Yokoyama Satoshi 2. 論文標題 Sharp interface limit for stochastically perturbed mass conserving Allen-Cahn equation 3. 雑誌名 The Annals of Probability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/18-AOP1268	N/A 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 560~568 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 47 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 560~612 査読の有無 有

1 . 著者名	4 . 巻
Croydon David、Holmes Mark	375
2.論文標題	5 . 発行年
Biased Random Walk on the Trace of Biased Random Walk on the Trace of	2019年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Communications in Mathematical Physics	1341 ~ 1372
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1007/s00220-019-03585-3	有
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
1 . 著者名	4 . 巻
I. 看有有 Fukushima Ryoki、Junk Stefan	4 · 상 29
2.論文標題	5 . 発行年
Zero temperature limit for the Brownian directed polymer among Poissonian disasters	2019年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
The Annals of Applied Probability	3821 ~ 3860
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	 査読の有無
司事に開来 (プレンプルス フンエフ T nux/パリー) 10.1214/19-AAP1493	有
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
1.著者名	4 . 巻
I.看自由 Aikawa Hiroaki	4 · 중 9
2 . 論文標題	5.発行年
Potential theoretic notions related to integrability of superharmonic functions and supertemperatures	2019年
supertemperatures 3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Analysis and Mathematical Physics	711 ~ 728

曷載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s13324-019-00323-9	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著
1 英名夕	1 4 **
1 . 著者名 Aikawa Hiroaki、Hara Takanobu、Hirata Kentaro	4.巻 296
2 . 論文標題	5.発行年
Global integrability of supertemperatures	2020年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Mathematische Zeitschrift	1049 ~ 1063
 	 査読の有無
10.1007/s00209-020-02467-y	有
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	-

1 . 著者名	T
	4.巻
Chen Zhen-Qing、Kumagai Takashi、Wang Jian	229
2 . 論文標題	5 . 発行年
Mean Value Inequalities for Jump Processes	2018年
mean value inequalities for Jump Processes	2018年
0. 1844.6	6 8471 874 67
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Springer Proc. in Math and Stat.	421 ~ 437
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1007/978-3-319-74929-7_28	有
	F Rhy II ++
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
	<u> </u>
1 . 著者名	4.巻
	_
Dembo Amir, Kumagai Takashi, Nakamura Chikara	23
2 . 論文標題	5 . 発行年
Cutoff for lamplighter chains on fractals	2018年
The state of the s	
2 施士夕	6 早切し早後の百
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Electronic Journal of Probability	1 ~ 21
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1214/18-EJP196	
10.1214/16-EJP196	有
	F Rhy II ++
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
	<u> </u>
1 . 著者名	4.巻
	_
Croydon David A.、Hambly Ben M.、Kumagai Takashi	129
2.論文標題	5.発行年
Heat kernel estimates for FIN processes associated with resistance forms	2019年
2. 雄士夕	6 是知と是後の百
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
3.雑誌名 Stochastic Processes and their Applications	6.最初と最後の頁 2991~3017
Stochastic Processes and their Applications	
Stochastic Processes and their Applications	2991 ~ 3017
Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	2991 ~ 3017
Stochastic Processes and their Applications	2991 ~ 3017
Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.08.011	2991 ~ 3017 査読の有無 有
Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.08.011 オープンアクセス	2991 ~ 3017 査読の有無 有 国際共著
Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.08.011	2991 ~ 3017 査読の有無 有
Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.08.011 オープンアクセス	2991 ~ 3017 査読の有無 有 国際共著
Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.08.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	2991~3017 査読の有無 有 国際共著 該当する
Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.08.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名	2991~3017 査読の有無 有 国際共著 該当する
Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.08.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	2991~3017 査読の有無 有 国際共著 該当する
Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.08.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Aikawa Hiroaki、Bjorn Anders、Bjorn Jana、Shanmugalingam Nageswari	2991~3017 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 11
Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.08.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Aikawa Hiroaki、Bjorn Anders、Bjorn Jana、Shanmugalingam Nageswari	2991~3017 査読の有無 有 国際共著 該当する
Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.08.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Aikawa Hiroaki、Bjorn Anders、Bjorn Jana、Shanmugalingam Nageswari 2 . 論文標題	2991~3017 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 11
Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.08.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Aikawa Hiroaki、Bjorn Anders、Bjorn Jana、Shanmugalingam Nageswari	2991~3017 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 11
B載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.08.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Aikawa Hiroaki、Bjorn Anders、Bjorn Jana、Shanmugalingam Nageswari 2 . 論文標題 Dichotomy of global capacity density in metric measure spaces	2991~3017 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 11 5 . 発行年 2018年
Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.08.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1. 著者名 Aikawa Hiroaki、Bjorn Anders、Bjorn Jana、Shanmugalingam Nageswari 2. 論文標題 Dichotomy of global capacity density in metric measure spaces 3. 雑誌名	2991~3017 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 11 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁
Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.08.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Aikawa Hiroaki、Bjorn Anders、Bjorn Jana、Shanmugalingam Nageswari 2 . 論文標題	2991~3017 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 11 5 . 発行年 2018年
Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.08.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Aikawa Hiroaki、Bjorn Anders、Bjorn Jana、Shanmugalingam Nageswari 2 . 論文標題 Dichotomy of global capacity density in metric measure spaces 3 . 雑誌名	2991~3017 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 11 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁
Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.08.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Aikawa Hiroaki、Bjorn Anders、Bjorn Jana、Shanmugalingam Nageswari 2 . 論文標題 Dichotomy of global capacity density in metric measure spaces 3 . 雑誌名	2991~3017 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 11 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.08.011 オープンアクセス	2991~3017 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 11 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 387~404
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.08.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Aikawa Hiroaki、Bjorn Anders、Bjorn Jana、Shanmugalingam Nageswari 2.論文標題 Dichotomy of global capacity density in metric measure spaces 3.雑誌名 Advances in Calculus of Variations 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	2991~3017 - 査読の有無 有 - 国際共著 該当する - 4 . 巻 11 - 5 . 発行年 2018年 - 6 . 最初と最後の頁 387~404 - 査読の有無
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.08.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Aikawa Hiroaki、Bjorn Anders、Bjorn Jana、Shanmugalingam Nageswari 2.論文標題 Dichotomy of global capacity density in metric measure spaces 3.雑誌名 Advances in Calculus of Variations	2991~3017 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 11 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 387~404
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.08.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Aikawa Hiroaki、Bjorn Anders、Bjorn Jana、Shanmugalingam Nageswari 2.論文標題 Dichotomy of global capacity density in metric measure spaces 3.雑誌名 Advances in Calculus of Variations 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1515/acv-2016-0066	2991~3017 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 11 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 387~404 査読の有無 有
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.08.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Aikawa Hiroaki、Bjorn Anders、Bjorn Jana、Shanmugalingam Nageswari 2.論文標題 Dichotomy of global capacity density in metric measure spaces 3.雑誌名 Advances in Calculus of Variations 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1515/acv-2016-0066	2991~3017 - 査読の有無 有 - 国際共著 該当する - 4 . 巻 11 - 5 . 発行年 2018年 - 6 . 最初と最後の頁 387~404 - 査読の有無
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.08.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Aikawa Hiroaki、Bjorn Anders、Bjorn Jana、Shanmugalingam Nageswari 2 . 論文標題 Dichotomy of global capacity density in metric measure spaces 3 . 雑誌名 Advances in Calculus of Variations	2991~3017 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 11 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 387~404 査読の有無 有

1 . 著者名	4 244
	4 . 巻
Hino Masanori, Matsuura Kouhei	48
○ ±△	F 384= F
2.論文標題	5 . 発行年
An integrated version of Varadhan's asymptotics for lower-order perturbations of strong local Dirichlet forms	2018年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Potential Anal.	257 ~ 300
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1007/s11118-017-9634-x	有
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	-
1. 著者名	4 . 巻
Funaki Tadahisa, Gao Yueyuan, Hilhorst Danielle	23
2 . 論文標題	5 . 発行年
Convergence of a finite volume scheme for a stochastic conservation law involving a Q-Brownian	2018年
motion	2010 11
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Discrete & Continuous Dynamical Systems - B	1459 ~ 1502
 	査読の有無
同取に開文のDOT (ブラダルオフラエット記述) T 10.3934/dcdsb.2018159	直就の有無 有
10.0007/ 40430.2010100	H
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
1 . 著者名	4 . 巻
Funaki Tadahisa、Yokoyama Satoshi	47
2、	F 35/2/F
2 . 論文標題	5.発行年
Sharp interface limit for stochastically perturbed mass conserving Allen-Cahn equation	2019年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
	560 ~ 612
The Annais of Probability	
The Annals of Probability	
・ 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/18-AOP1268 オープンアクセス	査読の有無
- 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 	査読の有無 有
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1214/18-AOP1268 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	査読の有無 有 国際共著
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/18-AOP1268 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名	査読の有無 有
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1214/18-AOP1268 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	査読の有無 有 国際共著 -
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/18-AOP1268 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Funaki Tadahisa	査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 -
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/18-AOP1268 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題	査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 - 5.発行年
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/18-AOP1268 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Funaki Tadahisa	査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 -
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/18-AOP1268 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations	査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 - 5 . 発行年 2019年
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/18-AOP1268 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3 . 雑誌名	査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 - 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/18-AOP1268 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations	査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 - 5 . 発行年 2019年
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/18-AOP1268 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Funaki Tadahisa 2.論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3.雑誌名 Proceedings for the Institut Henri Poincare trimester "Stochastic Dynamics Out of Equilibrium"	査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 - 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 560~568
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/18-AOP1268 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3 . 雑誌名 Proceedings for the Institut Henri Poincare trimester "Stochastic Dynamics Out of Equilibrium" 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 - 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 560~568
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/18-AOP1268 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3 . 雑誌名 Proceedings for the Institut Henri Poincare trimester "Stochastic Dynamics Out of Equilibrium"	査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 - 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 560~568
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1214/18-AOP1268 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Funaki Tadahisa 2 . 論文標題 Invariant Measures in Coupled KPZ Equations 3 . 雑誌名 Proceedings for the Institut Henri Poincare trimester "Stochastic Dynamics Out of Equilibrium" 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 - 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 560~568

│ 1.著者名	4 . 巻
BISKUP Marek、FUKUSHIMA Ryoki、KONIG Wolfgang	24
2.論文標題	5.発行年
Eigenvalue Fluctuations for Lattice Anderson Hamiltonians: Unbounded Potentials	2018年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Interdisciplinary Information Sciences	59 ~ 76
interdisciplinary information scrences	39 - 70
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.4036/iis.2018.A.03	有
10.1000/110.2010.///00	[
オープンアクセス	国際共著
· · · · = · ·	
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
1.著者名	4 . 巻
	23
Dembo Amir、Fukushima Ryoki、Kubota Naoki	23
2.論文標題	5.発行年
Slowdown estimates for one-dimensional random walks in random environment with holding times	2018年
Strates for the dimensional random warks in random chartonment with northing times	2010—
2 1844-7	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Electronic Communications in Probability	1 ~ 12
·	
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1214/18-ECP191	有
「 オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
つ フンノノ これ こはない、 人はつ フンノノ これの 四元	12 7 0
1 . 著者名	4 . 巻
1.著者名 Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki	4.巻 129
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki	129
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題	129 5 . 発行年
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki	129
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance	129 5.発行年 2019年
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance	129 5.発行年 2019年
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雑誌名	129 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance	129 5.発行年 2019年
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雑誌名	129 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雜誌名 Stochastic Processes and their Applications	129 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 102~128
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雑誌名	129 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雑誌名 Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	129 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 102~128
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雜誌名 Stochastic Processes and their Applications	129 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 102~128
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雑誌名 Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.02.011	129 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 102~128 査読の有無
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雑誌名 Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.02.011 オープンアクセス	129 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 102~128 査読の有無 有
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雑誌名 Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.02.011	129 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 102~128 査読の有無
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雑誌名 Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.02.011 オープンアクセス	129 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 102~128 査読の有無 有
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雑誌名 Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.02.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	129 5. 発行年 2019年 6. 最初と最後の頁 102~128 査読の有無 有 国際共著 該当する
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雑誌名 Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.02.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	129 5. 発行年 2019年 6. 最初と最後の頁 102~128 査読の有無 有 国際共著 該当する
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雑誌名 Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.02.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	129 5. 発行年 2019年 6. 最初と最後の頁 102~128 査読の有無 有 国際共著 該当する
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雑誌名 Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.02.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Croydon David	129 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 102~128 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 54
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雑誌名 Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.02.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	129 5. 発行年 2019年 6. 最初と最後の頁 102~128 査読の有無 有 国際共著 該当する
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雑誌名 Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.02.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Croydon David 2 . 論文標題	129 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 102~128 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 5.発行年
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雑誌名 Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.02.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Croydon David	129 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 102~128 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 54
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雑誌名 Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.02.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Croydon David 2 . 論文標題 Scaling limits of stochastic processes associated with resistance forms	129 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 102~128 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 54 5 . 発行年 2018年
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雑誌名 Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.02.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Croydon David 2 . 論文標題 Scaling limits of stochastic processes associated with resistance forms 3 . 雑誌名	129 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 102~128 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 54 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雑誌名 Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.02.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Croydon David 2 . 論文標題 Scaling limits of stochastic processes associated with resistance forms	129 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 102~128 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 54 5 . 発行年 2018年
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雑誌名 Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.02.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Croydon David 2 . 論文標題 Scaling limits of stochastic processes associated with resistance forms 3 . 雑誌名	129 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 102~128 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 54 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雑誌名 Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.02.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Croydon David 2 . 論文標題 Scaling limits of stochastic processes associated with resistance forms 3 . 雑誌名	129 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 102~128 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 54 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雑誌名 Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.02.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Croydon David 2 . 論文標題 Scaling limits of stochastic processes associated with resistance forms 3 . 雑誌名 Annales de l'institut Henri Poincare (B) Probabilites et Statistiques	129 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 102~128 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 54 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 1939~1968
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雑誌名 Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.02.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Croydon David 2 . 論文標題 Scaling limits of stochastic processes associated with resistance forms 3 . 雑誌名 Annales de l'institut Henri Poincare (B) Probabilites et Statistiques	129 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 102~128 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 54 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1939~1968
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雑誌名 Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.02.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Croydon David 2 . 論文標題 Scaling limits of stochastic processes associated with resistance forms 3 . 雑誌名 Annales de l'institut Henri Poincare (B) Probabilites et Statistiques	129 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 102~128 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 54 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 1939~1968
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雑誌名 Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.02.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Croydon David 2 . 論文標題 Scaling limits of stochastic processes associated with resistance forms 3 . 雑誌名 Annales de l'institut Henri Poincare (B) Probabilites et Statistiques 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし	129 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 102~128 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 54 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1939~1968 査読の有無 有
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2. 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3. 雑誌名 Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.02.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1. 著者名 Croydon David 2. 論文標題 Scaling limits of stochastic processes associated with resistance forms 3. 雑誌名 Annales de l'institut Henri Poincare (B) Probabilites et Statistiques	129 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 102~128 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 54 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1939~1968
Deuschel Jean-Dominique、Fukushima Ryoki 2 . 論文標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery and in random layered conductance 3 . 雑誌名 Stochastic Processes and their Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.spa.2018.02.011 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Croydon David 2 . 論文標題 Scaling limits of stochastic processes associated with resistance forms 3 . 雑誌名 Annales de l'institut Henri Poincare (B) Probabilites et Statistiques 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし	129 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 102~128 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 54 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1939~1968 査読の有無 有

1.著者名	4.巻
D.A. Croydon, B.M. Hambly and T. Kumagai	22
	5 . 発行年
Z : 關文标题 Time-changes of stochastic processes associated with resistance forms	2017年
	6.最初と最後の頁
Electron. J. Probab.	141
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	 査読の有無
10.1214/17-EJP99	有
 オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスとしている(また、その予定である)	該当する
1.著者名	4 . 巻
ZQ. Chen, P. Kim, T. Kumagai and J. Wang	30
2.論文標題	5 . 発行年
Heat kernel estimates for time fractional equations	2018年
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Forum. Math.	11631192
10.1515/forum-2017-0192	有
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
1.著者名	4 . 巻
GY. Chen and T. Kumagai	128
2.論文標題	5 . 発行年
Cutoffs for product chains	2018年
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Stoch. Proc. Their Appl.	38403879
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1016/j.spa.2018.01.002	有
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
1. 著者名	4 . 巻
H. Aikawa, A. Bjorn, J. Bjorn, N. Shanmugalingam	Published Online
2.論文標題	5.発行年
Dichotomy of global capacity density in metric measure spaces	2017年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Advances in Calculus of Variations	387404
 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	
10.1515/acv-2016-0066	有
 オープンアクセス	国際共著

1.著者名 Masanori Hino	4.巻 30
2.論文標題 Indices of Dirichlet forms	5.発行年 2017年
3.雑誌名 Sugaku Expositions	6.最初と最後の頁 187205
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1090/suga/423	無
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 該当する
1 . 著者名 T. Funaki and M. Hoshino	4.巻 273
2.論文標題 A coupled KPZ equation, its two types of approximations and existence of global solutions	5 . 発行年 2017年
3.雑誌名 J. Funct. Anal.	6.最初と最後の頁 1165-1204
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jfa.2017.05.002	 査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 該当する
1.著者名 T. Funaki, Y. Gao and D. Hilhorst	4.巻 23
2. 論文標題 Convergence of a finite volume scheme for a stochastic conservation law involving a Q-Brownian motion	5 . 発行年 2018年
3.雑誌名 Discrete and Continuous Dynamical System - B	6.最初と最後の頁 1461-1504
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3934/dcdsb.2018159	 査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 該当する
[学会発表] 計74件(うち招待講演 70件/うち国際学会 56件) 1.発表者名	
Kumagai Takashi	
2 . 発表標題 Periodic homogenization of non-symmetric Levy-type processes	
3.学会等名 Joint Israeli Probability Seminar(招待議演)	

Joint Israeli Probability Seminar (招待講演)

4 . 発表年 2021年

1. 発表者名
Kumagai Takashi
2 . 発表標題 Quenched and averaged tails of the heat kernel of the two-dimensional uniform spanning tree
3.学会等名
16th Workshop on Markov Processes and Related Topics(招待講演)(国際学会)
4 . 発表年 2021年
1.発表者名 Kumagai Takashi
2.発表標題
Spectral dimension of simple random walk on a long-range percolation cluster
3 . 学会等名 Joint Online Workshop between Netherlands and Japan(招待講演)(国際学会)
4.発表年 2022年
1.発表者名
Kumagai Takashi
2 . 発表標題 Anomalous diffusions and time fractional differential equations
Anomatous diffusions and time fractional differential equations
3.学会等名 Deterministic and stochastic fractional differential equations and jump processes, Workshop at Isaac Newton Institute (招待
講演)(国際学会) 4.発表年
2022年
1.発表者名 Aikawa Hiroaki
2 . 発表標題
Intrinsic Ultracontractivity for domains in negatively curved manifolds
3. 学会等名
Workshop on potential theory and complex analysis - In memory of Professor Hiroaki Masaoka(招待講演)
4 . 発表年 2021年

1 . 発表者名 相川弘明
1H/11 JQ PD
2.発表標題
複雑領域に対する境界値問題
3 . 学会等名
微分方程式の総合的研究(招待講演)
4 . 発表年
2021年
1.発表者名
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
2 . 発表標題
Schauder estimate for quasilinear discrete PDEs of parabolic type
3.学会等名
早稲田大学応用解析研究会(招待講演)
4 . 発表年
2021年
1.発表者名
Funaki Tadahisa
2. 発表標題
Motion by mean curvature from interacting particle systems
3.学会等名 The seminar on Stochastic Processes (SSP) 2022, Lehigh University (招待講演) (国際学会)
The Seminal on Stochastic Flocesses (SSF) 2022, Lenigh University (指行确决)(国际子云)
4 . 発表年
2022年
1.発表者名
Funaki Tadahisa
2 . 発表標題
Motion by mean curvature from interacting particle systems
3.学会等名 Fractional kinetics, hydrodynamic limits and fractals (切待護家) (国際党会)
Fractional kinetics, hydrodynamic limits and fractals(招待講演)(国際学会)
4 . 発表年
2022年

1.発表者名
Fukushima Ryoki
Tukusiitiila Nyoki
2.発表標題
Number of paths in oriented percolation as zero temperature limit of directed polymer
Number of paths in offented percoration as zero temperature finition directed polymen
3 . 学会等名
The 10th International Conference on Stochastic Analysis and its Applications(招待講演)(国際学会)
4.発表年
2021年
2021年
1.発表者名
Fukushima Ryoki
rukusiiliia kyuki
2.発表標題
Zero temperature limits of directed polymers in random environment
2
3.学会等名
Workshop on Probabilistic Methods in Statistical Mechanics of Random Media and Random Fields(招待講演)(国際学会)
4 . 発表年
2022年
1 . 発表者名
Croydon David
2 . 発表標題
2 . 発表標題 Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名 University of Bristol, Analysis and Geometry Seminar (招待講演)
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名 University of Bristol, Analysis and Geometry Seminar (招待講演) 4 . 発表年
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名 University of Bristol, Analysis and Geometry Seminar (招待講演)
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名 University of Bristol, Analysis and Geometry Seminar (招待講演) 4 . 発表年
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名 University of Bristol, Analysis and Geometry Seminar (招待講演) 4 . 発表年 2021年
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名 University of Bristol, Analysis and Geometry Seminar (招待講演) 4 . 発表年 2021年
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名 University of Bristol, Analysis and Geometry Seminar (招待講演) 4 . 発表年 2021年
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名 University of Bristol, Analysis and Geometry Seminar (招待講演) 4 . 発表年 2021年
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名 University of Bristol, Analysis and Geometry Seminar (招待講演) 4 . 発表年 2021年
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名 University of Bristol, Analysis and Geometry Seminar (招待講演) 4 . 発表年 2021年
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名 University of Bristol, Analysis and Geometry Seminar (招待講演) 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon David
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名 University of Bristol, Analysis and Geometry Seminar (招待講演) 4 . 発表年 2021年
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名 University of Bristol, Analysis and Geometry Seminar (招待講演) 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon David
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名 University of Bristol, Analysis and Geometry Seminar (招待講演) 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon David
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名 University of Bristol, Analysis and Geometry Seminar (招待講演) 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon David
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名 University of Bristol, Analysis and Geometry Seminar (招待講演) 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon David
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名 University of Bristol, Analysis and Geometry Seminar (招待講演) 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon David 2 . 発表標題 Anomalous scaling regimes for one-dimensional random walks
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名 University of Bristol, Analysis and Geometry Seminar (招待講演) 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon David 2 . 発表標題 Anomalous scaling regimes for one-dimensional random walks
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名 University of Bristol, Analysis and Geometry Seminar (招待講演) 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon David 2 . 発表標題 Anomalous scaling regimes for one-dimensional random walks 3 . 学会等名
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名 University of Bristol, Analysis and Geometry Seminar (招待講演) 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon David 2 . 発表標題 Anomalous scaling regimes for one-dimensional random walks
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名 University of Bristol, Analysis and Geometry Seminar (招待講演) 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon David 2 . 発表標題 Anomalous scaling regimes for one-dimensional random walks 3 . 学会等名 Fractional Kinetics, Hydrodynamic Limits and Fractals (招待講演) (国際学会)
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名 University of Bristol, Analysis and Geometry Seminar (招待講演) 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon David 2 . 発表標題 Anomalous scaling regimes for one-dimensional random walks 3 . 学会等名 Fractional Kinetics, Hydrodynamic Limits and Fractals (招待講演) (国際学会)
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名 University of Bristol, Analysis and Geometry Seminar (招待講演) 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon David 2 . 発表標題 Anomalous scaling regimes for one-dimensional random walks 3 . 学会等名 Fractional Kinetics, Hydrodynamic Limits and Fractals (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名 University of Bristol, Analysis and Geometry Seminar (招待講演) 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon David 2 . 発表標題 Anomalous scaling regimes for one-dimensional random walks 3 . 学会等名 Fractional Kinetics, Hydrodynamic Limits and Fractals (招待講演) (国際学会)
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名 University of Bristol, Analysis and Geometry Seminar (招待講演) 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon David 2 . 発表標題 Anomalous scaling regimes for one-dimensional random walks 3 . 学会等名 Fractional Kinetics, Hydrodynamic Limits and Fractals (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年
Central limit theorem for the spectrum of a random fractal string 3 . 学会等名 University of Bristol, Analysis and Geometry Seminar (招待講演) 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon David 2 . 発表標題 Anomalous scaling regimes for one-dimensional random walks 3 . 学会等名 Fractional Kinetics, Hydrodynamic Limits and Fractals (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年

1.発表者名
Kumagai Takashi
○ 7V ± 156 BX
2 . 発表標題
Quenched invariance principle for long range random walks in balanced random environments
3.学会等名
Bernoulli-IMS One World Symposium 2020(国際学会)
bernoutti-two one worth symposium 2020 (国际子云)
4.発表年
2020年
20204
1.発表者名
Kumagai Takashi
2.発表標題
Homogenization of jump processes in random media
3.学会等名
東京確率論セミナー(オンライン)(招待講演)
4.発表年
2020年
1. 発表者名
熊谷隆
2 7V ± 1858
2 . 発表標題
複雑な形状の図形の中で熱はどのように伝わるか?
3.学会等名
り、チスサロ 明治大学大学院理工学研究科特別講義(招待講演)
4D/A/ハナハナバルキエナW 701117が開我(Ja 17時/R <i>)</i>
4.発表年
2020年
1
1.発表者名
ド・光水自由 Kigami Jun
rriganii van
2.発表標題
Ahlfors regular conformal dimension of metric spaces and parabolic index of finite graphs
3 . 学会等名
Geometric Measure Theory and Geometric Analysis in Moscow(招待講演)(国際学会)
4 . 発表年
2020年

1.発表者名
Funaki, Tadahisa
2.発表標題
Motion by mean curvature and coupled KPZ from particle systems
3 . 学会等名
Asia-Pacific Analysis and PDE Seminar, University of Sydney (zoom) (招待講演) (国際学会)
4 . 発表年
2020年
1.発表者名
Funaki, Tadahisa
2 . 発表標題
Derivation of coupled KPZ equation from multi-species zero-range processes
3.学会等名
Webinar on Stochastic Analysis (中国科学院・北京理工大学, Zoom) (招待講演) (国際学会)
4.発表年
2020年
1.発表者名
Funaki, Tadahisa
2.発表標題
KPZ limit for interacting particle systems
清華大学丘成桐数学科学中心,Mini-Course (Zoom) (招待講演) (国際学会)
2020年
1.発表者名
Funaki, Tadahisa
2.発表標題
Quasilinear stochastic PDE and its asymptotics in noise
3.学会等名 International Workshop on Multiphase Flows: Analysis, Modelling and Numerics, Oxford-Waseda in Mathetatics (Zoom) (招待講
演)(国際学会)
4 . 発表年 2020年

1 . 発表者名 福島卷曜 2 . 発表標題 Semestry of the random walk range conditioned on survival among Bernoulli obstacles 3 . 学会答名 日本数学会2021年度年会 4 . 現表年 2021年 1 . 現表有名 福島希曜 2 . 現表標題 Biased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3 . 学会答名 日本数学会2021年度年会 4 . 現表年 2021年 1 . 現表有名 福島希曜 2 . 現表標題 Guenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 現表年 2021年 1 . 現表有名 福島希曜 2 . 現表標題 Guenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 現表年 2021年 2 . 現表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping	年
2 . 東表標題 Seemetry of the random walk range conditioned on survival among Bernoulli obstacles 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 飛表報名 福局电键 2 . 東表標題 Blassed random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 飛表年 2021年 1 . 東表著名 福局电键 2 . 東表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 東表標 Counched tail estimate for the random walk in random scenery II 1 . 東表著名 「古本数学会2021年度年会 4 . 東表標 2021年 1 . 東表報名 Croydon, David	2 . 発表標題 Geometry of the random walk range conditioned on survival among Bernoulli obstacles 3 . 字会考名 日本数字会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 福陽電幅 3 . 字会等名 日本数字会2021年度年会 4 . 聚表春名 福島電幅 2 . 聚表春名 福島電幅 2 . 聚表春名 日本数字会2021年度年会 4 . 聚表春名 福島電幅 3 . 字会等名 日本数字会2021年度年会 4 . 聚表春名 福島電幅 2 . 聚表春名 在高島電幅 2 . 聚表春名 在高島電幅 2 . 聚表春名 在高島電幅 3 . 字会等名 日本数字会2021年度年会 4 . 聚表春名 Croydon, David
Semetry of the random walk range conditioned on survival among Bernoulli obstacles 3 . 学会등名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表者名 福馬電耀 2 . 発表情題 Blased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 福島竜曜 2 . 発表情題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表作 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David	Seemetry of the random walk range conditioned on survival among Bernoulli obstacles 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表者經 指為希望 2 . 発表標題 Blased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2 . 発表構題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表構題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 Croydon, David 1 . 発表者名 Croydon, David
Semetry of the random walk range conditioned on survival among Bernoulli obstacles 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表者名 福馬電耀 2 . 発表標題 Blased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 福島竜堰 2 . 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表標題 Cuenched tail estimate for the random walk in random scenery II 1 . 発表者名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表作 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David	Seemetry of the random walk range conditioned on survival among Bernoulli obstacles 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表者經 指展常題 2 . 発表標題 Blased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2 . 発表構題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 Croydon, David 1 . 発表者名 Croydon, David
Semetry of the random walk range conditioned on survival among Bernoulli obstacles 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表者名 福馬電耀 2 . 発表標題 Blased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 福島竜堰 2 . 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表標題 Cuenched tail estimate for the random walk in random scenery II 1 . 発表者名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表作 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David	Seemetry of the random walk range conditioned on survival among Bernoulli obstacles 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表者經 指展常題 2 . 発表標題 Blased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2 . 発表構題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 Croydon, David 1 . 発表者名 Croydon, David
3 . 学会等名 日本教学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 福島竜曜 2 . 発表標題 Blased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3 . 学会等名 日本教学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 福島竜曜 2 . 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本教学会2021年度年会 4 . 免表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David	3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 免表年 2021年 1 . 発表者名 福島電耀 2 . 免表情題 Biased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 免表年 22. 発表措題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 聚表年 2 . 発表措題 Cuenched tail estimate for the random walk in random scenery II 1 . 発表者名 Croydon, David 2 . 発表構題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3 . 学会等名 Probability Victoria Seminar (投行講演) 4 . 発表年
日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 福島竜耀 2 . 発表標題 Blased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 福島竜耀 2 . 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表標題 Croydon, David	日本數学会2021年度年会 4. 発表年 1. 発表者名 福島竜堰 Biasad random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3. 学会等名 日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2. 発表標題 Guenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3. 学会等名 日本数学会2021年度年会 4. 発表者名 Croydon, David 1. 発表者名 Croydon, David 2. 発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3. 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4. 発表年
日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 福島竜耀 2 . 発表標題 Blased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 福島竜耀 2 . 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表標題 Croydon, David	日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 発表者名 福島竜堰 Biasad random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3. 学会等名 日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 発表者名 福島竜曜 2. 発表標題 Guenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3. 学会等名 日本数学会2021年度年会 4. 発表者名 Croydon, David 1. 発表者名 Croydon, David 2. 発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3. 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4. 発表年
日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 福島竜耀 2 . 発表標題 Blased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 福島竜耀 2 . 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表標題 Croydon, David	日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 発表者名 福島竜堰 Biasad random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3. 学会等名 日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 発表者名 福島竜曜 2. 発表標題 Guenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3. 学会等名 日本数学会2021年度年会 4. 発表者名 Croydon, David 1. 発表者名 Croydon, David 2. 発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3. 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4. 発表年
4 . 発表者名 福島竜曜 2 . 発表標題 Biased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 福島竜曜 2 . 死表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表標題 Cuenched tail estimate for the random walk in random scenery II 1 . 発表者名 「日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年	4. 発表年 2021年 1. 預表者名 福島竜曜 2. 発表構題 Biased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3. 学会等名 日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 発表者名 福島竜曜 2. 発表構題 Ouenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3. 学会等名 日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 発表者名 Croydon, David 2. 発表構題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3. 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4. 発表年
2. 発表標題 Blased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3. 学会等名 日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 発表者名 福島竜耀 2. 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3. 学会等名 日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 発表者名 Croydon, David	1. 発表者名 福島電罐 2.
2. 発表標題 Blased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3. 学会等名 日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 発表者名 福島竜耀 2. 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3. 学会等名 日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 発表者名 Croydon, David	1. 祭表者名 福島電罐 2. 発表標題 Blased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3. 学会等名 日本数学会2021年度年会 4. 発表者名 福島電罐 1. 発表者名 福島電罐 2. 発表標題 Ouenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3. 学会等名 日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 発表者名 不同本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 2. 発表者名 Croydon, David 3. 学会等名 Croydon, David 2. 発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3. 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4. 発表年
1 . 発表者名 福島竜耀 2 . 発表標題 Biased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 福島竜耀 2 . 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David	1. 発表者名 福局電燈 2. 発表標題 Blased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3. 学会等名 日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 祭表者名 福局電燈 2. 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3. 学会等名 日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 祭表者名 Croydon, David 1. 祭表者名 Croydon, David 2. 発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3. 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4. 発表年
a 高島竜耀 2 . 発表標題 Biased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表者名 福島竜耀 2 . 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David	福島電耀 2. 発表標題 Biased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3. 学会等名 日本数学会2021年度年会 4. 発表者名 福島電耀 2. 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3. 学会等名 日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 発表者名 Croydon, David 1. 発表者名 Croydon, David
2 . 発表標題 Biased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 福島電耀 2 . 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David	2. 発表標題 Biased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3. 学会等名 日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 発表者名 福島電耀 2. 発表標題 Cuenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3. 学会等名 日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 発表者名 Croydon, David 1. 発表者名 Croydon, David 1. 発表者名 Croydon, David 3. 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4. 発表年
Biased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 2 . 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David	Biased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 發表有 福島電耀 2 . 発表積題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表有 Croydon, David 2 . 発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3 . 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4 . 発表年
Biased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 2 . 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David	Biased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 發表有 福島電耀 2 . 発表積題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表有 Croydon, David 2 . 発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3 . 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4 . 発表年
Biased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 2 . 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David	Biased random walk conditioned on survival among Bernoulli obstacles: subcritical phase 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 發表有 福島電耀 2 . 発表積題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表有 Croydon, David 2 . 発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3 . 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4 . 発表年
3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 福島竜耀 2 . 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David	3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表者 2021年 1 . 発表者名 福島竜曜 2 . 発表標題 Ouenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David 1 . 発表者名 Croydon, David 3 . 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4 . 発表年
日本数学会2021年度年会 4.発表年 2021年 1.発表者名 福島竜耀 2.発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3.学会等名 日本数学会2021年度年会 4.発表年 2021年 1.発表者名 Croydon, David	日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 発表者名 福島竜耀 2. 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3. 学会等名 日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 発表者名 Croydon, David 2. 発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3. 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4. 発表年
日本数学会2021年度年会 4.発表年 2021年 1.発表者名 福島竜耀 2.発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3.学会等名 日本数学会2021年度年会 4.発表年 2021年 1.発表者名 Croydon, David	日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 発表者名 福島竜耀 2. 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3. 学会等名 日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 発表者名 Croydon, David 2. 発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3. 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4. 発表年
日本数学会2021年度年会 4.発表年 2021年 1.発表者名 福島竜耀 2.発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3.学会等名 日本数学会2021年度年会 4.発表年 2021年 1.発表者名 Croydon, David	日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 発表者名 福島竜耀 2. 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3. 学会等名 日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 発表者名 Croydon, David 2. 発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3. 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4. 発表年
4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 福島竜耀 2 . 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David	4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 福局竜耀 2 . 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David 2 . 発表構題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3 . 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4 . 発表年
2021年 1 . 発表者名 福島竜耀 2 . 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 Croydon, David	1. 発表者名 福島竜耀 2. 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3. 学会等名 日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 発表者名 Croydon, David 2. 発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3. 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4. 発表年
2021年 1 . 発表者名 福島竜耀 2 . 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 Croydon, David	1. 発表者名 福島竜耀 2. 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3. 学会等名 日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 発表者名 Croydon, David 2. 発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3. 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4. 発表年
1 . 発表者名 福島竜耀 2 . 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David	1 . 発表者名 福島竜耀 2 . 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David 2 . 発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3 . 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4 . 発表年
福島竜耀 2 . 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David	福島竜耀 2 . 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David 2 . 発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3 . 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4 . 発表年
2 . 発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David	2.発表標題 Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3.学会等名 日本数学会2021年度年会 4.発表年 2021年 1.発表者名 Croydon, David 2.発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3.学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4.発表年
Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David	Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David 2 . 発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3 . 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4 . 発表年
Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David	Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David 2 . 発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3 . 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4 . 発表年
Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David	Quenched tail estimate for the random walk in random scenery II 3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David 2 . 発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3 . 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4 . 発表年
3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David	3 . 学会等名 日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David 2 . 発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3 . 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4 . 発表年
日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David	日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 発表者名 Croydon, David 2. 発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3. 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4. 発表年
日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David	日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 発表者名 Croydon, David 2. 発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3. 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4. 発表年
日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David	日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 発表者名 Croydon, David 2. 発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3. 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4. 発表年
日本数学会2021年度年会 4 . 発表年 2021年 1 . 発表者名 Croydon, David	日本数学会2021年度年会 4. 発表年 2021年 1. 発表者名 Croydon, David 2. 発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3. 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4. 発表年
2021年 1 . 発表者名 Croydon, David 2 . 発表標題	1. 発表者名 Croydon, David 2. 発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3. 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4. 発表年
2021年 1 . 発表者名 Croydon, David 2 . 発表標題	1. 発表者名 Croydon, David 2. 発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3. 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4. 発表年
1.発表者名 Croydon, David 2.発表標題	1.発表者名 Croydon, David 2.発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3.学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4.発表年
Croydon, David 2.発表標題	Croydon, David 2. 発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3. 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4. 発表年
Croydon, David 2.発表標題	Croydon, David 2.発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3.学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4.発表年
2.発表標題	2.発表標題 Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3.学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4.発表年
	Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3 . 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4 . 発表年
	Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3 . 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4 . 発表年
	Anomalous scaling regime for one-dimensional Mott variable-range hopping 3 . 学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4 . 発表年
	3.学会等名 Probability Victoria Seminar (招待講演) 4.発表年
	Probability Victoria Seminar (招待講演) 4.発表年
	Probability Victoria Seminar (招待講演) 4.発表年
	Probability Victoria Seminar (招待講演) 4.発表年
	2021年
2021年	

1.発表者名
Croydon, David
2 . 発表標題
Scaling limits of the two- and three-dimensional uniform spanning trees
ocarring frances of the two and three dimensional difform spanning frees
0 24 A 10 C
3.学会等名
University of Oxford, Discrete Mathematics and Probability Seminar(招待講演)
4.発表年
2020年
1 . 発表者名
Kumagai Takashi
2.発表標題
Homogenization of (symmetric) stable-like processes in random media
3.学会等名
2019 Spring Probability Workshop at Academia Sinica(招待講演)(国際学会)
2019 Spiring Flobability Workshop at Academia Silica (由语解例)(国际子云)
A Viet
4.発表年
2019年
1.発表者名
Kumagai Takashi
2
2.発表標題
2 . 発表標題 Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3.学会等名
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 学会等名 Walking through the Brownian Zoo(招待講演)(国際学会)
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 学会等名 Walking through the Brownian Zoo (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 学会等名 Walking through the Brownian Zoo(招待講演)(国際学会)
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 学会等名 Walking through the Brownian Zoo (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2019年
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 学会等名 Walking through the Brownian Zoo (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2019年
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 学会等名 Walking through the Brownian Zoo (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2019年
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 学会等名 Walking through the Brownian Zoo (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2019年
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 学会等名 Walking through the Brownian Zoo (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2019年
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 学会等名 Walking through the Brownian Zoo (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2019年
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 学会等名 Walking through the Brownian Zoo (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2019年 1 . 発表者名 Kumagai Takashi
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 学会等名 Walking through the Brownian Zoo (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2019年 1 . 発表者名 Kumagai Takashi
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 学会等名 Walking through the Brownian Zoo (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2019年 1 . 発表者名 Kumagai Takashi
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 学会等名 Walking through the Brownian Zoo (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2019年 1 . 発表者名 Kumagai Takashi
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 学会等名 Walking through the Brownian Zoo (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2019年 1 . 発表者名 Kumagai Takashi
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 学会等名 Walking through the Brownian Zoo (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2019年 1 . 発表者名 Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Anomalous random walk and diffusion in random media
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 学会等名 Walking through the Brownian Zoo (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2019年 1 . 発表者名 Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Anomalous random walk and diffusion in random media 3 . 学会等名
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 学会等名 Walking through the Brownian Zoo (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2019年 1 . 発表者名 Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Anomalous random walk and diffusion in random media
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 学会等名 Walking through the Brownian Zoo (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2019年 1 . 発表者名 Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Anomalous random walk and diffusion in random media 3 . 学会等名 Berlin Mathematical school (BMS) Friday Colloquium (招待講演)
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 学会等名 Walking through the Brownian Zoo (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2019年 1 . 発表者名 Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Anomalous random walk and diffusion in random media 3 . 学会等名
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 学会等名 Walking through the Brownian Zoo (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2019年 1 . 発表者名 Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Anomalous random walk and diffusion in random media 3 . 学会等名 Berlin Mathematical school (BMS) Friday Colloquium (招待講演) 4 . 発表年
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 学会等名 Walking through the Brownian Zoo (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2019年 1 . 発表者名 Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Anomalous random walk and diffusion in random media 3 . 学会等名 Berlin Mathematical school (BMS) Friday Colloquium (招待講演)
Heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms 3 . 学会等名 Walking through the Brownian Zoo (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2019年 1 . 発表者名 Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Anomalous random walk and diffusion in random media 3 . 学会等名 Berlin Mathematical school (BMS) Friday Colloquium (招待講演) 4 . 発表年

1 . 発表者名 Kumagai Takashi
2 . 発表標題 Stability of heat kernel estimates and parabolic Harnack inequalities for symmetric Dirichlet forms
3.学会等名
Japanese-German Open Conference on Stochastic Analysis 2019(招待講演)(国際学会)
4 . 発表年 2019年
1 . 発表者名 Kumagai Takashi
2 . 発表標題
Anomalous random walk and diffusion: from fractals to random media
3 . 学会等名 50 Years of Mathematics in Bielefeld(招待講演)(国際学会)
4.発表年 2019年
1.発表者名 Funaki Tadahisa
2 . 発表標題 Mean curvature interface limit from Glauber-Zero range interacting particles
3 . 学会等名 Japanese-German Open Conference on Stochastic Analysis 2019(招待講演)(国際学会)
4 . 発表年 2019年
1.発表者名
Funaki Tadahisa
2 . 発表標題 Large deviation for lozenge tiling dynamics
3 . 学会等名 Large Scale Stochastic Dynamics, Oberwolfach(招待講演)(国際学会)
4.発表年 2019年

1 . 発表者名 Croydon David
2 . 発表標題 Quenched and averaged tails of the heat kernel of the two-dimensional uniform spanning tree
3 . 学会等名 41st Stochastic Processes and Their Applications (招待講演) (国際学会)
4 . 発表年 2019年
1 . 発表者名 Croydon David
2 . 発表標題 Scaling limits of random walks on random graphs in critical regimes
3 . 学会等名 日本数学会秋季総合分科会(招待講演)
4 . 発表年 2019年
1 . 発表者名 Fukushima Ryoki
2 . 発表標題 Zero temperature limit for directed polymers in random environment
3 . 学会等名 Stochastic Analysis, Random Fields, and Integrable Probability(招待講演)(国際学会)
4 . 発表年 2019年
1 . 発表者名 Fukushima Ryoki
2 . 発表標題 Random walks among Bernoulli obstacles
3 . 学会等名
CIRM Workshop "Self-interacting Random Walks, Polymers and Folding"(招待講演)(国際学会)
4 . 発表年 2019年

1.発表者名
Kigami Jun
-
2. 発表標題
Weakly exponential measures and time changes of the Brownian motion
meanly experience. Industrial time drainged of the promited metron
3 . 学会等名
IPAM Workshop, Analysis and Geometry of Random Shapes(招待講演)(国際学会)
4.発表年
2019年
1.発表者名
Kigami Jun
rrigami odn
2 . 発表標題
Ahlfors conformal dimension of a metric space and parabolic index of an infinite graph
3 . 学会等名
International Conference on Analysis and PDEs on Manifolds and Fractals (招待講演) (国際学会)
(Carte and a contract of the c
4.発表年
2019年
20134
4 7V±+2/7
1. 発表者名
Aikawa Hiroaki
2 . 発表標題
複雑シリンダー上の熱方程式の正値優解の可積分性
3 . 学会等名
早稲田大学応用解析研究会(招待講演)
, District
4 . 発表年
2019年
1.発表者名
Aikawa Hiroaki
2.発表標題
Global integrability of supertemperatures and intrinsic ultracontractivity
3 . 学会等名
Analysis Seminar, University College Dublin(招待講演)
4.発表年
2020年

1.発表者名
Kumagai Takashi
. anagar . anaon
9 X + 14 B
2 . 発表標題
Quenched invariance principle for random walks among random conductances with stable-like jumps
3.学会等名
Interplay of Random Media and Stochastic Interface Models(招待講演)(国際学会)
4 . 発表年
2018年
20.01
4 N = 12 D
1.発表者名
Kumagai Takashi
2.発表標題
Quenched invariance principle for random walks among random conductances with stable-like jumps
3 . 学会等名
Montreal Summer Workshop on Challenges in Probability and Mathematical Physics at CRM(招待講演)(国際学会)
4 . 発表年
2018年
1
1.発表者名
1.発表者名 Kumagai Takashi
Kumagai Takashi
Kumaga i Takash i 2 . 発表標題
Kumagai Takashi
Kumaga i Takash i 2 . 発表標題
Kumaga i Takash i 2 . 発表標題
Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Homogenization of symmetric stable-like processes in random media
Kumaga i Takash i 2 . 発表標題
Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Homogenization of symmetric stable-like processes in random media 3 . 学会等名
Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Homogenization of symmetric stable-like processes in random media
Kumagai Takashi 2.発表標題 Homogenization of symmetric stable-like processes in random media 3.学会等名 Advances in Asymptotic Probability(招待講演)(国際学会)
Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Homogenization of symmetric stable-like processes in random media 3 . 学会等名 Advances in Asymptotic Probability (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年
Kumagai Takashi 2.発表標題 Homogenization of symmetric stable-like processes in random media 3.学会等名 Advances in Asymptotic Probability(招待講演)(国際学会)
Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Homogenization of symmetric stable-like processes in random media 3 . 学会等名 Advances in Asymptotic Probability (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2018年
Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Homogenization of symmetric stable-like processes in random media 3 . 学会等名 Advances in Asymptotic Probability (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2018年
Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Homogenization of symmetric stable-like processes in random media 3 . 学会等名 Advances in Asymptotic Probability (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2018年
Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Homogenization of symmetric stable-like processes in random media 3 . 学会等名 Advances in Asymptotic Probability (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2018年
Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Homogenization of symmetric stable-like processes in random media 3 . 学会等名 Advances in Asymptotic Probability (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2018年
Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Homogenization of symmetric stable-like processes in random media 3 . 学会等名 Advances in Asymptotic Probability (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2018年
Kumagai Takashi 2. 発表標題 Homogenization of symmetric stable-like processes in random media 3. 学会等名 Advances in Asymptotic Probability (招待講演) (国際学会) 4. 発表年 2018年 1. 発表者名 Kumagai Takashi
Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Homogenization of symmetric stable-like processes in random media 3 . 学会等名 Advances in Asymptotic Probability (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2018年 1 . 発表者名 Kumagai Takashi 2 . 発表標題
Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Homogenization of symmetric stable-like processes in random media 3 . 学会等名 Advances in Asymptotic Probability (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2018年 1 . 発表者名 Kumagai Takashi 2 . 発表標題
Kumagai Takashi 2. 発表標題 Homogenization of symmetric stable-like processes in random media 3. 学会等名 Advances in Asymptotic Probability (招待講演) (国際学会) 4. 発表年 2018年 1. 発表者名 Kumagai Takashi
Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Homogenization of symmetric stable-like processes in random media 3 . 学会等名 Advances in Asymptotic Probability (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2018年 1 . 発表者名 Kumagai Takashi 2 . 発表標題
Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Homogenization of symmetric stable-like processes in random media 3 . 学会等名 Advances in Asymptotic Probability (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2018年 1 . 発表者名 Kumagai Takashi 2 . 発表標題
Kumagai Takashi 2. 発表標題 Homogenization of symmetric stable-like processes in random media 3. 学会等名 Advances in Asymptotic Probability (招待講演) (国際学会) 4. 発表年 2018年 1. 発表者名 Kumagai Takashi 2. 発表標題 Quenched invariance principle for random walks among random conductances with stable-like jumps
Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Homogenization of symmetric stable-like processes in random media 3 . 学会等名 Advances in Asymptotic Probability (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2018年 1 . 発表者名 Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Quenched invariance principle for random walks among random conductances with stable-like jumps 3 . 学会等名
Kumagai Takashi 2. 発表標題 Homogenization of symmetric stable-like processes in random media 3. 学会等名 Advances in Asymptotic Probability (招待講演) (国際学会) 4. 発表年 2018年 1. 発表者名 Kumagai Takashi 2. 発表標題 Quenched invariance principle for random walks among random conductances with stable-like jumps
Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Homogenization of symmetric stable-like processes in random media 3 . 学会等名 Advances in Asymptotic Probability (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2018年 1 . 発表者名 Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Quenched invariance principle for random walks among random conductances with stable-like jumps 3 . 学会等名
Xumagai Takashi 2 . 発表標題 Homogenization of symmetric stable-like processes in random media 3 . 学会等名 Advances in Asymptotic Probability (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2018年 1 . 発表者名 Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Quenched invariance principle for random walks among random conductances with stable-like jumps 3 . 学会等名 Non Standard Diffusions in Fluids, Kinetic Equations and Probability at CIRM (招待講演) (国際学会)
Example 2 . 発表標題 Homogenization of symmetric stable-like processes in random media 3 . 学会等名 Advances in Asymptotic Probability (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2018年 1 . 発表者名 Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Quenched invariance principle for random walks among random conductances with stable-like jumps 3 . 学会等名 Non Standard Diffusions in Fluids, Kinetic Equations and Probability at CIRM (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年
Xumagai Takashi 2 . 発表標題 Homogenization of symmetric stable-like processes in random media 3 . 学会等名 Advances in Asymptotic Probability (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2018年 1 . 発表者名 Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Quenched invariance principle for random walks among random conductances with stable-like jumps 3 . 学会等名 Non Standard Diffusions in Fluids, Kinetic Equations and Probability at CIRM (招待講演) (国際学会)
Example 2 . 発表標題 Homogenization of symmetric stable-like processes in random media 3 . 学会等名 Advances in Asymptotic Probability (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年 2018年 1 . 発表者名 Kumagai Takashi 2 . 発表標題 Quenched invariance principle for random walks among random conductances with stable-like jumps 3 . 学会等名 Non Standard Diffusions in Fluids, Kinetic Equations and Probability at CIRM (招待講演) (国際学会) 4 . 発表年

1.発表者名
Aikawa Hiroaki
2. 改丰福昭
2. 発表標題
Global integrability of supertemperatures
3.学会等名
International Conference on Complex Analysis, Potential Theory and Applications (招待講演) (国際学会)
4 . 発表年
2018年
1 . 発表者名
Aikawa Hiroaki
2 . 発表標題
Parabolic and Elliptic Boundary Behavior on a Non-Smooth Domain
3.学会等名
The 12th AIMS Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications(招待講演)(国際学会)
4.発表年
2018年
4V1VT
1.発表者名
Aikawa Hiroaki
ΛΙΝΟΝΟ ΙΙΙΙΟΟΝΙ
2 . 発表標題
Global integrability of supertemperatures and related notions in potential theory
3 . 学会等名
The 13th HU and SNU Symposium on Mathematics , Probability and Functional Analysis(招待講演)(国際学会)
4 . 発表年
2018年
1 . 発表者名
Kigami Jun
2.発表標題
2 . 光花信录图 Weakly exponential measures and time changes of the Brownian motion
meanly exponential measures and time changes of the brownfall motion
3.学会等名
Analysis and Geometry of Random Shapes (招待講演) (国際学会)
······/ ······ σοσιμοτιή στ τιναιασια σταροσο (μεταμά/π.) (Εικν.) Δ.)
4 . 発表年
2019年

1. 発表者名
Hino Masanori
2. 発表標題
Some properties of energy measures on the Sierpinski gasket
3.学会等名
2nd Hong Kong/Kyoto Workshop on ``Fractal Geometry and Related Areas''(招待講演)(国際学会)
4.発表年
2018年
1
1.発表者名 Hino Masanori
TITIO MAGAINOTT
2 . 発表標題
2 . 宪衣標題 Asymptotics of integrated Betti numbers for random simplicial complex processes
3 . 学会等名
う、チスサロ Fractal Geometry and Stochastics 6(招待講演)(国際学会)
4. 発表年
2018年
1.発表者名
Funaki Tadahisa
2 . 発表標題
Motion by mean curvature from Glauber-Kawasaki dynamics
3.学会等名
Workshop on Interplay of Random Media and Stochastic Interface Models (招待講演) (国際学会)
4. 発表年
2018年
1.発表者名
Funaki Tadahisa
2.発表標題
Derivation of coupled KPZ equation from multi-color zero-range process
3. 学会等名
Workshop on Stochastic partial differential equations and related topics (招待講演) (国際学会)
4. 発表年
2018年

1.発表者名 Funaki Tadahisa
2 . 発表標題 Hydrodynamic limit for exclusion processes
3 . 学会等名 KAIST Summer School in Probability 2018(招待講演)(国際学会)
4 . 発表年 2018年
1 . 発表者名 Fukushima Ryoki
2 . 発表標題 Geometry of the random walk range conditioned on survival among Bernoulli obstacles
0 # A # C #
3 . 学会等名 Interplay of Random Media and Stochastic Interface Models(招待講演)(国際学会)
4 . 発表年 2018年
1 . 発表者名 Fukushima Ryoki
2 . 発表標題 Zero temperature limit for Brownian directed polymer in Poisonnian disasters
3.学会等名
9th International Conference on Stochastic Analysis and its Applications(招待講演)(国際学会)
4 . 発表年 2018年
1 . 発表者名 Fukushima Ryoki
2. 発表標題
Tail estimates for the random walk in random scenery
3 . 学会等名 Gaussian Free Fields and Related Topics(招待講演)(国際学会)
4 . 発表年 2018年

1.発表者名
Croydon David
2、 3% 士 4班 日本
2.発表標題
Scaling limits and heat kernel estimates for stochastic processes associated with resistance forms
3.学会等名
2nd Hong Kong/Kyoto Workshop on ``Fractal Geometry and Related Areas''(招待講演)(国際学会)
No. of the
4.発表年
2018年
1.発表者名
Croydon David
2.発表標題
Random walks on fractals and critical random graphs: Scaling limits, time-changes and heat kernel estimates
National warns on tractars and critical random graphs. Southing Hillits, time-changes and heat kerner estimates
N. 1 M. 2
3.学会等名
9th International Conference on Stochastic Analysis and its Applications(招待講演)(国際学会)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
4 . 発表年
2018年
2010+
1.発表者名
Croydon David
9 75 ± 18 95
2.発表標題
Scaling limits of stochastic processes associated with resistance forms
3.学会等名
Fractal Geometry and Stochastics 6(招待講演)(国際学会)
4.発表年
2018年
1
1. 発表者名
T. Kumagai
2.発表標題
Time changes of stochastic processes: Convergence and heat kernel estimates
3.学会等名
3.学会等名 Random walks with memory at CIPM(招待議演)(国際学会)
3 . 学会等名 Random walks with memory at CIRM(招待講演)(国際学会)
Random walks with memory at CIRM(招待講演)(国際学会)
Random walks with memory at CIRM(招待講演)(国際学会) 4.発表年
Random walks with memory at CIRM(招待講演)(国際学会)
Random walks with memory at CIRM(招待講演)(国際学会) 4.発表年
Random walks with memory at CIRM(招待講演)(国際学会) 4.発表年
Random walks with memory at CIRM(招待講演)(国際学会) 4.発表年

1. 発表者名
T. Kumagai
2. 発表標題
Convergence of random walks for trap models on disordered media
3
3.学会等名
Dynamics, aging and universality in complex systems, NYU(招待講演)(国際学会)
4.発表年
2017年
4. TV + V A
1. 発表者名
T. Kumagai
2.発表標題
2 . সংগ্ৰন্থ Potential theory for symmetric jump processes and applications
rotential theory for symmetric jump processes and apprications
3.学会等名
SPA 2017 in Moscow (Plenary talk)(招待講演)(国際学会)
Sin Zon III modern (I foliaty tark) (Elikery)
4.発表年
2017年
20117
1.発表者名
T. Kumagai
1. Kuilagai
2 . 発表標題
Heat kernel estimates for time fractional equations
3 . 学会等名
13th Workshop on Markov Processes and Related Topics at Wuhan(招待講演)(国際学会)
4. 発表年
2017年
1. 発表者名
H. Aikawa
2.発表標題
Capacitary width and its applications to parabolic and elliptic boundary behavior
3.学会等名
London Analysis and Probability Seminar (Imperial College, UK)(招待講演)
4 . 発表年
2018年

1.発表者名
· · 元以日日
H. Aikawa
2 . 発表標題
Dichotomy of global capacity density
3 . 学会等名
Probability and Analysis 2017 (Banach Center, Poland) (招待講演) (国際学会)
riobability and Marysis 2017 (banach center, rotain) (加守碑) (国际子会)
, Det
4. 発表年
2017年
1.発表者名
H. Aikawa
2 . 発表標題
Dichotomy of global capacity density
2. S. S. S. S. S. Saparity donorty
3 . 学会等名
Complex and Harmonic Analysis III (Holon Institute of Technology, Israel)(招待講演)(国際学会)
· Water
4 . 発表年
2017年
1.発表者名
J. Kigami
2.発表標題
Ahlfors regular conformal dimension and critical value of p-energies of a compact metric space
All for segural component uniension and critical value of p-energies of a compact metric space
- WAME
3 . 学会等名
1134th AMS Sectional Meeting(招待講演)(国際学会)
1134th AMS Sectional Meeting(招待講演)(国際学会)
4.発表年
4.発表年
4.発表年 2017年
4 . 発表年 2017年 1 . 発表者名
4.発表年 2017年
4 . 発表年 2017年 1 . 発表者名
4 . 発表年 2017年 1 . 発表者名
4 . 発表年 2017年 1 . 発表者名 M. Hino
4.発表年 2017年 1.発表者名 M. Hino 2.発表標題 Asymptotic behavior of lifetime sums for random simplicial complex processes
4.発表年 2017年 1.発表者名 M. Hino 2.発表標題 Asymptotic behavior of lifetime sums for random simplicial complex processes 3.学会等名
4.発表年 2017年 1.発表者名 M. Hino 2.発表標題 Asymptotic behavior of lifetime sums for random simplicial complex processes
4 . 発表年 2017年 1 . 発表者名 M. Hino 2 . 発表標題 Asymptotic behavior of lifetime sums for random simplicial complex processes 3 . 学会等名 JapaneseGerman Open Conference on Stochastic Analysis 2017 (招待講演) (国際学会)
4 . 発表年 2017年 1 . 発表者名 M. Hino 2 . 発表標題 Asymptotic behavior of lifetime sums for random simplicial complex processes 3 . 学会等名 JapaneseGerman Open Conference on Stochastic Analysis 2017 (招待講演) (国際学会)
4.発表年 2017年 1.発表者名 M. Hino 2.発表標題 Asymptotic behavior of lifetime sums for random simplicial complex processes 3.学会等名 JapaneseGerman Open Conference on Stochastic Analysis 2017 (招待講演) (国際学会) 4.発表年
4 . 発表年 2017年 1 . 発表者名 M. Hino 2 . 発表標題 Asymptotic behavior of lifetime sums for random simplicial complex processes 3 . 学会等名 JapaneseGerman Open Conference on Stochastic Analysis 2017 (招待講演) (国際学会)
4.発表年 2017年 1.発表者名 M. Hino 2.発表標題 Asymptotic behavior of lifetime sums for random simplicial complex processes 3.学会等名 JapaneseGerman Open Conference on Stochastic Analysis 2017 (招待講演) (国際学会) 4.発表年

1.発表者名
日野正訓
2 . 発表標題
2 : 光板保超 ランダム複体過程における生存時間和の漸近挙動
2
3.学会等名 ディリクレ形式と対称マルコフ過程(招待講演)
プイ ググレババCXIがマルコノ 週往(101寸時/欠)
4 . 発表年
2017年
1 . 発表者名
T. Funaki
2.発表標題
A stochastically perturbed volume preserving mean curvature motion
3.学会等名
International Conference on Mathematical Biology(招待講演)(国際学会)
4 . 発表年
2017年
1.発表者名
T. Funaki
2.発表標題
2 . 光衣信題 Volume preserving mean curvature flow with stochastic term
volume preserving mean curvature from with stochastic term
3.学会等名
International Workshop on the Multi-Phase Flow; Analysis, Modeling and Numerics(招待講演)(国際学会)
4.発表年
2017年
1. 発表者名
R. Fukushima
2.発表標題
Slowdown estimate for the random hopping time dynamics
3.学会等名
Large scale properties of partial differential equations with random coefficients (招待講演) (国際学会)
4.発表年
2017年

1.発表者名 R. Fukushima
2.発表標題
Quenched tail estimate for the random walk in random scenery
3.学会等名 Recent Progress in Probability Theory and Its Applications(招待講演)(国際学会)
Recent Trogress III Trobability Theory and Its Applications (近時時次) (国际子立)
4. 発表年
2017年

〔図書〕 計1件

1 . 著者名 舟木 直久、乙部 厳己、謝 賓	4 . 発行年 2019年
2. 出版社 岩波書店	5 . 総ページ数 350
3.書名 確率偏微分方程式	

〔産業財産権〕

〔その他〕

ן שוועט ן
akashi Kumagai's home page
ttp://www.kurims.kyoto-u.ac.jp/~kumagai/kumpre.html
akashi Kumagai's home page
ttp://www.f.waseda.jp/t-kumagai/index.html

6. 研究組織

	氏名 (ローマ字氏名) (研究者番号)	所属研究機関・部局・職 (機関番号)	備考	
	相川 弘明	中部大学・工学部・教授		
研究分担者	(Aikawa HIroaki)			
	(20137889)	(33910)		

6.研究組織(つづき)

6	. 研究組織 (つづき)			
	氏名 (ローマ字氏名) (研究者番号)	所属研究機関・部局・職 (機関番号)	備考	
	Croydon David	京都大学・数理解析研究所・准教授	2018年度から分担者	
研究分担者	(Croydon David)			
	(50824182)	(14301)		
	舟木 直久	早稲田大学・理工学術院・特任教授		
研究分担者	(Funaki Tadahisa)			
	(60112174)	(32689)		
	福島 竜輝	筑波大学・数理物質系・准教授		
研究分担者	(Fukushima Ryoki)			
	(60527886)	(12102)		
	木上 淳	京都大学・情報学研究科・教授		
研究分担者	(Kigami Jun)			
	(90202035)	(14301)		
	日野 正訓	京都大学・理学研究科・教授	2018年度まで分担者	
研究分担者	(Hino Masanori)			
	(40303888)	(14301)		

	氏名 (ローマ字氏名) (研究者番号)	所属研究機関・部局・職 (機関番号)	備考
	小谷 元子	東北大学・材料科学高等研究所・教授	
連携研究者	(Kotani Motoko)		
	(50230024)	(11301)	
	竹田 雅好	関西大学・システム理工学部・教授	
連携研究者	(Takeda Masayoshi)		
	(30179650)	(34416)	

6.研究組織(つづき)

	氏名 (ローマ字氏名) (研究者番号)	所属研究機関・部局・職 (機関番号)	備考		
	白井 朋之	九州大学・マス・フォア・インダストリ研究所・教授			
連携研究者	(Shirai Tomoyuki)				
	(70302932)	(17102)			
	白石 大典	京都大学・情報学研究科・准教授			
連携研究者	(Shiraishi Daisuke)				
	(00647323)				

7 . 科研費を使用して開催した国際研究集会

〔国際研究集会〕 計6件

国際研究集会	開催年
1st China-Japan-Korea Joint Probability Workshop	2019年~2019年
国際研究集会	開催年
Heat Kernels, Stochastic Processes and Functional Inequalities (Oberwolfach	2019年~2019年
Workshop)	
国際研究集会	開催年
Gaussian Free Fields and Related Topics	2018年 ~ 2018年
国際研究集会	開催年
Large scale properties of partial differential equations with random coefficients	2017年~2017年
国際研究集会	】 】開催年
	2017年~2017年
Stochastic Analysis on Large Scale Interacting Systems	2017年~2017年
国際研究集会	開催年
The 10th International Conference on Stochastic Analysis and its Applications	2021年~2021年
The state of the s	

8. 本研究に関連して実施した国際共同研究の実施状況

共同研究相手国	相手方研究機関			
カナダ	University of British Columbia			
中国	Fujian Normal University	Shianghai Jiao Tong University		
ドイツ	TU-Berlin	TU-Munich	Weierstrass Institute	
米国	UCLA	University of Washington	Stanford University	他2機関
ブラジル	Universidade Federal do Rio de Janeiro			

共同研究相手国	相手方研究機関			
英国	University of Oxford	University of Warwick		
オランダ	Eindhoven University of Technology			
韓国	Seoul National University			