科学研究費助成事業 研究成果報告書

令和 4 年 5 月 1 日現在

機関番号: 14501

研究種目: 基盤研究(A)(一般)

研究期間: 2017~2020

課題番号: 17H00983

研究課題名(和文)データサイエンスのアプローチによる金融リスク管理とその波及メカニズムに関する研究

研究課題名(英文)Research on financial risk management and its spillover mechanisms using a data science approach

研究代表者

羽森 茂之(Hamori, Shigeyuki)

神戸大学・経済学研究科・教授

研究者番号:60189628

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 32,500,000円

研究成果の概要(和文):研究プロジェクトの成果として66篇の学術論文を発表し、その中で、65篇(98.5%)の論文が海外の査読付き学術専門誌に掲載され、54篇(81.8%)の論文が国際共同論文であった。研究成果をまとめ、Springer社、World Scientific社等の海外の学術出版社から6冊の英文研究書を出版した。さらに、海外の学術専門誌から本研究プロジェクトに関連した4つのSpecial Issueを編集・出版した。これらの活動を通じて、海外の研究者との幅広いネットワークを構築することに成功した。さらに、大学院生を含む若手研究者との共同研究を積極的に推進し、若手研究者の育成にも寄与した。

研究成果の学術的意義や社会的意義本研究は、伝統的な経済分析に情報工学の知見を積極的に取り入れることを通じて、金融リスクの管理とその波及メカニズムに関する学術的知見を創出することを目的としたプロジェクトである。その研究成果は66篇の海外の学術専門掲載論文と6冊の英文研究書としてまとめられており、海外への研究成果の積極的な情報発信という観点からもその学術的な意義は大きい。本研究は、文理融合的なアプローチで新たな学術的知見を創出することに加え、金融実務・行政の現場における問題解決に資する社会実装の可能性を持ち、その社会的な意義も大きい。

研究成果の概要(英文): As a result of the research project, 66 papers were published, of which 65 (98.5%) were published in international peer-reviewed journals and 54 (81.8%) were international collaborative papers. The research results were also published in six books by overseas academic publishers such as Springer and World Scientific. In addition, four special issues related to this research project were edited and published by international academic journals. Through these activities, we have succeeded in building a broad network with overseas researchers. In addition, the project actively promoted joint research with young researchers, including graduate students, and contributed to the development of young researchers.

研究分野:経済統計、計量ファイナンス

キーワード: 金融リスク リスク管理 波及メカニズム データサイエンス

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。

様 式 C-19、F-19-1、Z-19(共通)

1.研究開始当初の背景

2008年のリーマンショックを発端とする世界金融危機、2010年のギリシャ財政問題発覚を引き金とする欧州債務危機、及び2016年のBREXITショックを契機とした国際金融市場の動揺等の経験を経て、金融システム安定の観点から我々が得た教訓は次のようにまとめることができよう。(i)金融技術の高度化や金融取引の複雑化を背景として、いわゆるシステミック・リスクに対する金融システムの脆弱性が高まっている。(ii)国境を越えた危機の迅速かつ広範な伝播はその反映といえる。(iii)金融システム安定を確保するため、個別金融機関及び政策当局レベルにおいて、システミック・リスクを特定し、管理する枠組みの構築が課題となっている。

2. 研究の目的

2008 2009年の世界金融危機等の経験を経て、個々の金融機関の健全性の確保に止まらず、金融システム全体を不安定化させるシステミック・リスクの抑制を目的とした金融機関のリスク管理強化や政策当局のマクロプルーデンシャル規制導入が世界的な課題となっている。本研究は、伝統的な経済分析に情報工学の知見を積極的に取り入れることを通じて、これらの課題解決に資する学術的知見を創出しようとするものである。特に、コピュラやウェーブレットなどの手法による金融危機のメカニズム解明や多様なデータサイエンスの手法を用いた精度の高い早期警戒システムの構築と金融危機の実体経済への波及経路の分析に重点を置く。本研究は、従来にない文理融合的なアプローチで新たな学術的知見を創出することに加え、金融実務・行政の現場における問題解決に資する社会実装の可能性を持つ、社会的に有意義なプロジェクトである。

3. 研究の方法

研究代表者と各研究分担者は、それぞれの研究分野において優れた研究業績をあげてきている。羽森・金京・辻は、金融・計量分野を専門としており、経済統計データの扱いにも習熟している。有木・滝口・田中は、パターン認識(音声、画像、検索等)を専門としており、ビッグデータを活用したネットワーク理論にも習熟している。各人の研究能力を有効に発揮するには、互いに有機的な連携を保ちながら、それぞれの持ち味を生かした方向で研究を進めることが望ましい。したがって、次の3つのチームに分ける。

「システミック・リスクのモデル開発」 担当者:羽森・金京・辻 「システムミック・リスクのデータ解析」 担当者:有木・滝口・田中 「相互のチームの連携」 担当者:羽森・金京・田中

このような枠踏みに基づき、羽森、金京、田中が中心となって相互のチームの連携を取り合うことにより、常時、グループ間の調整を行い、円滑な共同研究の遂行を進める。

さらに、研究成果を積極的に海外の査読付き専門誌に投稿し、研究成果の公表を目指す。 このような試みにより、本研究課題に対して多くの研究者の興味・関心を引き付け、国際的 な研究ネットワークを形成し、新たな共同研究の可能性を広げるとことを目指す。

4. 研究成果

本研究プロジェクトでは、次の3つの目的があった。

文理融合的な研究の推進、

国際研究ネットワークの構築と積極的な研究成果の公表、

若手研究者の育成

これらの方針のもと、積極的な研究活動を推進した結果、数多くの成果を上げることに成功した。

- (1) 研究プロジェクトの成果として66篇の学術論文を発表した。その中で、65篇(98.5%)の論文が海外の査読付き学術専門誌に掲載され、54篇(81.8%)の論文が国際共同論文であった。21件の国際学会での研究報告を行い、研究成果をまとめ、海外の学術出版社(Springer, World Scientific等)から6冊の英文研究書を出版することができた。これらの活動を通じて、海外の研究者との幅広いネットワークを構築することに成功した。さらに、大学院生を含む若手研究者との共同研究を積極的に推進し、若手研究者の育成にも寄与した。
- (2) 本研究プロジェクトの研究成果が海外において高く評価され、研究統括者の羽森が2018年8月に International Engineering and Technology Institute の distinguished Fellow (DFIETI)に選出された。また、2021年1月にはInstitute of Data Science and Artificial IntelligenceのDistinguished Fellow (DFIDSAI)に選出された。さらに、2020年4月にはInternational Research Institute for Economics and Management (IRIEM)のPresidentに選出された。

- (3)本研究プロジェクトをベースに海外の研究者との連携を積極的に推進した結果、研究統括者の羽森が数多くの海外の学術専門誌の編集委員に就任した。主要な例を挙げると以下のとおりである。
 - Singapore Economic Review, Co-Editor
 - International Review of Financial Analysis, Associate Editor
 - Eurasian Economic Review, Associate Editor
 - Mathematical Problems in Engineering, Editorial Board
 - Sage Open, Editorial Board
 - Editorial Board, Humanities & Social Sciences Communications
 - Businesses, Editorial Board Member
 - Journal of Management Information and Decision Sciences, International Advisory Board
- (4)本研究プロジェクトをベースに海外の研究者との連携を積極的に推進した結果、Guest Editor として海外学術専門誌の Special Issue の編集を行った。
 - Frontiers in Environmental Science, "ESG Investment and Its Societal Impacts."
 - Energies: "Empirical Analysis of Natural Gas Markets"
 - Journal of Risk and Financial Management: "Al and Financial Markets"
 - Journal of Risk and Financial Management: "Empirical Finance"
- (5)本研究プロジェクトの研究成果の代表的なものをあげると以下のとおりである。
- a) 機械学習の手法を用いて、早期警戒システム (Early Warning System; EWS) を構築する新しいアプローチを提案した。我々のアプローチは、特に、銀行レベルの財務データを用いて機械学習の中でもランダムフォレストを用いて分析を行う点に特徴がある。銀行破綻事象を予測するために、銀行レベルの財務データの分析にランダムフォレストを適用し、安全な銀行とリスクのある銀行を区別することができる隠れたパターンを特定することに成功した。我々の知る限り本論文は、銀行の破綻を予測するための EWS を構築するためにランダムフォレストを採用した最初の論文である。この新しいタイプの EWS をランダムフォレスト EWS と呼び、予測精度の面で従来の EWS を凌駕していることを示した。(Economics Letters, 2016)
- b) 企業の倒産モデルを構築するための新しいフレームワークと、産業経済活動の脆弱性を評価するための方法論を提案した。倒産を識別することを分類問題として捉え、倒産基準は産業によって異なると仮定し、産業ごとに個別のモデルを構築することで、高精度な産業別倒産モデルを構築することが可能となった。また、倒産予測可能性と企業情報を用いて得られる「期待潜在損失」と呼ぶ新しい指標を用いて、様々な国や産業における産業経済活動の脆弱性を分析する方法を提案した。(Economic Inquiry, 2019)
- c) 原油市場におけるバリュー・アット・リスク (VaR) と期待ショートフォール (ES) の予測に、ウェーブレットベースのセミパラメトリックモデルを使用することを提案し、3 つのセミパラメトリックモデル、3 つのローリングウィンドウモデルについて、異なる時間スケールでの予測結果を比較検討した。その結果、Fissler and Ziegel (FZ) ゼロ損失最小化モデル (GARCH-FZ) により推定された GARCH モデルは、短期的には VaR と ES の予測に最も良いパフォーマンスを示すが、中・長期の時間スケールではハイブリッドモデルが最も良いパフォーマンスであることが明らかとなった。したがって、長期投資家はハイブリッドモデルを、短期投資家は GARCH-FZ モデルをリスク管理プロセスに採用すべきであると考えられる。全体として、我々が提案するウェーブレットベースのセミパラメトリックモデルは、全ての時間スケールと市場環境において、テストした他のモデルよりも優れたパフォーマンスを示した。(Energies, 2020)
- d) 2020年のCOVID-19パンデミックと原油市場、株式市場の間のリターンとボラティリティの 波及を、Diebold and Yilmaz (2012)が開発した時間領域アプローチとBarunilk and Krehik (2018)が開発した周波数ダイナミクスに基づく手法という 2 つの計量手法に基づき分析を 行った。その結果、次の点が明らかとなった。(i) リターンのスピルオーバーは主に短期で 発生するが、ボラティリティのスピルオーバーは主に長期で発生する。(ii) COVID-19 の影響は、原油価格の急落や米国株式市場のサーキットブレーカーを 4 回発動させるなど、かつ てないほどのリスクを生み出し、投資家は短期間で大きな損失を被った。(iii) COVID-19 が 原油や株式市場の変動に与えた影響は、2008年の世界金融危機によるものを上回る。 (International Review of Financial Analysis, 2021)
- e) Diebold and Yilmaz アプローチと Barunilk and Krehik アプローチを拡張し、歪度スピルオーバーを推定・測定する新たな分析方法を提案した。さらに、その分析手法を世界の主要

な8つの株式市場指数間のスピルオーバー効果の分析に応用し、時間領域と周波数領域のダイナミクスについて新しい視点を提供した。分析結果では、全ての市場において、歪度スピルオーバーの合計は、ボラティリティスピルオーバーの合計よりもはるかに小さいことが示された。また、ボラティリティのスピルオーバーも歪度のスピルオーバーも時間とともに変化するが、歪度スピルオーバーは比較的滑らかで、極端なイベントが発生しても徐々に変化するのに対し、ボラティリティスピルオーバーはより急激で劇的な変化をすることが明らかとなった。さらに、歪度スピルオーバーは短期(1-5日)に多く発生し、ボラティリティスピルオーバーは長期(21日以上)に多く発生することが確認された。(Journal of International Money and Finance, 2021)

5 . 主な発表論文等

〔雑誌論文〕 計66件(うち査読付論文 65件/うち国際共著 53件/うちオープンアクセス 30件)

〔雑誌論文〕 計66件(うち査読付論文 65件/うち国際共著 53件/うちオープンアクセス 30件)	
1.著者名	4 . 巻
Chen Wang、Hamori Shigeyuki、Kinkyo Takuji	48
2.論文標題	5.発行年
Complexity of financial stress spillovers: Asymmetry and interaction effects of institutional	2019年
quality and foreign bank ownership	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
The North American Journal of Economics and Finance	567 ~ 581
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.najef.2018.07.015	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
オープンデアと人にはない、 又はオープンデアと人が四乗	級当りも
1,著者名	4 . 巻
	173
Hamori Shigeyuki、Motegi Kaiji、Zhang Zheng	173
2.論文標題	5.発行年
Calibration estimation of semiparametric copula models with data missing at random	2019年
5	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Journal of Multivariate Analysis	85 ~ 109
 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.jmva.2019.02.003	有
オープンアクセス	国際共著
カーランテッピス ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	該当する
オープファッピス こはない、 又はオープファッピ人が回転	設当りも
4 \$40	A 44
	4 . 巻
1 . 著者名	_
Tanaka Katsuyuki、Higashide Takuo、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki	57
Tanaka Katsuyuki, Higashide Takuo, Kinkyo Takuji, Hamori Shigeyuki	57
	_
Tanaka Katsuyuki, Higashide Takuo, Kinkyo Takuji, Hamori Shigeyuki	57
Tanaka Katsuyuki、Higashide Takuo、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 ANALYZING INDUSTRY LEVEL VULNERABILITY BY PREDICTING FINANCIAL BANKRUPTCY	57 5.発行年 2019年
Tanaka Katsuyuki、Higashide Takuo、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題	5 . 発行年
Tanaka Katsuyuki、Higashide Takuo、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 ANALYZING INDUSTRY LEVEL VULNERABILITY BY PREDICTING FINANCIAL BANKRUPTCY	57 5.発行年 2019年
Tanaka Katsuyuki、Higashide Takuo、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 ANALYZING INDUSTRY LEVEL VULNERABILITY BY PREDICTING FINANCIAL BANKRUPTCY 3 . 雑誌名	57 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁
Tanaka Katsuyuki、Higashide Takuo、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 ANALYZING INDUSTRY LEVEL VULNERABILITY BY PREDICTING FINANCIAL BANKRUPTCY 3 . 雑誌名 Economic Inquiry	57 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 2017~2034
Tanaka Katsuyuki、Higashide Takuo、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 ANALYZING INDUSTRY LEVEL VULNERABILITY BY PREDICTING FINANCIAL BANKRUPTCY 3 . 雑誌名 Economic Inquiry 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	57 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 2017~2034
Tanaka Katsuyuki、Higashide Takuo、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 ANALYZING INDUSTRY LEVEL VULNERABILITY BY PREDICTING FINANCIAL BANKRUPTCY 3 . 雑誌名 Economic Inquiry	57 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 2017~2034
Tanaka Katsuyuki、Higashide Takuo、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 ANALYZING INDUSTRY LEVEL VULNERABILITY BY PREDICTING FINANCIAL BANKRUPTCY 3 . 雑誌名 Economic Inquiry 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/ecin.12817	57 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 2017~2034 査読の有無
Tanaka Katsuyuki、Higashide Takuo、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 ANALYZING INDUSTRY LEVEL VULNERABILITY BY PREDICTING FINANCIAL BANKRUPTCY 3 . 雑誌名 Economic Inquiry 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	57 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 2017~2034
Tanaka Katsuyuki、Higashide Takuo、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 ANALYZING INDUSTRY LEVEL VULNERABILITY BY PREDICTING FINANCIAL BANKRUPTCY 3 . 雑誌名 Economic Inquiry 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/ecin.12817	57 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 2017~2034 査読の有無
Tanaka Katsuyuki、Higashide Takuo、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 ANALYZING INDUSTRY LEVEL VULNERABILITY BY PREDICTING FINANCIAL BANKRUPTCY 3 . 雑誌名 Economic Inquiry 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/ecin.12817	57 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 2017~2034 査読の有無
Tanaka Katsuyuki、Higashide Takuo、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 ANALYZING INDUSTRY LEVEL VULNERABILITY BY PREDICTING FINANCIAL BANKRUPTCY 3 . 雑誌名 Economic Inquiry 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/ecin.12817 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	57 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 2017~2034 査読の有無 有 国際共著
Tanaka Katsuyuki、Higashide Takuo、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 ANALYZING INDUSTRY LEVEL VULNERABILITY BY PREDICTING FINANCIAL BANKRUPTCY 3 . 雑誌名 Economic Inquiry 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/ecin.12817 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	57 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 2017~2034 査読の有無 有 国際共著
Tanaka Katsuyuki、Higashide Takuo、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 ANALYZING INDUSTRY LEVEL VULNERABILITY BY PREDICTING FINANCIAL BANKRUPTCY 3 . 雑誌名 Economic Inquiry 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/ecin.12817 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 He Yijin、Hamori Shigeyuki	57 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 2017~2034 査読の有無 有 国際共著
Tanaka Katsuyuki、Higashide Takuo、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 ANALYZING INDUSTRY LEVEL VULNERABILITY BY PREDICTING FINANCIAL BANKRUPTCY 3 . 雑誌名 Economic Inquiry 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1111/ecin.12817 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 He Yijin、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題	57 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 2017~2034 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 12(2) 5 . 発行年
Tanaka Katsuyuki、Higashide Takuo、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 ANALYZING INDUSTRY LEVEL VULNERABILITY BY PREDICTING FINANCIAL BANKRUPTCY 3 . 雑誌名 Economic Inquiry 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/ecin.12817 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 He Yijin、Hamori Shigeyuki	57 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 2017~2034 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 12(2) 5 . 発行年
Tanaka Katsuyuki、Higashide Takuo、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 ANALYZING INDUSTRY LEVEL VULNERABILITY BY PREDICTING FINANCIAL BANKRUPTCY 3 . 雑誌名 Economic Inquiry 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/ecin.12817 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 He Yijin、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Conditional Dependence between Oil Prices and Exchange Rates in BRICS Countries: An Application of the Copula-GARCH Model	57 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 2017~2034 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 12(2) 5 . 発行年 2019年
Tanaka Katsuyuki、Higashide Takuo、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 ANALYZING INDUSTRY LEVEL VULNERABILITY BY PREDICTING FINANCIAL BANKRUPTCY 3 . 雑誌名 Economic Inquiry 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/ecin.12817 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 He Yijin、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Conditional Dependence between 0il Prices and Exchange Rates in BRICS Countries: An Application of the Copula-GARCH Model 3 . 雑誌名	57 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 2017~2034 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 12(2) 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁
Tanaka Katsuyuki、Higashide Takuo、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 ANALYZING INDUSTRY LEVEL VULNERABILITY BY PREDICTING FINANCIAL BANKRUPTCY 3 . 雑誌名 Economic Inquiry 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/ecin.12817 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 He Yijin、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Conditional Dependence between Oil Prices and Exchange Rates in BRICS Countries: An Application of the Copula-GARCH Model	57 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 2017~2034 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 12(2) 5 . 発行年 2019年
Tanaka Katsuyuki、Higashide Takuo、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 ANALYZING INDUSTRY LEVEL VULNERABILITY BY PREDICTING FINANCIAL BANKRUPTCY 3 . 雑誌名 Economic Inquiry 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/ecin.12817 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 He Yijin、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Conditional Dependence between Oil Prices and Exchange Rates in BRICS Countries: An Application of the Copula-GARCH Model 3 . 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management	57 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 2017~2034 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 12(2) 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 1-25
Tanaka Katsuyuki、Higashide Takuo、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 ANALYZING INDUSTRY LEVEL VULNERABILITY BY PREDICTING FINANCIAL BANKRUPTCY 3 . 雑誌名 Economic Inquiry 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/ecin.12817 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 He Yijin、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Conditional Dependence between 0il Prices and Exchange Rates in BRICS Countries: An Application of the Copula-GARCH Model 3 . 雑誌名	57 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 2017~2034 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 12(2) 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁
Tanaka Katsuyuki、Higashide Takuo、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 ANALYZING INDUSTRY LEVEL VULNERABILITY BY PREDICTING FINANCIAL BANKRUPTCY 3 . 雑誌名 Economic Inquiry 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/ecin.12817 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 He Yijin、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Conditional Dependence between Oil Prices and Exchange Rates in BRICS Countries: An Application of the Copula-GARCH Model 3 . 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management	57 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 2017~2034 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 12(2) 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 1-25
Tanaka Katsuyuki、Higashide Takuo、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 ANALYZING INDUSTRY LEVEL VULNERABILITY BY PREDICTING FINANCIAL BANKRUPTCY 3 . 雑誌名 Economic Inquiry 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/ecin.12817 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 He Yijin、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Conditional Dependence between 0il Prices and Exchange Rates in BRICS Countries: An Application of the Copula-GARCH Model 3 . 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/jrfm12020099	57 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 2017~2034 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 12(2) 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 1-25 査読の有無 有
Tanaka Katsuyuki、Higashide Takuo、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 ANALYZING INDUSTRY LEVEL VULNERABILITY BY PREDICTING FINANCIAL BANKRUPTCY 3 . 雑誌名 Economic Inquiry 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1111/ecin.12817 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 He Yijin、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Conditional Dependence between Oil Prices and Exchange Rates in BRICS Countries: An Application of the Copula-GARCH Model 3 . 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.3390/jrfm12020099	57 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 2017~2034 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 12(2) 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 1-25 査読の有無 有
Tanaka Katsuyuki、Higashide Takuo、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 ANALYZING INDUSTRY LEVEL VULNERABILITY BY PREDICTING FINANCIAL BANKRUPTCY 3 . 雑誌名 Economic Inquiry 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/ecin.12817 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 He Yijin、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Conditional Dependence between 0il Prices and Exchange Rates in BRICS Countries: An Application of the Copula-GARCH Model 3 . 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/jrfm120200099	57 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 2017~2034 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 12(2) 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 1-25 査読の有無 有

1.著者名 He Yijin、Nakajima Tadahiro、Hamori Shigeyuki	
He Yijin、Nakajima Tadahiro、Hamori Shigeyuki	4.巻
The state of the s	12(20)
i	, ,
	5.発行年
Connectedness Between Natural Gas Price and BRICS Exchange Rates: Evidence from Time and	2019年
Frequency Domains	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Energies	1-28
Lifetytes	1-20
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.3390/en12203970	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
Yang Lu, Yang Lei, Ho Kung-Cheng, Hamori Shigeyuki	12(21)
rang Lu, rang Ler, no kung-oneng, namori singeyuki	12(21)
2 *0-17.07	5 38/= fz
2.論文標題	5 . 発行年
Determinants of the Long-Term Correlation between Crude Oil and Stock Markets	2019年
_	
	6.最初と最後の頁
Energies	1-15
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.3390/en12214123	有
10.3330/ en12214123	
+ 1,7,7,5	
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
	_
Cai Xiaojing、Hamori Shigeyuki、Yang Lu、Tian Shuairu	13(2)
2.論文標題	5 . 発行年
Multi-Horizon Dependence between Crude Oil and East Asian Stock Markets and Implications in	2020年
Risk Management	
	6 是却と是後の百
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Energies	1-24
Lifetyres	1
Lifet gros	
	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
	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) 10.3390/en13020294	有
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13020294 オープンアクセス	有国際共著
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13020294	有
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13020294 オープンアクセス	有国際共著
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13020294 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)	有 国際共著 該当する
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13020294 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)	有 国際共著 該当する 4.巻
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13020294 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)	有 国際共著 該当する
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13020294 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 Cai Xiao Jing、Fang Zheng、Chang Youngho、Tian Shuairu、Hamori Shigeyuki	有 国際共著 該当する 4.巻
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13020294 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 Cai Xiao Jing、Fang Zheng、Chang Youngho、Tian Shuairu、Hamori Shigeyuki	有 国際共著 該当する 4.巻 58
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13020294 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 Cai Xiao Jing、Fang Zheng、Chang Youngho、Tian Shuairu、Hamori Shigeyuki 2.論文標題	有 国際共著 該当する 4.巻 58
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13020294 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 Cai Xiao Jing、Fang Zheng、Chang Youngho、Tian Shuairu、Hamori Shigeyuki	有 国際共著 該当する 4.巻 58
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13020294 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 Cai Xiao Jing、Fang Zheng、Chang Youngho、Tian Shuairu、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 Co-movements in commodity markets and implications in diversification benefits	有 国際共著 該当する 4.巻 58 5.発行年 2020年
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13020294 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 Cai Xiao Jing、Fang Zheng、Chang Youngho、Tian Shuairu、Hamori Shigeyuki 2.論文標題	有 国際共著 該当する 4.巻 58
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13020294 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 Cai Xiao Jing、Fang Zheng、Chang Youngho、Tian Shuairu、Hamori Shigeyuki 2. 論文標題 Co-movements in commodity markets and implications in diversification benefits 3. 雑誌名	有 国際共著 該当する 4.巻 58 5.発行年 2020年
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13020294 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 Cai Xiao Jing、Fang Zheng、Chang Youngho、Tian Shuairu、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 Co-movements in commodity markets and implications in diversification benefits	有 国際共著 該当する 4 . 巻 58 5 . 発行年 2020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) 10.3390/en13020294 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 Cai Xiao Jing、Fang Zheng、Chang Youngho、Tian Shuairu、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 Co-movements in commodity markets and implications in diversification benefits 3.雑誌名	有 国際共著 該当する 4 . 巻 58 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.3390/en13020294 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 Cai Xiao Jing、Fang Zheng、Chang Youngho、Tian Shuairu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Co-movements in commodity markets and implications in diversification benefits 3 . 雑誌名 Empirical Economics	有 国際共著 該当する 4 . 巻 58 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 393~425
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.3390/en13020294 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 Cai Xiao Jing、Fang Zheng、Chang Youngho、Tian Shuairu、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 Co-movements in commodity markets and implications in diversification benefits 3.雑誌名 Empirical Economics	有 国際共著 該当する 4 . 巻 58 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 393~425 査読の有無
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.3390/en13020294 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 Cai Xiao Jing、Fang Zheng、Chang Youngho、Tian Shuairu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Co-movements in commodity markets and implications in diversification benefits 3 . 雑誌名 Empirical Economics	有 国際共著 該当する 4 . 巻 58 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 393~425
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.3390/en13020294 オープンアクセス	有 国際共著 該当する 4 . 巻 58 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 393~425 査読の有無
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13020294 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 Cai Xiao Jing、Fang Zheng、Chang Youngho、Tian Shuairu、Hamori Shigeyuki 2. 論文標題 Co-movements in commodity markets and implications in diversification benefits 3. 雑誌名 Empirical Economics 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s00181-018-1551-3	有 国際共著 該当する 4 . 巻 58 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 393~425 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) 10.3390/en13020294 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 Cai Xiao Jing、Fang Zheng、Chang Youngho、Tian Shuairu、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 Co-movements in commodity markets and implications in diversification benefits 3.雑誌名 Empirical Economics	有 国際共著 該当する 4 . 巻 58 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 393~425 査読の有無

1 . 著者名	
	4 . 巻
Zhang Wenting、He Xie、Nakajima Tadahiro、Hamori Shigeyuki	13(3)
2 . 論文標題	5 . 発行年
How Does the Spillover among Natural Gas, Crude Oil, and Electricity Utility Stocks Change over	2020年
Time? Evidence from North America and Europe	·
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Energies	1-26
LIIGI 9165	1-20
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.3390/en13030727	有
10.0000/ 011100001 21	H
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
3 JOT JENEUCHS (SIECONS)	µ∧⊐ , ∨
1 . 著者名	4 . 巻
	_
Hamori Hitoshi、Hamori Shigeyuki	7(2)
2 . 論文標題	
Does Ensemble Learning Always Lead to Better Forecasts?	2020年
2	C 目知に目後で否
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Applied Economics and Finance	51 ~ 56
日井公立のスペープングクリーナープンジークト 辻がロリフン	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
引載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.11114/aef.v7i2.4716	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)	-
1.著者名	4 . 巻
Chen Wang、Hamori Shigeyuki、Kinkyo Takuji	27
2 . 論文標題	5.発行年
Dynamic effects of financial spillovers on bank lending: evidence from local projection-based	2019年
Dynamic effects of financial spillovers on bank lending: evidence from local projection-based impulse response analysis	2019年
impulse response analysis	·
impulse response analysis 3.雑誌名	6.最初と最後の頁
impulse response analysis	·
impulse response analysis 3.雑誌名	6.最初と最後の頁
impulse response analysis 3.雑誌名 Applied Economics Letters	6 . 最初と最後の頁 400~405
impulse response analysis 3. 雑誌名 Applied Economics Letters 弱載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	6.最初と最後の頁 400~405 査読の有無
impulse response analysis 3.雑誌名 Applied Economics Letters	6 . 最初と最後の頁 400~405
impulse response analysis 3. 雑誌名 Applied Economics Letters 引載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13504851.2019.1619011	6.最初と最後の頁 400~405 査読の有無 有
impulse response analysis 3.雑誌名 Applied Economics Letters	6.最初と最後の頁 400~405 査読の有無 有
impulse response analysis 3.雑誌名 Applied Economics Letters 曷載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13504851.2019.1619011	6.最初と最後の頁 400~405 査読の有無 有
impulse response analysis 3. 雑誌名 Applied Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13504851.2019.1619011 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	6.最初と最後の頁 400~405 査読の有無 有 国際共著 該当する
impulse response analysis 3. 雑誌名 Applied Economics Letters 弱載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13504851.2019.1619011 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	6.最初と最後の頁 400~405 査読の有無 有 国際共著 該当する
impulse response analysis 3. 雑誌名 Applied Economics Letters 弱載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13504851.2019.1619011 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	6.最初と最後の頁 400~405 査読の有無 有 国際共著 該当する
impulse response analysis 3. 雑誌名 Applied Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13504851.2019.1619011 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 Zhang Yuchen、Hamori Shigeyuki	6.最初と最後の頁 400~405 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13(3)
impulse response analysis 3. 雑誌名 Applied Economics Letters 弱戦論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13504851.2019.1619011 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 Zhang Yuchen、Hamori Shigeyuki 2. 論文標題	6.最初と最後の頁 400~405 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13(3)
impulse response analysis 3. 雑誌名 Applied Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13504851.2019.1619011 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 Zhang Yuchen、Hamori Shigeyuki	6.最初と最後の頁 400~405 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13(3)
impulse response analysis 3. 雑誌名 Applied Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13504851.2019.1619011 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 Zhang Yuchen、Hamori Shigeyuki 2. 論文標題 The Predictability of the Exchange Rate When Combining Machine Learning and Fundamental Models	6.最初と最後の頁 400~405 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13(3) 5.発行年 2020年
impulse response analysis 3. 雑誌名 Applied Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13504851.2019.1619011 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 Zhang Yuchen、Hamori Shigeyuki 2. 論文標題 The Predictability of the Exchange Rate When Combining Machine Learning and Fundamental Models 3. 雑誌名	6.最初と最後の頁 400~405 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13(3)
impulse response analysis 3. 雑誌名 Applied Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13504851.2019.1619011 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 Zhang Yuchen、Hamori Shigeyuki 2. 論文標題 The Predictability of the Exchange Rate When Combining Machine Learning and Fundamental Models	6.最初と最後の頁 400~405 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13(3) 5.発行年 2020年
impulse response analysis 3 . 雑誌名 Applied Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13504851.2019.1619011 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 Zhang Yuchen、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The Predictability of the Exchange Rate When Combining Machine Learning and Fundamental Models 3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁 400~405 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13(3) 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁
impulse response analysis 3 . 雑誌名 Applied Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1080/13504851.2019.1619011 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 Zhang Yuchen、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The Predictability of the Exchange Rate When Combining Machine Learning and Fundamental Models 3 . 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management	6.最初と最後の頁 400~405 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13(3) 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 1-16
impulse response analysis 3 . 雑誌名 Applied Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1080/13504851.2019.1619011 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 Zhang Yuchen、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The Predictability of the Exchange Rate When Combining Machine Learning and Fundamental Models 3 . 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management	6.最初と最後の頁 400~405 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13(3) 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁
impulse response analysis 3 . 雑誌名 Applied Economics Letters 曷載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13504851.2019.1619011 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 Zhang Yuchen、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The Predictability of the Exchange Rate When Combining Machine Learning and Fundamental Models 3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁 400~405 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13(3) 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 1-16
impulse response analysis 3 . 雑誌名 Applied Economics Letters 曷載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13504851.2019.1619011 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 Zhang Yuchen、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The Predictability of the Exchange Rate When Combining Machine Learning and Fundamental Models 3 . 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 曷載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/jrfm13030048	6.最初と最後の頁 400~405 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13(3) 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 1-16
impulse response analysis 3 . 雑誌名 Applied Economics Letters 曷戦論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13504851.2019.1619011 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 Zhang Yuchen、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The Predictability of the Exchange Rate When Combining Machine Learning and Fundamental Models 3 . 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management	6.最初と最後の頁 400~405 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13(3) 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 1-16

1 节44	4 . 巻
1 . 著者名 Liu Guizhou、Hamori Shigeyuki	4 . 含 13
The Garling Chamber on gayant	
2.論文標題	5 . 発行年
Can One Reinforce Investments in Renewable Energy Stock Indices with the ESG Index?	2020年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
ら、 set wo 日 Energies	1179~1179
LifeTyTeS	1179 - 1179
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	本誌の左便
	査読の有無
10.3390/en13051179	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 英之夕	4 . 巻
1.著者名	4 . 全 39
Motegi Kaiji、Cai Xiaojing、Hamori Shigeyuki、Xu Haifeng	39
2.論文標題	5 . 発行年
Moving average threshold heterogeneous autoregressive (MAT HAR) models	2020年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Journal of Forecasting	1035~1042
Journal of Forecasting	1033 1042
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1002/for.2671	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 英名	1 4 22
1.著者名	4.巻
He Xie、Takiguchi Tetsuya、Nakajima Tadahiro、Hamori Shigeyuki	31
2.論文標題	5 . 発行年
Spillover effects between energies, gold, and stock: the United States versus China	2020年
3.雑誌名	 6.最初と最後の頁
Energy & Environment	1416~1447
Lifetgy & Lifettonment	1410 1447
担要公立の内口ノブジカルナヴジュカー***ロフ、	
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1177/0958305X20907081	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
Terada, I. and Hamori, S.	4.登 9
	_
2 . 論文標題	5 . 発行年
Application of Network Analysis to Cryptocurrency in the Global Financial Market	2020年
つ Mi÷t 々	6 見知し見後の否
3. 雑誌名	6.最初と最後の頁
Review of Integrative Business & Economics Research	19-35
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
なし	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 Kohei Matsuoka and Shigeyuki Hamori	
Kohei Matsuoka and Shigeyuki Hamori	4 . 巻
	10
0 *A-1505	5 787-A
2 . 論文標題	5 . 発行年
Forecasting WTI Futures Prices Using Recurrent Neural Networks	2021年
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
2 1844 67	6 B 7 B 4 6 E
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Review of Integrative Business & Economics Research	34-50
Novice of integrative pacificate a position to the pacific in	0.00
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
なし ・	有
40	[
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	_
カープラグラとれてはない、人はカープラググとハガー回転	_
1.著者名	4 . 巻
	220
長谷川博康、羽森茂之	220
2 . 論文標題	5 . 発行年
アンサンブル学習とニューラルネットワーク: " じゃらん " データを使った分析	2019年
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
国民経済雑誌	17-29
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	査読の有無
なし	無
オープンアクセス	国際共著
	国际共有
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	-
4 \$20	I 4 **
1.著者名	4.巻
Hamori Shigeyuki、Motegi Kaiji、Zhang Zheng	173
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
2 - 	F 361-7-
2.論文標題	5 . 発行年
Calibration estimation of semiparametric copula models with data missing at random	2019年
varioration obtiniation of bointparamotito oppura moutlo with uata mibbilly at failuom	
our praction of the action of some parameters opporation of the action o	
	C = 171 = 14 o =
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
3.雑誌名	6 . 最初と最後の頁 85~109
3.雑誌名	
3.雑誌名 Journal of Multivariate Analysis	85 ~ 109
3.雑誌名	
3.雑誌名 Journal of Multivariate Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	85~109 査読の有無
3.雑誌名 Journal of Multivariate Analysis	85 ~ 109
3.雑誌名 Journal of Multivariate Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jmva.2019.02.003	85~109 査読の有無 有
3.雑誌名 Journal of Multivariate Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jmva.2019.02.003 オープンアクセス	85~109 査読の有無
3.雑誌名 Journal of Multivariate Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jmva.2019.02.003 オープンアクセス	85~109 査読の有無 有 国際共著
3.雑誌名 Journal of Multivariate Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jmva.2019.02.003	85~109 査読の有無 有
3.雑誌名 Journal of Multivariate Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.jmva.2019.02.003 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	85~109 査読の有無 有 国際共著 該当する
3.雑誌名 Journal of Multivariate Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jmva.2019.02.003 オープンアクセス	85~109 査読の有無 有 国際共著
3.雑誌名 Journal of Multivariate Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jmva.2019.02.003 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	85~109 査読の有無 有 国際共著 該当する
3.雑誌名 Journal of Multivariate Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.jmva.2019.02.003 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	85~109 査読の有無 有 国際共著 該当する
3.雑誌名 Journal of Multivariate Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jmva.2019.02.003 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 Luo Zhaojie、Cai Xiaojing、Tanaka Katsuyuki、Takiguchi Tetsuya、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki	85~109 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 12(1)
3.雑誌名 Journal of Multivariate Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jmva.2019.02.003 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 Luo Zhaojie、Cai Xiaojing、Tanaka Katsuyuki、Takiguchi Tetsuya、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki	85~109 査読の有無 有 国際共著 該当する
3.雑誌名 Journal of Multivariate Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.jmva.2019.02.003 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 Luo Zhaojie、Cai Xiaojing、Tanaka Katsuyuki、Takiguchi Tetsuya、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2.論文標題	85~109 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 12(1) 5.発行年
3.雑誌名 Journal of Multivariate Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jmva.2019.02.003 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 Luo Zhaojie、Cai Xiaojing、Tanaka Katsuyuki、Takiguchi Tetsuya、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 Can We Forecast Daily Oil Futures Prices? Experimental Evidence from Convolutional Neural	85~109 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 12(1)
3.雑誌名 Journal of Multivariate Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jmva.2019.02.003 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 Luo Zhaojie、Cai Xiaojing、Tanaka Katsuyuki、Takiguchi Tetsuya、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 Can We Forecast Daily Oil Futures Prices? Experimental Evidence from Convolutional Neural Networks	85~109 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 12(1) 5 . 発行年 2019年
3.雑誌名 Journal of Multivariate Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jmva.2019.02.003 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 Luo Zhaojie、Cai Xiaojing、Tanaka Katsuyuki、Takiguchi Tetsuya、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 Can We Forecast Daily Oil Futures Prices? Experimental Evidence from Convolutional Neural	85~109 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 12(1) 5 . 発行年 2019年
3.雑誌名 Journal of Multivariate Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jmva.2019.02.003 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 Luo Zhaojie、Cai Xiaojing、Tanaka Katsuyuki、Takiguchi Tetsuya、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 Can We Forecast Daily Oil Futures Prices? Experimental Evidence from Convolutional Neural Networks 3.雑誌名	85~109 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 12(1) 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁
3.雑誌名 Journal of Multivariate Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jmva.2019.02.003 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 Luo Zhaojie、Cai Xiaojing、Tanaka Katsuyuki、Takiguchi Tetsuya、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 Can We Forecast Daily Oil Futures Prices? Experimental Evidence from Convolutional Neural Networks	85~109 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 12(1) 5 . 発行年 2019年
3.雑誌名 Journal of Multivariate Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jmva.2019.02.003 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 Luo Zhaojie、Cai Xiaojing、Tanaka Katsuyuki、Takiguchi Tetsuya、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 Can We Forecast Daily Oil Futures Prices? Experimental Evidence from Convolutional Neural Networks 3.雑誌名	85~109 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 12(1) 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁
3.雑誌名 Journal of Multivariate Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jmva.2019.02.003 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 Luo Zhaojie、Cai Xiaojing、Tanaka Katsuyuki、Takiguchi Tetsuya、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 Can We Forecast Daily Oil Futures Prices? Experimental Evidence from Convolutional Neural Networks 3.雑誌名	85~109 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 12(1) 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁
3.雑誌名 Journal of Multivariate Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jmva.2019.02.003 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 Luo Zhaojie、Cai Xiaojing、Tanaka Katsuyuki、Takiguchi Tetsuya、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 Can We Forecast Daily Oil Futures Prices? Experimental Evidence from Convolutional Neural Networks 3.雑誌名 Journal of Risk and Financial Management	85~109 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 12(1) 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 1-13
3 . 雑誌名 Journal of Multivariate Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jmva.2019.02.003 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 Luo Zhaojie、Cai Xiaojing、Tanaka Katsuyuki、Takiguchi Tetsuya、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Can We Forecast Daily Oil Futures Prices? Experimental Evidence from Convolutional Neural Networks 3 . 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	85~109 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 12(1) 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 1-13
3.雑誌名 Journal of Multivariate Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jmva.2019.02.003 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 Luo Zhaojie、Cai Xiaojing、Tanaka Katsuyuki、Takiguchi Tetsuya、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 Can We Forecast Daily Oil Futures Prices? Experimental Evidence from Convolutional Neural Networks 3.雑誌名	85~109 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 12(1) 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 1-13
3 . 雑誌名 Journal of Multivariate Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jmva.2019.02.003 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 Luo Zhaojie、Cai Xiaojing、Tanaka Katsuyuki、Takiguchi Tetsuya、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Can We Forecast Daily Oil Futures Prices? Experimental Evidence from Convolutional Neural Networks 3 . 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	85~109 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 12(1) 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 1-13
3 . 雑誌名 Journal of Multivariate Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jmva.2019.02.003 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 Luo Zhaojie、Cai Xiaojing、Tanaka Katsuyuki、Takiguchi Tetsuya、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Can We Forecast Daily Oil Futures Prices? Experimental Evidence from Convolutional Neural Networks 3 . 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.3390/jrfm12010009	85~109 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 12(1) 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 1-13 査読の有無 有
3 . 雑誌名 Journal of Multivariate Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jmva.2019.02.003 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 Luo Zhaojie、Cai Xiaojing、Tanaka Katsuyuki、Takiguchi Tetsuya、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Can We Forecast Daily Oil Futures Prices? Experimental Evidence from Convolutional Neural Networks 3 . 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	85~109 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 12(1) 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 1-13

1.著者名 Luo, Z., Chen, J., Cai,X.J., Tanaka,K., Takiguchi, T., Kinkyo, T., and Hamori, S.	4.巻
2.論文標題 Oil Price Forecasting Using Supervised GANs with Continuous Wavelet Transform Features	5 . 発行年 2018年
3.雑誌名 Proceedings - International Conference on Pattern Recognition	6.最初と最後の頁 830-835
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし	 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 Tanaka, K., Kinkyo, T., and Hamori, S.	4.巻 10(5)
2.論文標題 Financial Hazard Map: Financial Vulnerability Predicted by a Random Forests Classification Model	5.発行年 2018年
3.雑誌名 Sustainability,	6.最初と最後の頁 1-18
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/su10051530I	 査読の有無 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)	国際共著
1 . 著者名 MIYAZAKI TAKASHI、HAMORI SHIGEYUKI	4.巻 13(1)
2.論文標題 THE DETERMINANTS OF A SIMULTANEOUS CRASH IN GOLD AND STOCK MARKETS: AN ORDERED LOGIT APPROACH	5 . 発行年 2018年
3.雑誌名 Annals of Financial Economics	6.最初と最後の頁 1-25
 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1142/S2010495218500045	 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 . 著者名 Yang Lu、Tian Shuairu、Yang Wei、Xu Mingli、Hamori Shigeyuki	4.巻 45
2.論文標題 Dependence structures between Chinese stock markets and the international financial market: Evidence from a wavelet-based quantile regression approach	5 . 発行年 2018年
3 . 雑誌名 The North American Journal of Economics and Finance	6.最初と最後の頁 116~137
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.najef.2018.02.005	査読の有無 有
	国際共著 該当する

1 . 著者名 Yang Lu、Yang Lei、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題	4 44
	4 . 巻
2 绘文描明	59
2 終文博明	
4. 冊又信起	5 . 発行年
Determinants of dependence structures of sovereign credit default swap spreads between G7 and	2018年
BRICS countries	2010—
	6 B40 L B // 6 E
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
International Review of Financial Analysis	19 ~ 34
•	
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	<u> </u>
10.1016/j.irfa.2018.06.001	有
オープンアクセス	国際共著
オープンマクセフでけない。又けオープンマクセフが困難	該当する
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	談当りる
1.著者名	4 . 巻
YANG LU, HAMORI SHIGEYUKI	13(3)
THE EXTENSION STREETS	15(5)
0 *A-1-18-0F	5 78/= F
2.論文標題	5 . 発行年
MODELING THE DYNAMICS OF INTERNATIONAL AGRICULTURAL COMMODITY PRICES: A COMPARISON OF GARCH AN	2018年
STOCHASTIC VOLATILITY MODELS	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Annals of Financial Economics	1-20
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1142/S2010495218500100	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
コンジンと外ではない。人はコンジンとハル田森	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
4 ***	4 244
1.著者名	4 . 巻
Cai Xiao Jing、Fang Zheng、Chang Youngho、Tian Shuairu、Hamori Shigeyuki	印刷中
2.論文標題	5.発行年
	2018年
Co-movements in commodity markets and implications in diversification benefits	2018年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Empirical Economics	印刷中
	-1-wp3 1
	*** o + m
掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子)	査読の有無
	 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)	_
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1007/s00181-018-1551-3	有
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1007/s00181-018-1551-3 オープンアクセス	有 国際共著
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1007/s00181-018-1551-3	有
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1007/s00181-018-1551-3 オープンアクセス	有 国際共著
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1007/s00181-018-1551-3 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
掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1007/s00181-018-1551-3 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
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1007/s00181-018-1551-3 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
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1007/s00181-018-1551-3 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 Chen Wang、Hamori Shigeyuki、Kinkyo Takuji	有 国際共著 該当する 4.巻 48
掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1007/s00181-018-1551-3 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
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1007/s00181-018-1551-3 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 Chen Wang、Hamori Shigeyuki、Kinkyo Takuji 2 . 論文標題	有 国際共著 該当する 4.巻 48 5.発行年
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1007/s00181-018-1551-3 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 Chen Wang、Hamori Shigeyuki、Kinkyo Takuji 2 . 論文標題 Complexity of financial stress spillovers: Asymmetry and interaction effects of institutional	有 国際共著 該当する 4.巻 48
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1007/s00181-018-1551-3 オープンアクセス	有 国際共著 該当する 4 . 巻 48 5 . 発行年 2019年
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1007/s00181-018-1551-3 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 Chen Wang、Hamori Shigeyuki、Kinkyo Takuji 2 . 論文標題 Complexity of financial stress spillovers: Asymmetry and interaction effects of institutional quality and foreign bank ownership 3 . 雑誌名	有 国際共著 該当する 4 . 巻 48 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1007/s00181-018-1551-3 オープンアクセス	有 国際共著 該当する 4 . 巻 48 5 . 発行年 2019年
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1007/s00181-018-1551-3 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 Chen Wang、Hamori Shigeyuki、Kinkyo Takuji 2 . 論文標題 Complexity of financial stress spillovers: Asymmetry and interaction effects of institutional quality and foreign bank ownership 3 . 雑誌名	有 国際共著 該当する 4 . 巻 48 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1007/s00181-018-1551-3 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 Chen Wang、Hamori Shigeyuki、Kinkyo Takuji 2 . 論文標題 Complexity of financial stress spillovers: Asymmetry and interaction effects of institutional quality and foreign bank ownership 3 . 雑誌名	有 国際共著 該当する 4 . 巻 48 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) 10.1007/s00181-018-1551-3 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 Chen Wang、Hamori Shigeyuki、Kinkyo Takuji 2 . 論文標題 Complexity of financial stress spillovers: Asymmetry and interaction effects of institutional quality and foreign bank ownership 3 . 雑誌名 The North American Journal of Economics and Finance	有 国際共著 該当する 4 . 巻 48 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 567~581
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s00181-018-1551-3 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 Chen Wang、Hamori Shigeyuki、Kinkyo Takuji 2 . 論文標題 Complexity of financial stress spillovers: Asymmetry and interaction effects of institutional quality and foreign bank ownership 3 . 雑誌名 The North American Journal of Economics and Finance	有 国際共著 該当する 4 . 巻 48 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 567~581
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s00181-018-1551-3 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 Chen Wang、Hamori Shigeyuki、Kinkyo Takuji 2 . 論文標題 Complexity of financial stress spillovers: Asymmetry and interaction effects of institutional quality and foreign bank ownership 3 . 雑誌名 The North American Journal of Economics and Finance	有 国際共著 該当する 4 . 巻 48 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 567~581
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1007/s00181-018-1551-3 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 Chen Wang、Hamori Shigeyuki、Kinkyo Takuji 2 . 論文標題 Complexity of financial stress spillovers: Asymmetry and interaction effects of institutional quality and foreign bank ownership 3 . 雑誌名 The North American Journal of Economics and Finance	有 国際共著 該当する 4 . 巻 48 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 567~581
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s00181-018-1551-3 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 Chen Wang、Hamori Shigeyuki、Kinkyo Takuji 2 . 論文標題 Complexity of financial stress spillovers: Asymmetry and interaction effects of institutional quality and foreign bank ownership 3 . 雑誌名 The North American Journal of Economics and Finance 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.najef.2018.07.015	有 国際共著 該当する 4 . 巻 48 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 567~581 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/s00181-018-1551-3 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 Chen Wang、Hamori Shigeyuki、Kinkyo Takuji 2 . 論文標題 Complexity of financial stress spillovers: Asymmetry and interaction effects of institutional quality and foreign bank ownership 3 . 雑誌名 The North American Journal of Economics and Finance	有 国際共著 該当する 4 . 巻 48 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 567~581

Liu Guizhout, Cai Xiao-Jing, Hamori Shigeyuki 11(4) 2. 論文接着 Modelling the Dependence Structure of Share Prices among Three Chinese City Banks 5. 発行年 2018年 3. 納該名 Journal of Risk and Financial Management 1.18 周期論文のDOI (デジタルオブジェクト週別子) 10.3390/jrim1040057 4 - ブンアクセス 4 - 巻 Hamori, S. and Kume, T. 2. 論文接顧 Artificial Intelligence and Economic Growth 3. 納該名 Advances in Decision Sciences 1. 著名名 Hagaiax CDOI (デジタルオブジェクト週別子) なし 7 - ブンアクセス 1. 著名名 Toyonblina Yuki, Hamori Shigeyuki 2. 論文接顧 Toyonblina Yuki, Hamori Shigeyuki 2. 論文接顧 Energies 1. 第音名 Toyonblina Yuki, Hamori Shigeyuki 2. 論文接顧 Energies 1. 第音名 Toyonblina Yuki, Hamori Shigeyuki 2. 論文接顧 Energies 4. 巻 11(11) 1. 第音名 Toyonblina Yuki, Hamori Shigeyuki 2. 論文接顧 Energies 4. 巻 1018年 1. 書名名 Toyonblina Yuki, Hamori Shigeyuki 2. 論文接顧 Energies 4. 巻 11(11) 2. 論文接顧 Toyonblina Yuki, Hamori Shigeyuki 2. 論文接顧 Energies 4. 巻 11(11) 2. 論文接顧 Toyonblina Yuki, Hamori Shigeyuki 3. 納該名 Toyonblina Yuki, Hamori Shigeyuki 4. 巻 11(11) 2. 論文接顧 Toyonblina Yuki, Hamori Shigeyuki 1. 業者名 Yu Lei, Xirkyo Takuji, Hamori Shigeyuki 1. 業者名 Xu Lei, Xirkyo Takuji, Hamori Shigeyuki 2. 前文接触 Predicting Currency Crises: A Novel Approach Combining Random Forests and Wavelet Transform 2. 為別と最後の頁 1-11		-
2. 論文様題 Nodeling the Dependence Structure of Share Prices among Three Chinese City Banks 2019年 2019年 2019年 3. 雑誌名 1-18	1.著者名	4 . 巻
Modeling the Dependence Structure of Share Prices arong Three Chinese City Banks 2018年 3. 触話名 1-18 1-1	Liu Guizhou、Cai Xiao-Jing、Hamori Shigeyuki	11(4)
Modeling the Dependence Structure of Share Prices arong Three Chinese City Banks 2018年 3. 触話名 1-18 1-1	2 - 全文 连 语	E 菜/二年
3 . 輔益名	······	
Journal of Risk and Financial Management 1-18	moderning the population of the order of the	2010-
指数論文のDOI(デジタルオブジェクト選別子) 1. 著者名 Hamori, S. and Kume, T. 2. 論文標題 Advances in Decision Sciences 超数論文のDOI(デジタルオブジェクト選別子) なし オープンアクセス 相談論文のDOI(デジタルオブジェクト選別子) なし オープンアクセス 1. 著者名 「大きない」	3.雑誌名	6.最初と最後の頁
1. 著名名 Hanori, S. and Kune, T. 2. 論文標題 Artificial Intelligence and Economic Growth 3. 解談名 Advances in Decision Sciences 編載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) なし 1. 著名名 Toyoshina Yuki, Hanori Shigeyuki 2. 論文構題 Heasuring the Tine-Frequency Dynamics of Return and Volatility Connectedness in Global Crude OII Markets 3. 報誌名 1. 著名名 Toyophina Yuki, Hanori Shigeyuki 2. 論文構題 Heasuring the Tine-Frequency Dynamics of Return and Volatility Connectedness in Global Crude OII Markets 3. 報話名 Energies ###################################	Journal of Risk and Financial Management	1-18
1. 著名名 Hanori, S. and Kune, T. 2. 論文標題 Artificial Intelligence and Economic Growth 3. 解談名 Advances in Decision Sciences 編載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) なし 1. 著名名 Toyoshina Yuki, Hanori Shigeyuki 2. 論文構題 Heasuring the Tine-Frequency Dynamics of Return and Volatility Connectedness in Global Crude OII Markets 3. 報誌名 1. 著名名 Toyophina Yuki, Hanori Shigeyuki 2. 論文構題 Heasuring the Tine-Frequency Dynamics of Return and Volatility Connectedness in Global Crude OII Markets 3. 報話名 Energies ###################################		
1. 著名名 Hanori, S. and Kune, T. 2. 論文標題 Artificial Intelligence and Economic Growth 3. 解談名 Advances in Decision Sciences 編載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) なし 1. 著名名 Toyoshina Yuki, Hanori Shigeyuki 2. 論文構題 Heasuring the Tine-Frequency Dynamics of Return and Volatility Connectedness in Global Crude OII Markets 3. 報誌名 1. 著名名 Toyophina Yuki, Hanori Shigeyuki 2. 論文構題 Heasuring the Tine-Frequency Dynamics of Return and Volatility Connectedness in Global Crude OII Markets 3. 報話名 Energies ###################################	掲載論文のDOL(デジタルオブジェクト識別子)	査詰の有無
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	10.00007) 1 1111 1 10-10007	19
1 ・著名名 Hanori, S. and Kume, T. 2 ・論文標題 Artificial Intelligence and Economic Growth 3 ・雑誌名 Advances in Decision Sciences 1-22 超数論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし 1 ・著名名 Toyoshima Yuki、Hanori Shigeyuki 2 ・論文標題 Massauring the Time-Frequency Dynamics of Return and Volatility Connectedness in Global Crude OII Marketts Energies 1 ・著名名 Energies 1 ・ 著名名 Energies 1 ・ 第四次	オープンアクセス	
Hanori, S. and Kume, T. 2. jayzdzia Artificial Intelligence and Economic Growth 3. Makie Artificial Intelligence and Economic Growth 3. Makie Artificial Intelligence and Economic Growth 4. 意	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
Hanori, S. and Kume, T. 2. jayzdzia Artificial Intelligence and Economic Growth 3. Makie Artificial Intelligence and Economic Growth 3. Makie Artificial Intelligence and Economic Growth 4. 意	4	1 4 **
2 . 論文標題 Artificial Intelligence and Economic Growth 3 . 雑誌名 Advances in Decision Sciences 4 . 最初と最後の頁 1-22 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 Toyoshina Yuki, Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Measuring the Time-Frequency Dynamics of Return and Volatility Connectedness in Global Crude 10 il Markets 3 . 雑誌名 3 . 雜誌名 5 . 現行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-18 #報論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10 .3390/ent1112893 4 . 考 7 . プンアクセス		_
Artificial Intelligence and Economic Growth 3 . 雑誌名 Advances in Decision Sciences 1-22 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 Toyoshima Yuki, Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Measuring the Time-Frequency Dynamics of Return and Volatility Connectedness in Global Crude Oil Markets 3 . 雑誌名 Energies 4 . 巻 11(11) 5 . 飛行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-18 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10 . 3390/en11112893 オーブンアクセス 1 . 著者名 Xu Lei、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 1 . 著者名 Xu Lei、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Predicting Currency Crises: A Novel Approach Combining Random Forests and Wavelet Transform 3 . 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 現職論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 1. 音音名 Xu Lei、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 3 . 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 現職論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10 . 3390/jrfm11040086 有 オープンアクセス 国際共著	Hamori, S. and Kume, I.	-
Artificial Intelligence and Economic Growth 3 . 雑誌名 Advances in Decision Sciences 1-22 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 Toyoshima Yuki, Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Measuring the Time-Frequency Dynamics of Return and Volatility Connectedness in Global Crude Oil Markets 3 . 雑誌名 Energies 4 . 巻 11(11) 5 . 飛行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-18 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10 . 3390/en11112893 オーブンアクセス 1 . 著者名 Xu Lei、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 1 . 著者名 Xu Lei、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Predicting Currency Crises: A Novel Approach Combining Random Forests and Wavelet Transform 3 . 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 現職論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 1. 音音名 Xu Lei、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 3 . 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 現職論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10 . 3390/jrfm11040086 有 オープンアクセス 国際共著	2 . 論文標題	5.発行年
3 ・解誌名 6 ・最初と最後の頁 1-22		
Advances in Decision Sciences 1-22		
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 Toyoshima Yuki、 Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Measuring the Time-Frequency Dynamics of Return and Volatility Connectedness in Global Crude のil Markets 3 . 雑誌名 Energies 信がの方法 を表現している(また、その予定である) 1 . 著者名 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセス 国際共著 1 . 著者名 Xu Lei、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Predicting Currency Crises: A Novel Approach Combining Random Forests and Wavelet Transform 3 . 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 1 . 著者名 Journal of Risk and Financial Management 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 1 . 3390/jrfm11040086	3.雑誌名	
なし 有 オープンアクセス 国際共著 1 . 著者名 Toyoshina Yuki、Hamori Shigeyuki 4 . 巻 11(11) 2 . 論文標題 Measuring the Time-Frequency Dynamics of Return and Volatility Connectedness in Global Crude 011 Markets 3 . 雑誌名 Energies 5 . 発行年 2018年 1 . 18 和	Advances in Decision Sciences	1-22
なし 有 オープンアクセス 国際共著 1 . 著者名 Toyoshina Yuki、Hamori Shigeyuki 4 . 巻 11(11) 2 . 論文標題 Measuring the Time-Frequency Dynamics of Return and Volatility Connectedness in Global Crude 011 Markets 3 . 雑誌名 Energies 5 . 発行年 2018年 1 . 18 和		
なし 有 オープンアクセス 国際共著 1 . 著者名 Toyoshina Yuki、Hamori Shigeyuki 4 . 巻 11(11) 2 . 論文標題 Measuring the Time-Frequency Dynamics of Return and Volatility Connectedness in Global Crude 011 Markets 3 . 雑誌名 Energies 5 . 発行年 2018年 1 . 18 和	掲載論文のDOL(デジタルオブジェクト識別子)	
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. 著名名 Toyoshima Yuki、Hamori Shigeyuki 2. 論文標題 Measuring the Time-Frequency Dynamics of Return and Volatility Connectedness in Global Crude 0il Markets 3. 雑誌名 Energies 6. 最初と最後の頁 1-18 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.3390/en11112893 オープンアクセス 1. 著名名 Xu Lei、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2. 論文標題 Predicting Currency Crises: A Novel Approach Combining Random Forests and Wavelet Transform 3. 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 和 で アクセス 国際共著 5. 発行年 2018年 11(4) 7. 対象が表現していていている。		
*** 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 Toyoshima Yuki、Hamori Shigeyuki 2・inf(11) 2・i論文標題 Measuring the Time-Frequency Dynamics of Return and Volatility Connectedness in Global Crude OII Markets 3・inf(11) 4・意		
1.著者名 Toyoshima Yuki、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 Measuring the Time-Frequency Dynamics of Return and Volatility Connectedness in Global Crude Oil Markets 3.雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 1.3者名名 Xu Lei、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 Predicting Currency Crises: A Novel Approach Combining Random Forests and Wavelet Transform 3.雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 和オープンアクセス 電談の有無 1.11 「おんだしている」 1.2 第次に対象を表現します。 1.2 第次に対象を表現します。 2.3 第次に対象を表現します。 2.3 第次に対象を表現します。 3.3 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 「本・プンアクセス 国際共著 「本・プンアクセス 国際共著) 1.3 3390/jrfm11040086	オープンアクセス	国際共著
Toyoshima Yuki、Hamori Shigeyuki 11(11) 2. 論文標題 Measuring the Time-Frequency Dynamics of Return and Volatility Connectedness in Global Crude 011 Markets 2018年 2018年 2018年 2018年 2018年 2018年 6. 最初と最後の頁 1-18 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	オープンアクセスとしている(また、その予定である)	-
Toyoshima Yuki、Hamori Shigeyuki 11(11) 2. 論文標題 Measuring the Time-Frequency Dynamics of Return and Volatility Connectedness in Global Crude 011 Markets 2018年 2018年 2018年 2018年 2018年 2018年 6. 最初と最後の頁 1-18 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	1 英本久	1 4 22
2 . 論文標題 Measuring the Time-Frequency Dynamics of Return and Volatility Connectedness in Global Crude Oil Markets 3 . 雑誌名 Energies 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10 . 3390/en11112893 1 . 著書名 Xu Lei, Kinkyo Takuji, Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Predicting Currency Crises: A Novel Approach Combining Random Forests and Wavelet Transform 3 . 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management お		
Measuring the Time-Frequency Dynamics of Return and Volatility Connectedness in Global Crude Oil Markets 3 . 雑誌名	Toyosiffila Tuki, Halloff Siffgeyuki	11(11)
Measuring the Time-Frequency Dynamics of Return and Volatility Connectedness in Global Crude Oil Markets 3 . 雑誌名	2.論文標題	5.発行年
3 . 雑誌名 Energies 6 . 最初と最後の頁 1-18 酒誌の有無 10.3390/en11112893 有 オープンアクセス 1 . 著者名 Xu Lei、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 4 . 巻 Til(4) 2 . 論文標題 Predicting Currency Crises: A Novel Approach Combining Random Forests and Wavelet Transform 2018年 3 . 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 1-11 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/jrfm11040086 査読の有無 オープンアクセス 国際共著	Measuring the Time-Frequency Dynamics of Return and Volatility Connectedness in Global Crude	2018年
Energies 1-18 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(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en11112893		
10.3390/en11112893 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 Xu Lei、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 Predicting Currency Crises: A Novel Approach Combining Random Forests and Wavelet Transform 3.雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 信載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/jrfm11040086 有 10.3390/jrfm11040086 有 10.3390/jrfm11040086 有	Energies	1-18
10.3390/en11112893 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 Xu Lei、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 Predicting Currency Crises: A Novel Approach Combining Random Forests and Wavelet Transform 3.雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 信載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/jrfm11040086 有 10.3390/jrfm11040086 有 10.3390/jrfm11040086 有		
10.3390/en11112893 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 Xu Lei、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 Predicting Currency Crises: A Novel Approach Combining Random Forests and Wavelet Transform 3.雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 信載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/jrfm11040086 有 10.3390/jrfm11040086 有 10.3390/jrfm11040086 有	掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	 査読の有無
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 Xu Lei、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Predicting Currency Crises: A Novel Approach Combining Random Forests and Wavelet Transform 3 . 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/jrfm11040086 有 オープンアクセス 国際共著		有
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 Xu Lei、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Predicting Currency Crises: A Novel Approach Combining Random Forests and Wavelet Transform 3 . 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/jrfm11040086 有 オープンアクセス 国際共著		
1 . 著者名 Xu Lei、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Predicting Currency Crises: A Novel Approach Combining Random Forests and Wavelet Transform 3 . 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/jrfm11040086 オープンアクセス 4 . 巻 11(4) 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-11		国際共著
Xu Lei、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 11(4) 2. 論文標題 Predicting Currency Crises: A Novel Approach Combining Random Forests and Wavelet Transform 2018年 3. 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 6. 最初と最後の頁 1-11 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 オープンアクセス 国際共著	オーノンアクセスとしている(また、その予定である)	-
Xu Lei、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki 11(4) 2. 論文標題 Predicting Currency Crises: A Novel Approach Combining Random Forests and Wavelet Transform 2018年 3. 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 6. 最初と最後の頁 1-11 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 オープンアクセス 国際共著	1	1 /
2.論文標題 Predicting Currency Crises: A Novel Approach Combining Random Forests and Wavelet Transform 2018年 3.雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 6.最初と最後の頁 1-11 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.3390/jrfm11040086 有		_
Predicting Currency Crises: A Novel Approach Combining Random Forests and Wavelet Transform 2018年 3 . 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 1-11 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/jrfm11040086 有 オープンアクセス	20.1yo takajit tidiloti birigojaki	
Predicting Currency Crises: A Novel Approach Combining Random Forests and Wavelet Transform 2018年 3 . 雑誌名 Journal of Risk and Financial Management 1-11 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/jrfm11040086 有 オープンアクセス	2.論文標題	5.発行年
Journal of Risk and Financial Management 1-11 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.3390/jrfm11040086 有 オープンアクセス 国際共著		
Journal of Risk and Financial Management 1-11 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.3390/jrfm11040086 有 オープンアクセス 国際共著		
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.3390/jrfm11040086 有 オープンアクセス 国際共著		
10.3390/jrfm11040086 有 オープンアクセス 国際共著	Journal of Kisk and Financial Management	1-11
10.3390/jrfm11040086 有 オープンアクセス 国際共著		
10.3390/jrfm11040086 有 オープンアクセス 国際共著	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
オープンアクセス 国際共著		
オーブンアクセスとしている(また、その予定である)		
	オーフ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
He Xie、Cai Xiao-Jing、Hamori Shigeyuki	11(4)
No Xiec car Xiao o nigo hamor i cingoyaki	(.)
2、 全个,1.55 日	r ₹\$4= <i>f</i> =
2.論文標題	5.発行年
Bank Credit and Housing Prices in China: Evidence from a TVP-VAR Model with Stochastic	2018年
Volatility	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Journal of Risk and Financial Management	1-16
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.3390/jrfm11040090	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
Yang,L., Tian, S., Yangang, W., Xu,M., and Hamori, S.	_
rang, E., Tran, C., Tangang, W., Ad, W., and Hamorr, C.	
2 50-2-45 15	F 36/- F
2.論文標題	5 . 発行年
Dependence structures between Chinese stock markets and the international financial market:	2018年
Evidence from a wavelet-based quantile regression approach	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
North American Journal of Economics and Finance	-
「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.najef.2018.02.005	有
10.1010/j.11aj01.2010.02.000	P
オープンアクセス	
	国際共著
	該当する
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	W = 1 0
オーノジアクセスではない、又はオーノンアクセスが困難	Maria
1 . 著者名	4 . 巻
1 . 著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S.	4.巻
1 . 著者名	4 . 巻
1 . 著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S. 2 . 論文標題	4.巻 10 5.発行年
1.著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S. 2.論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern	4.巻 10 5.発行年
1 . 著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach	4.巻 10 5.発行年 2018年
1 . 著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁
1 . 著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach	4.巻 10 5.発行年 2018年
1 . 著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁
1 . 著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名 Sustainability	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁
1 . 著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名 Sustainability	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-23
1 . 著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名 Sustainability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-23
1 . 著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名 Sustainability	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-23
1 . 著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名 Sustainability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/su10020324	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-23 査読の有無
1 . 著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名 Sustainability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/su10020324 オープンアクセス	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-23 査読の有無 有
1 . 著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名 Sustainability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/su10020324	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-23 査読の有無
1 . 著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名 Sustainability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/su10020324 オープンアクセス	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-23 査読の有無 有
1 . 著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名 Sustainability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/su10020324 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)	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-23 査読の有無 有 国際共著 該当する
1 . 著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名 Sustainability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/su10020324 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)	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-23 査読の有無 有 国際共著 該当する
1 . 著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名 Sustainability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/su10020324 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)	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-23 査読の有無 有 国際共著 該当する
1 . 著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名 Sustainability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/su10020324 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 Yang, L., Cai, X.J., and Hamori, S.	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-23 査読の有無 有 国際共著 該当する
1 . 著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名 Sustainability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/su10020324 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)	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-23 査読の有無 有 国際共著 該当する
1 . 著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名 Sustainability 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.3390/su10020324 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 Yang, L., Cai, X.J., and Hamori, S.	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-23 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 44
1 . 著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名 Sustainability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/su10020324 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 Yang, L., Cai, X.J., and Hamori, S.	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-23 査読の有無 有 国際共著 該当する
1 . 著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名 Sustainability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/su10020324 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 Yang, L., Cai, X.J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 What determines the long-term correlation between oil prices and exchange rates?	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-23 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 44 5 . 発行年 2018年
1 . 著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名 Sustainability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/su10020324 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 Yang, L., Cai, X.J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 What determines the long-term correlation between oil prices and exchange rates? 3 . 雑誌名	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-23 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 44 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁
1 . 著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名 Sustainability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/su10020324 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 Yang, L., Cai, X.J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 What determines the long-term correlation between oil prices and exchange rates?	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-23 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 44 5 . 発行年 2018年
1 . 著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名 Sustainability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/su10020324 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 Yang, L., Cai, X.J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 What determines the long-term correlation between oil prices and exchange rates? 3 . 雑誌名	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-23 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 44 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁
1 . 著者名 Yang, L., Ma,J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名 Sustainability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/su10020324 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 Yang, L., Cai, X.J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 What determines the long-term correlation between oil prices and exchange rates? 3 . 雑誌名	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-23 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 44 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁
1 . 著者名 Yang, L., Ma, J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名 Sustainability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/su10020324 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 Yang, L., Cai, X.J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 What determines the long-term correlation between oil prices and exchange rates? 3 . 雑誌名 North American Journal of Economics and Finance	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-23 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 44 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 140-152
1 . 著者名 Yang, L., Ma, J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名 Sustainability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/su10020324 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 Yang, L., Cai, X.J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 What determines the long-term correlation between oil prices and exchange rates? 3 . 雑誌名 North American Journal of Economics and Finance	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-23 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 44 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 140-152
1 . 著者名 Yang, L., Ma, J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名 Sustainability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/su10020324 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 Yang, L., Cai, X.J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 What determines the long-term correlation between oil prices and exchange rates? 3 . 雑誌名 North American Journal of Economics and Finance	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-23 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 44 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 140-152
1 . 著者名 Yang, L., Ma, J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名 Sustainability 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.3390/su10020324 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 Yang, L., Cai, X.J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 What determines the long-term correlation between oil prices and exchange rates? 3 . 雑誌名 North American Journal of Economics and Finance	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-23 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 44 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 140-152 査読の有無 有
1 . 著者名 Yang, L., Ma, J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名 Sustainability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/su10020324 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 Yang, L., Cai, X.J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 What determines the long-term correlation between oil prices and exchange rates? 3 . 雑誌名 North American Journal of Economics and Finance	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-23 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 44 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 140-152
1 . 著者名 Yang, L., Ma, J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 Dependence Structures and Systemic Risk of Government Securities Markets in Central and Eastern Europe: A CoVaR-Copula Approach 3 . 雑誌名 Sustainability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/su10020324 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 Yang, L., Cai, X.J., and Hamori, S. 2 . 論文標題 What determines the long-term correlation between oil prices and exchange rates? 3 . 雑誌名 North American Journal of Economics and Finance 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.najef.2017.12.003	4 . 巻 10 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 1-23 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 44 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 140-152 査読の有無 有

	_
1.著者名	4 . 巻
Tanaka,K., Higashide, T., Kinkyo, T., and Hamori, S.	20
2.論文標題	5.発行年
Forecasting the Vulnerability of Industrial Economic Activities: Predicting the Bankruptcy of	2017年
Companies 3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Journal of Management Information and Decision Sciences	1-23
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	 査読の有無
なし	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)	-
	4.巻
Chang, Y., Fang, Z., and Hamori, S.	9
2.論文標題	5.発行年
Volatility and Causality in Strategic Commodities: Characteristics, Myth and Evidence	2017年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
International Journal of Economics and Finance	162-178
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	│ │ 査読の有無
10.5539/ijef.v9n8p162	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
I. 有有句 Zhang Wenting、Hamori Shigeyuki	4 · 상 74, #101702
2.論文標題	5.発行年
Crude oil market and stock markets during the COVID-19 pandemic: Evidence from the US, Japan, and Germany	2021年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
International Review of Financial 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
10.1016/j.irfa.2021.101702	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
Murata Rio、Hamori Shigeyuki	14, #70
2.論文標題	5.発行年
ESG Disclosures and Stock Price Crash Risk	2021年
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Journal of Risk and Financial Management	-
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	 査読の有無
10.3390/jrfm14020070	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)	-

1.著者名	4 . 巻
Chen Qian、Gao Xiang、Xie Shan、Sun Li、Tian Shuairu、Hamori Shigeyuki	14, #1271
Short Grant Gas Arange Are Ghan Gan Ere Tran Gharrat Anamori Ginggyaki	,
0 AAA-ITEET	= 7V./= h=
2.論文標題	5 . 発行年
On the Predictability of China Macro Indicator with Carbon Emissions Trading	2021年
,	•
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
** *** *	り、取例と取後の貝
Energies	-
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.3390/en14051271	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
オープンデッセスとしている(よん、との子をとめる)	以当りる
1.著者名	4 . 巻
Tamakoshi Go、Hamori Shiqeyuki	-
ramanooni oo namori onigoyani	
A NEW TOTAL	
2 . 論文標題	5 . 発行年
Environmental Policy and Sustainable Growth in Japan	2020年
and costs	1
2 h8÷+ 47	C 目初1日後で五
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
E. Quah, R. Schubert (eds.), Sustainability and Environmental Decision Making,	1 ~ 10
	+ +-+
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1007/978-981-15-6093-4_3-1	有
_	
オープンアクセス	国際共著
	当际六 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
Xu Lei., Hamori Shigeyuki, Kinkyo Takuji	56, #101360
2 . 論文標題	5 . 発行年
Continuous wavelet analysis of Chinese renminbi: Co-movement and lead-lag relationship between	2021年
	2021—
onshore and offshore exchange rates	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
The North American Journal of Economics and Finance	-
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.najef.2021.101360	有
	13
ナープンフルトフ	京
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 英老位	4 4'
1 . 著者名	4 . 巻
1 . 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki	4.巻 69
	. –
Yang Lu、Hamori Shigeyuki	69
Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題	5 . 発行年
	69
Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Systemic risk and economic policy uncertainty: International evidence from the crude oil market	5 . 発行年
Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Systemic risk and economic policy uncertainty: International evidence from the crude oil market	69 5.発行年 2021年
Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Systemic risk and economic policy uncertainty: International evidence from the crude oil market 3 . 雑誌名	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁
Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Systemic risk and economic policy uncertainty: International evidence from the crude oil market	69 5.発行年 2021年
Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Systemic risk and economic policy uncertainty: International evidence from the crude oil market 3 . 雑誌名	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁
Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Systemic risk and economic policy uncertainty: International evidence from the crude oil market 3 . 雑誌名	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁
Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Systemic risk and economic policy uncertainty: International evidence from the crude oil market 3 . 雑誌名 Economic Analysis and Policy	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 142~158
Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Systemic risk and economic policy uncertainty: International evidence from the crude oil market 3 . 雑誌名 Economic Analysis and Policy 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 142~158 査読の有無
Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Systemic risk and economic policy uncertainty: International evidence from the crude oil market 3 . 雑誌名 Economic Analysis and Policy	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 142~158
Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Systemic risk and economic policy uncertainty: International evidence from the crude oil market 3 . 雑誌名 Economic Analysis and Policy 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.eap.2020.12.001	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 142~158 査読の有無
Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2. 論文標題 Systemic risk and economic policy uncertainty: International evidence from the crude oil market 3. 雑誌名 Economic Analysis and Policy 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.eap.2020.12.001	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 142~158 査読の有無
Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2. 論文標題 Systemic risk and economic policy uncertainty: International evidence from the crude oil market 3. 雑誌名 Economic Analysis and Policy 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.eap.2020.12.001 オープンアクセス	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 142~158 査読の有無 有
Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2. 論文標題 Systemic risk and economic policy uncertainty: International evidence from the crude oil market 3. 雑誌名 Economic Analysis and Policy 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.eap.2020.12.001	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 142~158 査読の有無 有

1.著者名	4 . 巻
Chen Guifu、Zhan Shan、Hamori Shigeyuki	12, #9537
onen darra, Enan onan, manori emigeran	,
A A A TERM	_ 7/
2.論文標題	5 . 発行年
The Influence of Quality and Variety of New Imports on Enterprise Innovation: Evidence from	2020年
China	
	6 B71 B46 5
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Sustainability	-
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	査読の有無
10.3390/su12229537	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
—	
Zhang Yulian、He Xie、Nakajima Tadahiro、Hamori Shigeyuki	54, #101220
2 . 論文標題	5
	5.発行年
Oil, Gas, or Financial Conditions-Which One Has a Stronger Link with Growth?	2020年
-	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
The North American Journal of Economics and Finance	-
4月末シムナのPOLI(デンドカリナデンド・カー・地口Iフ)	本芸の大畑
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.najef.2020.101220	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
	_
He Xie、Takiguchi Tetsuya、Nakajima Tadahiro、Hamori Shigeyuki	31
2.論文標題	5.発行年
Spillover effects between energies, gold, and stock: the United States versus China	2020年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Energy & Environment	1416 ~ 1447
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 (デジタルオプジェクト識別子) 10.1177/0958305X20907081	査読の有無 有
10.1177/0958305X20907081	有
10.1177/0958305X20907081 オープンアクセス	有国際共著
10.1177/0958305X20907081	有
10.1177/0958305X20907081 オープンアクセス	有国際共著
10.1177/0958305X20907081 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
10.1177/0958305X20907081 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
10.1177/0958305X20907081 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
10.1177/0958305X20907081 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 65
10.1177/0958305X20907081 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 HE YIJIN、NAKAJIMA TADAHIRO、HAMORI SHIGEYUKI	有 国際共著 該当する 4 . 巻 65
10.1177/0958305X20907081 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 HE YIJIN、NAKAJIMA TADAHIRO、HAMORI SHIGEYUKI 2 . 論文標題	有 国際共著 該当する 4 . 巻 65 5 . 発行年
10.1177/0958305X20907081 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 HE YIJIN、NAKAJIMA TADAHIRO、HAMORI SHIGEYUKI 2 . 論文標題 CAN BRICS 'S CURRENCY BE A HEDGE OR A SAFE HAVEN FOR ENERGY PORTFOLIO? AN EVIDENCE FROM VINE	有 国際共著 該当する 4 . 巻 65
10.1177/0958305X20907081 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 HE YIJIN、NAKAJIMA TADAHIRO、HAMORI SHIGEYUKI 2 . 論文標題 CAN BRICS 'S CURRENCY BE A HEDGE OR A SAFE HAVEN FOR ENERGY PORTFOLIO? AN EVIDENCE FROM VINE COPULA APPROACH	有 国際共著 該当する 4 . 巻 65 5 . 発行年 2020年
10.1177/0958305X20907081 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 HE YIJIN、NAKAJIMA TADAHIRO、HAMORI SHIGEYUKI 2 . 論文標題 CAN BRICS 'S CURRENCY BE A HEDGE OR A SAFE HAVEN FOR ENERGY PORTFOLIO? AN EVIDENCE FROM VINE COPULA APPROACH	有 国際共著 該当する 4 . 巻 65 5 . 発行年 2020年
10.1177/0958305X20907081 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 HE YIJIN、NAKAJIMA TADAHIRO、HAMORI SHIGEYUKI 2 . 論文標題 CAN BRICS'S CURRENCY BE A HEDGE OR A SAFE HAVEN FOR ENERGY PORTFOLIO? AN EVIDENCE FROM VINE COPULA APPROACH 3 . 雑誌名	有 国際共著 該当する 4 . 巻 65 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁
10.1177/0958305X20907081 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 HE YIJIN、NAKAJIMA TADAHIRO、HAMORI SHIGEYUKI 2 . 論文標題 CAN BRICS 'S CURRENCY BE A HEDGE OR A SAFE HAVEN FOR ENERGY PORTFOLIO? AN EVIDENCE FROM VINE COPULA APPROACH	有 国際共著 該当する 4 . 巻 65 5 . 発行年 2020年
10.1177/0958305X20907081 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 HE YIJIN、NAKAJIMA TADAHIRO、HAMORI SHIGEYUKI 2. 論文標題 CAN BRICS'S CURRENCY BE A HEDGE OR A SAFE HAVEN FOR ENERGY PORTFOLIO? AN EVIDENCE FROM VINE COPULA APPROACH 3. 雑誌名	有 国際共著 該当する 4 . 巻 65 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 HE YIJIN、NAKAJIMA TADAHIRO、HAMORI SHIGEYUKI 2 . 論文標題 CAN BRICS 'S CURRENCY BE A HEDGE OR A SAFE HAVEN FOR ENERGY PORTFOLIO? AN EVIDENCE FROM VINE COPULA APPROACH 3 . 雑誌名 The Singapore Economic Review	有 国際共著 該当する 4 . 巻 65 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 HE YIJIN、NAKAJIMA TADAHIRO、HAMORI SHIGEYUKI 2 . 論文標題 CAN BRICS 'S CURRENCY BE A HEDGE OR A SAFE HAVEN FOR ENERGY PORTFOLIO? AN EVIDENCE FROM VINE COPULA APPROACH 3 . 雑誌名 The Singapore Economic Review	有 国際共著 該当する 4 . 巻 65 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 805~836
10.1177/0958305X20907081 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 HE YIJIN、NAKAJIMA TADAHIRO、HAMORI SHIGEYUKI 2. 論文標題 CAN BRICS'S CURRENCY BE A HEDGE OR A SAFE HAVEN FOR ENERGY PORTFOLIO? AN EVIDENCE FROM VINE COPULA APPROACH 3. 雑誌名 The Singapore Economic Review 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	有 国際共著 該当する 4 . 巻 65 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 805~836
10.1177/0958305X20907081 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 HE YIJIN、NAKAJIMA TADAHIRO、HAMORI SHIGEYUKI 2 . 論文標題 CAN BRICS 'S CURRENCY BE A HEDGE OR A SAFE HAVEN FOR ENERGY PORTFOLIO? AN EVIDENCE FROM VINE COPULA APPROACH 3 . 雑誌名 The Singapore Economic Review	有 国際共著 該当する 4 . 巻 65 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 805~836
10.1177/0958305X20907081 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 HE YIJIN、NAKAJIMA TADAHIRO、HAMORI SHIGEYUKI 2. 論文標題 CAN BRICS'S CURRENCY BE A HEDGE OR A SAFE HAVEN FOR ENERGY PORTFOLIO? AN EVIDENCE FROM VINE COPULA APPROACH 3. 雑誌名 The Singapore Economic Review 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	有 国際共著 該当する 4 . 巻 65 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 805~836 査読の有無 有
10.1177/0958305X20907081 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 HE YIJIN、NAKAJIMA TADAHIRO、HAMORI SHIGEYUKI 2 . 論文標題 CAN BRICS 'S CURRENCY BE A HEDGE OR A SAFE HAVEN FOR ENERGY PORTFOLIO? AN EVIDENCE FROM VINE COPULA APPROACH 3 . 雑誌名 The Singapore Economic Review 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1142/S0217590820500174	有 国際共著 該当する 4 . 巻 65 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 805~836 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 1 . 著者名 HE YIJIN、NAKAJIMA TADAHIRO、HAMORI SHIGEYUKI 2 . 論文標題 CAN BRICS 'S CURRENCY BE A HEDGE OR A SAFE HAVEN FOR ENERGY PORTFOLIO? AN EVIDENCE FROM VINE COPULA APPROACH 3 . 雑誌名 The Singapore Economic Review 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1142/S0217590820500174 オープンアクセス	有 国際共著 該当する 4 . 巻 65 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 805~836 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 1 . 著者名 HE YIJIN、NAKAJIMA TADAHIRO、HAMORI SHIGEYUKI 2 . 論文標題 CAN BRICS 'S CURRENCY BE A HEDGE OR A SAFE HAVEN FOR ENERGY PORTFOLIO? AN EVIDENCE FROM VINE COPULA APPROACH 3 . 雑誌名 The Singapore Economic Review 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1142/S0217590820500174	有 国際共著 該当する 4 . 巻 65 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 805~836 査読の有無 有

1.著者名	
	4 . 巻
Yang Lu、Hamori Shigeyuki	13, #3700
2.論文標題	5.発行年
Forecasts of Value-at-Risk and Expected Shortfall in the Crude Oil Market: A Wavelet-Based	2020年
Semiparametric Approach	2020 1
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Energies	-
In the same of the	
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.3390/en13143700	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
CHANG YOUNGHO, FANG ZHENG, HAMORI SHIGEYUKI	65
CHANG TOUNGHO, PANG ZHENG, HAWORT SHIGETORI	65
- 2 終立価時	F
2 . 論文標題	5.発行年
HUMAN CAPITAL AND ENERGY: A DRIVER OR DRAG FOR ECONOMIC GROWTH	2017年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
The Singapore Economic Review	683 ~ 714
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1142/\$0217590817500163	有
10.1142/3021/3001/300103	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
4	1 4 *
1. 著者名	4 . 巻
Yang Lu、Yang Lei、Ho Kung-Cheng、Hamori Shigeyuki	68, #101200
2 . 論文標題	5 . 発行年
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR	5 . 発行年 2020年
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach	2020年
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach 3 . 雑誌名	2020年 6.最初と最後の頁
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach	2020年
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach 3.雑誌名	2020年 6.最初と最後の頁
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach 3 . 雑誌名 Journal of Asian Economics	2020年 6.最初と最後の頁 -
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach 3.雑誌名 Journal of Asian Economics 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach 3 . 雑誌名 Journal of Asian Economics	2020年 6.最初と最後の頁 -
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach 3.雑誌名 Journal of Asian Economics 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.asieco.2020.101200	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach 3.雑誌名 Journal of Asian Economics 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.asieco.2020.101200 オープンアクセス	2020年 6.最初と最後の頁
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach 3.雑誌名 Journal of Asian Economics 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.asieco.2020.101200	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach 3.雑誌名 Journal of Asian Economics 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.asieco.2020.101200 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	2020年 6.最初と最後の頁
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach 3.雑誌名 Journal of Asian Economics 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.asieco.2020.101200 オープンアクセス	2020年 6.最初と最後の頁
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach 3.雑誌名 Journal of Asian Economics 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.asieco.2020.101200 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	2020年 6.最初と最後の頁
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach 3.雑誌名 Journal of Asian Economics 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.asieco.2020.101200 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	2020年 6.最初と最後の頁
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach 3.雑誌名 Journal of Asian Economics 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.asieco.2020.101200 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 Liu Tiantian、Hamori Shigeyuki	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#3162
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach 3.雑誌名 Journal of Asian Economics 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.asieco.2020.101200 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 Liu Tiantian、Hamori Shigeyuki 2.論文標題	2020年 6.最初と最後の頁
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach 3.雑誌名 Journal of Asian Economics 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.asieco.2020.101200 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 Liu Tiantian、Hamori Shigeyuki	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#3162
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach 3 . 雑誌名 Journal of Asian Economics 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.asieco.2020.101200 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 Liu Tiantian、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Spillovers to Renewable Energy Stocks in the US and Europe: Are They Different?	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#3162 5.発行年 2020年
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach 3.雑誌名 Journal of Asian Economics 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.asieco.2020.101200 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 Liu Tiantian、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 Spillovers to Renewable Energy Stocks in the US and Europe: Are They Different? 3.雑誌名	2020年 6.最初と最後の頁
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach 3.雑誌名 Journal of Asian Economics 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.asieco.2020.101200 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 Liu Tiantian、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 Spillovers to Renewable Energy Stocks in the US and Europe: Are They Different?	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#3162 5.発行年 2020年
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach 3.雑誌名 Journal of Asian Economics 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.asieco.2020.101200 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 Liu Tiantian、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 Spillovers to Renewable Energy Stocks in the US and Europe: Are They Different? 3.雑誌名	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#3162 5.発行年 2020年
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach 3 . 雑誌名 Journal of Asian Economics 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.asieco.2020.101200 オープンアクセス	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#3162 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 -
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach 3.雑誌名 Journal of Asian Economics 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.asieco.2020.101200 オープンアクセス	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#3162 5.発行年 2020年
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach 3 . 雑誌名 Journal of Asian Economics 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.asieco.2020.101200 オープンアクセス	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#3162 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 -
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach 3.雑誌名 Journal of Asian Economics 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.asieco.2020.101200 オープンアクセス	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#3162 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach 3. 雑誌名 Journal of Asian Economics 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.asieco.2020.101200 オープンアクセス	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#3162 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無
Dependence structures and risk spillover in China's credit bond market: A copula and CoVaR approach 3. 雑誌名 Journal of Asian Economics 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.asieco.2020.101200 オープンアクセス オーブ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 Liu Tiantian、Hamori Shigeyuki 2. 論文標題 Spillovers to Renewable Energy Stocks in the US and Europe: Are They Different? 3. 雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13123162	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13, #3162 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有

1 . 著者名 Shang Jin、Hamori Shigeyuki	
Shang Jin、Hamori Shigeyuki	4 . 巻
	13, #2603
2 *A	5 3×1= F
2 . 論文標題	5 . 発行年
The Response of US Macroeconomic Aggregates to Price Shocks in Crude Oil vs. Natural Gas	2020年
included in the manufacture riggi egated to 11100 cliebine in crace of including	2020
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Energies	_
LifeTyTeS	_
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.3390/en13102603	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	4 . 巻
1.著者名	_
Shao Xue-Feng、Gouliamos Kostas、Luo Ben Nan-Feng、Hamori Shigeyuki、Satchell Stephen、Yue	8, #51
Xiao-Guang, Qiu Jane	
	= 7V./= h=
2.論文標題	5 . 発行年
Diversification and Desynchronicity: An Organizational Portfolio Perspective on Corporate Risk	2020年
	2020 T
Reduction	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Risks	-
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.3390/risks8020051	有
	国咖井茶
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
Zhang Yulian、Hamori Shigeyuki	13, #2440
Zhang rarran, hamori omgoyaki	.0,20
2.論文標題	5.発行年
2.論文標題 Foregotting Crude Oil Market Creekes Using Machine Learning Technologies	5 . 発行年
2 . 論文標題 Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies	5 . 発行年 2020年
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies	
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies	2020年
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3 . 雑誌名	2020年 6 . 最初と最後の頁
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies	2020年
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3 . 雑誌名	2020年 6 . 最初と最後の頁
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3 . 雑誌名	2020年 6 . 最初と最後の頁
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3 . 雑誌名 Energies	2020年 6.最初と最後の頁 -
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3.雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3 . 雑誌名 Energies	2020年 6.最初と最後の頁 -
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3.雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3.雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13102440	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3 . 雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13102440 オープンアクセス	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3 . 雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13102440 オープンアクセス	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3.雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13102440	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3.雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13102440 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)	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3 . 雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13102440 オープンアクセス	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3.雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13102440 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)	2020年 6.最初と最後の頁
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3.雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13102440 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)	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3.雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13102440 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 Zhang Wenting、Hamori Shigeyuki	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#2371
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3.雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13102440 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 Zhang Wenting、Hamori Shigeyuki	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#2371
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3 . 雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13102440 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 Zhang Wenting、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#2371
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3 . 雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13102440 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 Zhang Wenting、Hamori Shigeyuki	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#2371
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3 . 雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13102440 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 Zhang Wenting、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Do Machine Learning Techniques and Dynamic Methods Help Forecast US Natural Gas Crises?	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#2371 5.発行年 2020年
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3 . 雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13102440 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 Zhang Wenting、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Do Machine Learning Techniques and Dynamic Methods Help Forecast US Natural Gas Crises?	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#2371 5.発行年 2020年
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3 . 雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13102440 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 Zhang Wenting、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Do Machine Learning Techniques and Dynamic Methods Help Forecast US Natural Gas Crises? 3 . 雑誌名	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#2371
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3.雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13102440 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 Zhang Wenting、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 Do Machine Learning Techniques and Dynamic Methods Help Forecast US Natural Gas Crises?	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#2371 5.発行年 2020年
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3 . 雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13102440 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 Zhang Wenting、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Do Machine Learning Techniques and Dynamic Methods Help Forecast US Natural Gas Crises? 3 . 雑誌名	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#2371 5.発行年 2020年
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3 . 雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13102440 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 Zhang Wenting、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Do Machine Learning Techniques and Dynamic Methods Help Forecast US Natural Gas Crises? 3 . 雑誌名	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#2371 5.発行年 2020年
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3 . 雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13102440 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 Zhang Wenting、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Do Machine Learning Techniques and Dynamic Methods Help Forecast US Natural Gas Crises? 3 . 雑誌名 Energies	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#2371 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 -
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3 . 雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13102440 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 Zhang Wenting、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Do Machine Learning Techniques and Dynamic Methods Help Forecast US Natural Gas Crises? 3 . 雑誌名 Energies	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#2371 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3 . 雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13102440 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 Zhang Wenting、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Do Machine Learning Techniques and Dynamic Methods Help Forecast US Natural Gas Crises? 3 . 雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#2371 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3 . 雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13102440 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 Zhang Wenting、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Do Machine Learning Techniques and Dynamic Methods Help Forecast US Natural Gas Crises? 3 . 雑誌名 Energies	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#2371 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 -
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3.雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13102440 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 Zhang Wenting、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 Do Machine Learning Techniques and Dynamic Methods Help Forecast US Natural Gas Crises? 3.雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13092371	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#2371 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3 . 雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13102440 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 Zhang Wenting、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Do Machine Learning Techniques and Dynamic Methods Help Forecast US Natural Gas Crises? 3 . 雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13092371 オープンアクセス	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#2371 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有
Forecasting Crude Oil Market Crashes Using Machine Learning Technologies 3.雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13102440 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 Zhang Wenting、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 Do Machine Learning Techniques and Dynamic Methods Help Forecast US Natural Gas Crises? 3.雑誌名 Energies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/en13092371	2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 13,#2371 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有

1 . 著者名	4.巻
Liu Tiantian、He Xie、Nakajima Tadahiro、Hamori Shigeyuki	13,#1900
2.論文標題 Influence of Fluctuations in Fossil Fuel Commodities on Electricity Markets: Evidence from Spot and Futures Markets in Europe	5 . 発行年 2020年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Energies	-
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.3390/en13081900	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
Higashide Takuo、Tanaka Katsuyuki、Kinkyo Takuji、Hamori Shigeyuki	14, #215
2.論文標題 New Dataset for Forecasting Realized Volatility: Is the Tokyo Stock Exchange Co-Location Dataset Helpful for Expansion of the Heterogeneous Autoregressive Model in the Japanese Stock Market?	5 . 発行年 2021年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Journal of Risk and Financial Management	-
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.3390/jrfm14050215	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)	国際共著
1 . 著者名	4.巻
Liu Tiantian、Hamori Shigeyuki	14,#3442
2.論文標題 Does Investor Sentiment Affect Clean Energy Stock? Evidence from TVP-VAR-Based Connectedness Approach	5 . 発行年 2021年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Energies	-
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.3390/en14123442	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
He Xie、Hamori Shigeyuki	116, #102412
2.論文標題	5 . 発行年
Is volatility spillover enough for investor decisions? A new viewpoint from higher moments	2021年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Journal of International Money and Finance	-
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	査読の有無
10.1016/j.jimonfin.2021.102412	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

. ***	. 244
1 . 著者名	4. 巻
Liu Tiantian、Nakajima Tadahiro、Hamori Shigeyuki	62
2 . 論文標題	5.発行年
The impact of economic uncertainty caused by COVID-19 on renewable energy stocks	2021年
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Empirical Economics	1495 ~ 1515
LiipTiTeat Leonoliites	1495 1515
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	
10.1007/s00181-021-02087-3	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
Chen Wang、Zhang Zhiwen、Hamori Shigeyuki、Kinkyo Takuji	77, #101855
orien wang, Zhang Zhiwen, mamori Shigeyuki, Kinkyo rakuji	77, 1101000
2 - \$4-7-1488	r 28/=/=
2.論文標題	5.発行年
Not all bank systemic risks are alike: Deposit insurance and bank risk revisited	2021年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
International Review of Financial 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
10.1016/j.irfa.2021.101855	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
ファンノこれではなく 大はら ファノノ これが 日本	*** * * *
1 . 著者名	4 . 巻
1 . 著者名	4.巻
1.著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki	4.巻 77, #101864
1 . 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題	4.巻 77,#101864 5.発行年
1 . 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o	4.巻 77,#101864 5.発行年
1 . 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more?	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 r 2021年
1 . 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o	4.巻 77,#101864 5.発行年
1 . 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more?	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 r 2021年
 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more? 3.雑誌名 	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 r 2021年 6 . 最初と最後の頁
1 . 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more? 3 . 雑誌名	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 r 2021年 6 . 最初と最後の頁
1 . 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more? 3 . 雑誌名 International Review of Financial Analysis	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 r 2021年 6 . 最初と最後の頁 -
1 . 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more? 3 . 雑誌名 International Review of Financial Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 r 2021年 6 . 最初と最後の頁 -
1 . 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more? 3 . 雑誌名	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 r 2021年 6 . 最初と最後の頁 -
1.著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more? 3.雑誌名 International Review of Financial Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.irfa.2021.101864	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 r 2021年 6 . 最初と最後の頁 - - 査読の有無 有
1 . 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more? 3 . 雑誌名 International Review of Financial Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.irfa.2021.101864	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 7 2021年 6 . 最初と最後の頁 - 査読の有無 有
1.著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2.論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more? 3.雑誌名 International Review of Financial Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.irfa.2021.101864	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 r 2021年 6 . 最初と最後の頁 - - 査読の有無 有
1 . 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more? 3 . 雑誌名 International Review of Financial Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.irfa.2021.101864 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	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する
1 . 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more? 3 . 雑誌名 International Review of Financial Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.irfa.2021.101864	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 7 2021年 6 . 最初と最後の頁 - 査読の有無 有
1 . 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more? 3 . 雑誌名 International Review of Financial Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.irfa.2021.101864 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	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する
1 . 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more? 3 . 雑誌名 International Review of Financial Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.irfa.2021.101864 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	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する
1 . 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more? 3 . 雑誌名 International Review of Financial Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.irfa.2021.101864 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 Zhang Yulian、Hamori Shigeyuki	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する
1 . 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more? 3 . 雑誌名 International Review of Financial Analysis 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.irfa.2021.101864 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 Zhang Yulian、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 82 5 . 発行年
1 . 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more? 3 . 雑誌名 International Review of Financial Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.irfa.2021.101864 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 Zhang Yulian、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Do news sentiment and the economic uncertainty caused by public health events impact	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する
1 . 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more? 3 . 雑誌名 International Review of Financial Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.irfa.2021.101864 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 Zhang Yulian、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Do news sentiment and the economic uncertainty caused by public health events impact macroeconomic indicators? Evidence from a TVP-VAR decomposition approach	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 82 5 . 発行年 2021年
1 . 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more? 3 . 雑誌名 International Review of Financial Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.irfa.2021.101864 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 Zhang Yulian、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Do news sentiment and the economic uncertainty caused by public health events impact macroeconomic indicators? Evidence from a TVP-VAR decomposition approach 3 . 雑誌名	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 82 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁
1 . 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more? 3 . 雑誌名 International Review of Financial Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.irfa.2021.101864 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 Zhang Yulian、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Do news sentiment and the economic uncertainty caused by public health events impact macroeconomic indicators? Evidence from a TVP-VAR decomposition approach	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 82 5 . 発行年 2021年
1 . 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more? 3 . 雑誌名 International Review of Financial Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.irfa.2021.101864 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 Zhang Yulian、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Do news sentiment and the economic uncertainty caused by public health events impact macroeconomic indicators? Evidence from a TVP-VAR decomposition approach 3 . 雑誌名	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 82 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁
1 . 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more? 3 . 雑誌名 International Review of Financial Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.irfa.2021.101864 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 Zhang Yulian、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Do news sentiment and the economic uncertainty caused by public health events impact macroeconomic indicators? Evidence from a TVP-VAR decomposition approach 3 . 雑誌名	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 82 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁
1. 著者名 Yang Lu, Hamori Shigeyuki 2. 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more? 3. 雑誌名 International Review of Financial Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.irfa.2021.101864 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 Zhang Yulian、Hamori Shigeyuki 2. 論文標題 Do news sentiment and the economic uncertainty caused by public health events impact macroeconomic indicators? Evidence from a TVP-VAR decomposition approach 3. 雑誌名 The Quarterly Review of Economics and Finance	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 82 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁
1. 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2. 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more? 3. 雑誌名 International Review of Financial Analysis 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.irfa.2021.101864 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 Zhang Yulian、Hamori Shigeyuki 2. 論文標題 Do news sentiment and the economic uncertainty caused by public health events impact macroeconomic indicators? Evidence from a TVP-VAR decomposition approach 3. 雑誌名 The Quarterly Review of Economics and Finance	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
1 . 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more? 3 . 雑誌名 International Review of Financial Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.irfa.2021.101864 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 Zhang Yulian、Hamori Shigeyuki 2 . 論文標題 Do news sentiment and the economic uncertainty caused by public health events impact macroeconomic indicators? Evidence from a TVP-VAR decomposition approach 3 . 雑誌名	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 82 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 145~162
1. 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2. 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more? 3. 雑誌名 International Review of Financial Analysis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.irfa.2021.101864 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 Zhang Yulian、Hamori Shigeyuki 2. 論文標題 Do news sentiment and the economic uncertainty caused by public health events impact macroeconomic indicators? Evidence from a TVP-VAR decomposition approach 3. 雑誌名 The Quarterly Review of Economics and Finance 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.qref.2021.08.003	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 82 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 145~162 査読の有無
1. 著者名 Yang Lu、Hamori Shigeyuki 2. 論文標題 The role of the carbon market in relation to the cryptocurrency market: Only diversification o more? 3. 雑誌名 International Review of Financial Analysis 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.irfa.2021.101864 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 Zhang Yulian、Hamori Shigeyuki 2. 論文標題 Do news sentiment and the economic uncertainty caused by public health events impact macroeconomic indicators? Evidence from a TVP-VAR decomposition approach 3. 雑誌名 The Quarterly Review of Economics and Finance	4 . 巻 77, #101864 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

1.著者名	4 . 巻
Shang Jin, Hamori Shigeyuki	74, #102400
	5 . 発行年
Do crude oil prices and the sentiment index influence foreign exchange rates differently in oil-importing and oil-exporting countries? A dynamic connectedness analysis	2021年
. 雑誌名	6.最初と最後の頁
Resources Policy	-
引載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	
10.1016/j.resourpol.2021.102400	有
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
. 著者名	4 . 巻
Wenting Zhang and Shigeyuki Hamori	近刊
2.論文標題	5 . 発行年
The connectedness between the sentiment index and stock return volatility under COVID-19: a time-varying parameter vector autoregression approach	2022年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Singapore Economic Review	-
載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	査読の有無
なし	有
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.発表者名

Xie He

2 . 発表標題

Return and Volatility Spillovers Across the Energy and Carbon Markets: New Evidence from the Time-Frequency Domain

3 . 学会等名

Singapore Economic Review Conference 2019 (国際学会)

4.発表年

2019年

1.発表者名

Guizhou Liu

2 . 発表標題

Modeling the Dependence Between the Carbon Futures Market and Renewable Energy Stock Indices

3.学会等名

Singapore Economic Review Conference 2019 (国際学会)

4 . 発表年

2019年

1.発表者名
Shigeyuki Hamori
2 . 発表標題
Financial Hazard Map
3 . 学会等名
Singapore Economic Review Conference 2019(招待講演)(国際学会)
. Nate
4 . 発表年
2019年
1.発表者名
Shigeyuki Hamori
• •
2 . 発表標題
Application of Network Analysis to Cryptocurrency in the Global Financial Market
Approach of Network Analysis to Styptocurroncy in the Grobal Financial market
3 . 学会等名
SIBR 2019 OSAKA Conference on Interdisciplinary Business & Economics Research(国際学会)
. ***
4 . 発表年
2019年
4
1.発表者名
1. 発表者名 Shigeyuki Hamori
Shigeyuki Hamori
Shigeyuki Hamori 2.発表標題
Shigeyuki Hamori
Shigeyuki Hamori 2.発表標題
Shigeyuki Hamori 2.発表標題
Shigeyuki Hamori 2 . 発表標題 Forecasting WTI Futures Prices Using Recurrent Neural Networks
Shigeyuki Hamori 2 . 発表標題 Forecasting WTI Futures Prices Using Recurrent Neural Networks 3 . 学会等名
Shigeyuki Hamori 2 . 発表標題 Forecasting WTI Futures Prices Using Recurrent Neural Networks
Shigeyuki Hamori 2.発表標題 Forecasting WTI Futures Prices Using Recurrent Neural Networks 3.学会等名 SIBR 2020 Sydney Conference on Interdisciplinary Business & Economics Research (国際学会)
Shigeyuki Hamori 2 . 発表標題 Forecasting WTI Futures Prices Using Recurrent Neural Networks 3 . 学会等名 SIBR 2020 Sydney Conference on Interdisciplinary Business & Economics Research (国際学会) 4 . 発表年
Shigeyuki Hamori 2.発表標題 Forecasting WTI Futures Prices Using Recurrent Neural Networks 3.学会等名 SIBR 2020 Sydney Conference on Interdisciplinary Business & Economics Research (国際学会)
Shigeyuki Hamori 2 . 発表標題 Forecasting WTI Futures Prices Using Recurrent Neural Networks 3 . 学会等名 SIBR 2020 Sydney Conference on Interdisciplinary Business & Economics Research (国際学会) 4 . 発表年
Shigeyuki Hamori 2 . 発表標題 Forecasting WTI Futures Prices Using Recurrent Neural Networks 3 . 学会等名 SIBR 2020 Sydney Conference on Interdisciplinary Business & Economics Research (国際学会) 4 . 発表年
Shigeyuki Hamori 2 . 発表標題 Forecasting WTI Futures Prices Using Recurrent Neural Networks 3 . 学会等名 SIBR 2020 Sydney Conference on Interdisciplinary Business & Economics Research (国際学会) 4 . 発表年 2020年
Shigeyuki Hamori 2 . 発表標題 Forecasting WTI Futures Prices Using Recurrent Neural Networks 3 . 学会等名 SIBR 2020 Sydney Conference on Interdisciplinary Business & Economics Research (国際学会) 4 . 発表年 2020年
Shigeyuki Hamori 2 . 発表標題 Forecasting WTI Futures Prices Using Recurrent Neural Networks 3 . 学会等名 SIBR 2020 Sydney Conference on Interdisciplinary Business & Economics Research (国際学会) 4 . 発表年 2020年
Shigeyuki Hamori 2 . 発表標題 Forecasting WTI Futures Prices Using Recurrent Neural Networks 3 . 学会等名 SIBR 2020 Sydney Conference on Interdisciplinary Business & Economics Research (国際学会) 4 . 発表年 2020年
2.発表標題 Forecasting WTI Futures Prices Using Recurrent Neural Networks 3.学会等名 SIBR 2020 Sydney Conference on Interdisciplinary Business & Economics Research (国際学会) 4.発表年 2020年 1.発表者名 Xiao-Jing Cai
Shigeyuki Hamori 2 . 発表標題 Forecasting WTI Futures Prices Using Recurrent Neural Networks 3 . 学会等名 SIBR 2020 Sydney Conference on Interdisciplinary Business & Economics Research (国際学会) 4 . 発表年 2020年 1 . 発表者名 Xiao-Jing Cai
2.発表標題 Forecasting WTI Futures Prices Using Recurrent Neural Networks 3.学会等名 SIBR 2020 Sydney Conference on Interdisciplinary Business & Economics Research (国際学会) 4.発表年 2020年 1.発表者名 Xiao-Jing Cai
Shigeyuki Hamori 2 . 発表標題 Forecasting WTI Futures Prices Using Recurrent Neural Networks 3 . 学会等名 SIBR 2020 Sydney Conference on Interdisciplinary Business & Economics Research (国際学会) 4 . 発表年 2020年 1 . 発表者名 Xiao-Jing Cai
Shigeyuki Hamori 2 . 発表標題 Forecasting WTI Futures Prices Using Recurrent Neural Networks 3 . 学会等名 SIBR 2020 Sydney Conference on Interdisciplinary Business & Economics Research (国際学会) 4 . 発表年 2020年 1 . 発表者名 Xiao-Jing Cai
Shigeyuki Hamori 2. 発表標題 Forecasting WTI Futures Prices Using Recurrent Neural Networks 3. 学会等名 SIBR 2020 Sydney Conference on Interdisciplinary Business & Economics Research (国際学会) 4. 発表年 2020年 1. 発表者名 Xiao-Jing Cai 2. 発表標題 Improving Stock Return Density Forecasts using Regular Vine Copulas
Shigeyuki Hamori 2. 発表標題 Forecasting WTI Futures Prices Using Recurrent Neural Networks 3. 学会等名 SIBR 2020 Sydney Conference on Interdisciplinary Business & Economics Research (国際学会) 4. 発表年 2020年 1. 発表者名 Xiao-Jing Cai 2. 発表標題 Improving Stock Return Density Forecasts using Regular Vine Copulas 3. 学会等名
Shigeyuki Hamori 2. 発表標題 Forecasting WTI Futures Prices Using Recurrent Neural Networks 3. 学会等名 SIBR 2020 Sydney Conference on Interdisciplinary Business & Economics Research (国際学会) 4. 発表年 2020年 1. 発表者名 Xiao-Jing Cai 2. 発表標題 Improving Stock Return Density Forecasts using Regular Vine Copulas
Shigeyuki Hamori 2 . 発表標題 Forecasting WTI Futures Prices Using Recurrent Neural Networks 3 . 学会等名 SIBR 2020 Sydney Conference on Interdisciplinary Business & Economics Research (国際学会) 4 . 発表年 2020年 1 . 発表者名 Xiao-Jing Cai 2 . 発表標題 Improving Stock Return Density Forecasts using Regular Vine Copulas 3 . 学会等名 Western Economic Association International (国際学会)
Shigeyuki Hamori 2 . 発表標題 Forecasting WTI Futures Prices Using Recurrent Neural Networks 3 . 学会等名 SIBR 2020 Sydney Conference on Interdisciplinary Business & Economics Research (国際学会) 4 . 発表年 2020年 1 . 発表者名 Xiao-Jing Cai 2 . 発表標題 Improving Stock Return Density Forecasts using Regular Vine Copulas 3 . 学会等名 Western Economic Association International (国際学会) 4 . 発表年
Shigeyuki Hamori 2 . 発表標題 Forecasting WTI Futures Prices Using Recurrent Neural Networks 3 . 学会等名 SIBR 2020 Sydney Conference on Interdisciplinary Business & Economics Research (国際学会) 4 . 発表年 2020年 1 . 発表者名 Xiao-Jing Cai 2 . 発表標題 Improving Stock Return Density Forecasts using Regular Vine Copulas 3 . 学会等名 Western Economic Association International (国際学会)
Shigeyuki Hamori 2 . 発表標題 Forecasting WTI Futures Prices Using Recurrent Neural Networks 3 . 学会等名 SIBR 2020 Sydney Conference on Interdisciplinary Business & Economics Research (国際学会) 4 . 発表年 2020年 1 . 発表者名 Xiao-Jing Cai 2 . 発表標題 Improving Stock Return Density Forecasts using Regular Vine Copulas 3 . 学会等名 Western Economic Association International (国際学会) 4 . 発表年

1.発表者名 Shigeyuki Hamori
2 . 発表標題 Financial Hazard Map: Financial Vulnerability Predicted by a Random Forests Classification Model
3.学会等名
Shanghai Business School, Research Center of Finance (RCF), Academic Seminar Series (国際学会)
4 . 発表年 2018年
2010+
1.発表者名
Xiao-Jing Cai
and the second s
2.発表標題
2 . 完衣信題 Muti-horizon dependence between oil (gold) and East Asian stock markets: Implications for risk management
 当本学々
3 . 学会等名 The 2nd INFINITI Conference on International Finance ASIA-PACIFIC(国際学会)
THE ZHU INFINITE CONTENENCE ON INTERNATIONAL FINANCE ASTA-FACIFIC (国际子云)
4 . 発表年
2018年
1. 発表者名
Takahiro Kume
2.発表標題
Artificial Intelligence and Its Application to Economic Analysis: A Case of Data Concerning Economic Growth
3.学会等名
SIBR 2018 HONG KONG CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY BUSINESS & ECONOMICS RESEARCH(国際学会)
A ひまた
4.発表年 2018年
2010 T
1.発表者名
Guizhou Liu
2.発表標題
Modeling the Dependence Structure of Share Prices Among Three Chinese City Banks
2.
3.学会等名 SIRP 2018 HONG KONG CONFEDENCE ON INTERDISCIPLINARY RUSINESS & ECONOMICS RESEARCH (国際学会)
SIBR 2018 HONG KONG CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY BUSINESS & ECONOMICS RESEARCH(国際学会)
4 . 発表年
2018年

1.発表者名
Kaiji Motegi
2. 発表標題
Calibration Estimation of Semiparametric Copula Models with Data Missing at Random
3.学会等名
Workshop at Institute of Statistics and Big Data, Renmin University of China(国際学会)
4. 発表年
2018年
1.発表者名
Zhaojie Luo and Xiao Jing Cai
2 . 発表標題
2 . 光衣标题 Oil Price Forecasting Using Supervised GANs with Continuous Wavelet Transform Features
off fired foredating coming supervised of the writing continuous mayoret franction in federales
3.学会等名
2018 24th International Conference On Pattern Recognition (ICPR)(国際学会)
4.発表年
2018年
1. 発表者名
Shigeyuki Hamori
2.発表標題
Financial Hazard Map : Financial Vulnerability Predicted by a Random Forests Classification Model
3.学会等名
The 3rd International Conference on Economics and Management Innovations 2018(招待講演)(国際学会)
4. 発表年
2018年
1.発表者名
Shigeyuki Hamori
• ·
2 . 発表標題
2 : সংবাদ্দির Artificial Intellingence and Its Application to Economic Analysis: The Case of Economic Growth Data
2
3.学会等名 The Control International Forum on Foot Nair Measurespanic Studies(国際党会)
The Second International Forum on East Asia Macroeconomic Studies (国際学会)
4.発表年
2019年

1.発表者名
Shigeyuki Hamori
- ·
2.発表標題
Interdependence between Oil and East Asian Stock Markets: Evidence from Wavelet Coherence Analysis
3 . 学会等名
Western Economic Association International (New Castle, Australia)(国際学会)
4.発表年
2018年
1.発表者名
Xiao-Jing Cai
2.発表標題
Modelling Interdependence between East Asian Stock Markets and the Prices of Oil and Gold: A Wavelet Based Approach
The second section and the second section of the second se
3.学会等名
Western Economic Association International (New Castle, Australia) (国際学会)
notion 20010m10 /300014t10H International (now odotto, /dottalla) (国際子女)
4.発表年
2018年
<u>4</u> 010T
1.発表者名
Takuo Higashide
2
2.発表標題 Forecasting the Vulnerability of Industrial Economic Activities: Predicting the Penkruptov of Companies
2 . 発表標題 Forecasting the Vulnerability of Industrial Economic Activities: Predicting the Bankruptcy of Companies
Forecasting the Vulnerability of Industrial Economic Activities: Predicting the Bankruptcy of Companies
Forecasting the Vulnerability of Industrial Economic Activities: Predicting the Bankruptcy of Companies 3.学会等名
Forecasting the Vulnerability of Industrial Economic Activities: Predicting the Bankruptcy of Companies
Forecasting the Vulnerability of Industrial Economic Activities: Predicting the Bankruptcy of Companies 3.学会等名 Western Economic Association International (New Castle, Australia)(国際学会)
Forecasting the Vulnerability of Industrial Economic Activities: Predicting the Bankruptcy of Companies 3 . 学会等名 Western Economic Association International (New Castle, Australia) (国際学会) 4 . 発表年
Forecasting the Vulnerability of Industrial Economic Activities: Predicting the Bankruptcy of Companies 3.学会等名 Western Economic Association International (New Castle, Australia)(国際学会)
Forecasting the Vulnerability of Industrial Economic Activities: Predicting the Bankruptcy of Companies 3 . 学会等名 Western Economic Association International (New Castle, Australia) (国際学会) 4 . 発表年 2018年
Forecasting the Vulnerability of Industrial Economic Activities: Predicting the Bankruptcy of Companies 3 . 学会等名 Western Economic Association International (New Castle, Australia) (国際学会) 4 . 発表年 2018年
Forecasting the Vulnerability of Industrial Economic Activities: Predicting the Bankruptcy of Companies 3 . 学会等名 Western Economic Association International (New Castle, Australia) (国際学会) 4 . 発表年 2018年
Forecasting the Vulnerability of Industrial Economic Activities: Predicting the Bankruptcy of Companies 3 . 学会等名 Western Economic Association International (New Castle, Australia) (国際学会) 4 . 発表年 2018年
Forecasting the Vulnerability of Industrial Economic Activities: Predicting the Bankruptcy of Companies 3 . 学会等名 Western Economic Association International (New Castle, Australia) (国際学会) 4 . 発表年 2018年
Forecasting the Vulnerability of Industrial Economic Activities: Predicting the Bankruptcy of Companies 3 . 学会等名 Western Economic Association International (New Castle, Australia) (国際学会) 4 . 発表年 2018年 1 . 発表者名 Shigeyuki Hamori
Forecasting the Vulnerability of Industrial Economic Activities: Predicting the Bankruptcy of Companies 3 . 学会等名 Western Economic Association International (New Castle, Australia) (国際学会) 4 . 発表年 2018年 1 . 発表者名 Shigeyuki Hamori
Forecasting the Vulnerability of Industrial Economic Activities: Predicting the Bankruptcy of Companies 3 . 学会等名 Western Economic Association International (New Castle, Australia) (国際学会) 4 . 発表年 2018年 1 . 発表者名 Shigeyuki Hamori
Forecasting the Vulnerability of Industrial Economic Activities: Predicting the Bankruptcy of Companies 3 . 学会等名 Western Economic Association International (New Castle, Australia) (国際学会) 4 . 発表年 2018年 1 . 発表者名 Shigeyuki Hamori
Forecasting the Vulnerability of Industrial Economic Activities: Predicting the Bankruptcy of Companies 3 . 学会等名 Western Economic Association International (New Castle, Australia) (国際学会) 4 . 発表年 2018年 1 . 発表者名 Shigeyuki Hamori
Forecasting the Vulnerability of Industrial Economic Activities: Predicting the Bankruptcy of Companies 3 . 学会等名 Western Economic Association International (New Castle, Australia) (国際学会) 4 . 発表年 2018年 1 . 発表者名 Shigeyuki Hamori 2 . 発表標題 Interdependence between Oil and East Asian Stock markets: Evidence from Wavelet Coherence Analysis
Forecasting the Vulnerability of Industrial Economic Activities: Predicting the Bankruptcy of Companies 3 . 学会等名 Western Economic Association International (New Castle, Australia) (国際学会) 4 . 発表年 2018年 1 . 発表者名 Shigeyuki Hamori 2 . 発表標題 Interdependence between 0il and East Asian Stock markets: Evidence from Wavelet Coherence Analysis 3 . 学会等名
Forecasting the Vulnerability of Industrial Economic Activities: Predicting the Bankruptcy of Companies 3 . 学会等名 Western Economic Association International (New Castle, Australia) (国際学会) 4 . 発表年 2018年 1 . 発表者名 Shigeyuki Hamori 2 . 発表標題 Interdependence between Oil and East Asian Stock markets: Evidence from Wavelet Coherence Analysis
Forecasting the Vulnerability of Industrial Economic Activities: Predicting the Bankruptcy of Companies 3 . 学会等名 Western Economic Association International (New Castle, Australia) (国際学会) 4 . 発表年 2018年 1 . 発表者名 Shigeyuki Hamori 2 . 発表標題 Interdependence between Oil and East Asian Stock markets: Evidence from Wavelet Coherence Analysis 3 . 学会等名 Singapore Economic Review Conference 2017 (Singapore) (国際学会)
Forecasting the Vulnerability of Industrial Economic Activities: Predicting the Bankruptcy of Companies 3 . 学会等名 Western Economic Association International (New Castle, Australia) (国際学会) 4 . 発表年 2018年 1 . 発表者名 Shigeyuki Hamori 2 . 発表標題 Interdependence between 0il and East Asian Stock markets: Evidence from Wavelet Coherence Analysis 3 . 学会等名 Singapore Economic Review Conference 2017 (Singapore) (国際学会) 4 . 発表年
Forecasting the Vulnerability of Industrial Economic Activities: Predicting the Bankruptcy of Companies 3 . 学会等名 Western Economic Association International (New Castle, Australia) (国際学会) 4 . 発表年 2018年 1 . 発表者名 Shigeyuki Hamori 2 . 発表標題 Interdependence between Oil and East Asian Stock markets: Evidence from Wavelet Coherence Analysis 3 . 学会等名 Singapore Economic Review Conference 2017 (Singapore) (国際学会)
Forecasting the Vulnerability of Industrial Economic Activities: Predicting the Bankruptcy of Companies 3 . 学会等名 Western Economic Association International (New Castle, Australia) (国際学会) 4 . 発表年 2018年 1 . 発表者名 Shigeyuki Hamori 2 . 発表標題 Interdependence between 0il and East Asian Stock markets: Evidence from Wavelet Coherence Analysis 3 . 学会等名 Singapore Economic Review Conference 2017 (Singapore) (国際学会) 4 . 発表年

1 . 発表者名	
Xiao-Jing Cai	
2. 発表標題 Medaling Interdependence between Fact Asian Stock Markets and the Prices of Oil and A	Cold: A Wayalat based Approach
Modeling Interdependence between East Asian Stock Markets and the Prices of Oil and	3010. A waveret based Approach
3.学会等名	
3 . チ云寺日 Singapore Economic Review Conference 2017 (Singapore) (国際学会)	
4 . 発表年 2017年	
20174	
1.発表者名	
Shigeyuki Hamori	
2 . 発表標題 Interdependence between Oil and East Asian Stock Markets: Evidence from Wavelet Cohe	rongo Anglysia
Interdependence between our and East Asian Stock Markets. Evidence from Waveret Cone	Tence Analysis
3 . 学会等名	
Workshop on Statistics and Big Data (Beijing, China) (国際学会)	
4 . 発表年 2017年	
2011-	
1. 発表者名	
Shigeyuki Hamori	
2 7V ± 145 H2	
2 . 発表標題 General Education in Japan: Taking Data Science Education as an Example	
Concrete Education in Supuit. Taking bata Services Education as an Example	
3 . 学会等名	
The 3rd International Conference on General Education and Contemporary Development (招待講演)(国際学会)
A 改丰仁	
4 . 発表年 2021年	
[図書] 計6件	1 3v
1.著者名 Shigeyuki Hamori (Eds.)	4.発行年 2019年
onigoyaki namori (Eus.)	2013-
2 . 出版社	5.総ページ数
MDPI	276
3 . 書名	
Empirical Finance	

1.著者名	4 . 発行年
Inoue, T. and Hamori, S.	2019年
	- 40
2. 出版社 World Scientific Bub Co Inc	5.総ページ数
World Scientific Pub Co Inc	142
3 . 書名	
Financial Inclusion, Remittance Inflows, Economic Growth and Poverty Reduction: Evidence from Macro Empirical Analysis	
macio Limpilical Analysis	
1.著者名	4.発行年
「看有有 Tamakoshi, G. and Hamori, S.	2018年
,	
	5.総ページ数
Rout ledge	180 Z Z Z
3 . 書名	
3 . 書名 Credit Default Swap Markets in the Global Economy: An empirical analysis	
order Solder onep markets in the orosar Esonomy. An empirited analysis	
	I
1.著者名	4.発行年
Hamori, S. and Takiguchi, T. (Eds)	2020年
2.出版社	5.総ページ数
MDP I	230
3 . 書名	
Al and Financial Markets	
1 英名4	
1.著者名 Shigeyuki Hamori, and David Anderson (Eds)	4 . 発行年 2020年
onigoyaki namori, ana bavia Anacison (Las)	2020
2 ШИСЭД	F 4分 🕫 こご米b
2.出版社 MDPI	5.総ページ数 200
ו ושוו	
3.書名	
Empirical Analysis of Natural Gas Markets	
	I

1.著者名 Tadahiro Nakajima, Shigeyuki Hamori, Xie He, Guizhou Liu, Wenting Zhang, Yulian Zhang, Tiantian Liu	4 . 発行年 2021年
2.出版社 Springer	5.総ページ数 102
3.書名 ESG Investment in the Global Economy	

〔産業財産権〕

〔その他〕

_

6. 研究組織

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
	有木 康雄	神戸大学・都市安全研究センター・名誉教授	
研究分担者	(Ariki Yasuo)		
	(10135519)	(14501)	
	金京 拓司	神戸大学・経済学研究科・教授	
研究分担者	(Kinkyo Takuji)		
	(50527637)	(14501)	
	滝口 哲也	神戸大学・都市安全研究センター・教授	
研究分担者	(Takiguchi Tetsuya)		
	(40397815)	(14501)	
	辻 隆司	愛知大学・経済学部・教授	
研究分担者	(Tsuji Takashi)		
	(00626905)	(33901)	
	田中 克幸	神戸大学・経済学研究科・経済学研究科研究員	
研究分担者	(Tanaka Katsuyuki)		
	(80448167)	(14501)	

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
3rd Workshop on Big Data and Computational Sciences	2018年 ~ 2018年
国際研究集会	開催年
Workshop on Big Data and Machine Learning	2018年 ~ 2018年
国際研究集会	開催年
2nd Workshop on Big Data and Computational Sciences	2018年~2018年
国際研究集会	開催年
Workshop on Big Data and Computational Sciences	2018年 ~ 2018年
园脚开办在人	18 /t/ /T
国際研究集会	開催年
Workshop on Risk and Financial Management	2017年~2017年
日吹兀穴生人	1913年
国際研究集会 Washahan an Din Data and Mashina Lagaring	開催年
Workshop on Big Data and Machine Learning	2017年~2017年

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
---------	---------