科学研究費助成事業 研究成果報告書

令和 5 年 6 月 2 0 日現在

機関番号: 32641

研究種目: 基盤研究(C)(一般)

研究期間: 2017~2022

課題番号: 17K02127

研究課題名(和文)観光需要の季節変動をもたらす要因ならびに需要平準化政策の経済学的分析

研究課題名(英文)An Econometric Analysis of the Factors Causing Seasonal Fluctuations in Tourism Demand and Demand Leveling Policies

研究代表者

薮田 雅弘 (Yabuta, Masahiro)

中央大学・経済学部・名誉教授

研究者番号:40148862

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 2,900,000円

研究成果の概要(和文):まず、観光地における観光の季節変動を把握した。変動を把握する方法としてGini係数や変動係数などを算出する方法に加えて、エントロピー概念などを考慮するなど新しい視点も考慮した。この結果を受けて、都道府県ベースでの季節変動が大きく異なることを示した。つぎに、季節変動をもたらしているファクターについては、経済的社会的要因の他、気候などの自然的要因を考慮した。基本的には、観光の季節変動を被説明変数として、これらのファクターを説明変数とした回帰分析を行った。

研究成果の学術的意義や社会的意義 地域の観光発展を考えるとき、観光需要の季節変動の問題は、観光に関わる経営主体や地域の 経済活動に関わる重要な問題である。本研究では、日本の地域(都道府県、市町村、離島など)にお ける季節変動の状況を、地域の観光需要データや説明変数をパネルデータの形で整理し、パネル 分析によって季節変動要因を明らかにする。また、寄与度などの要因分析を行ったうえで、 季節変動を平準化させる政策手段と期待される効果について分析することにある。観光需要の季 節変動を可能な限り平準化させる政策提言を行うことを通じて、地域の観光発展のみならず地域 の発展や活性化に資するものと考える。

研究成果の概要(英文): First, the seasonal variation of tourism in tourist destinations was identified. In addition to calculating Gini coefficients and coefficients of variation as methods for understanding the variation, we also considered new perspectives, such as taking into account the entropy concept. Based on these results, we showed that the seasonal variation on a prefecture-by-prefecture basis differs significantly. Next, as for the factors contributing to seasonal variations, natural factors such as climate were considered in addition to economic and social factors. Basically, a regression analysis was conducted with seasonal variation in tourism as the explained variable and these factors as the explanatory variables.

研究分野: 観光経済学 観光政策

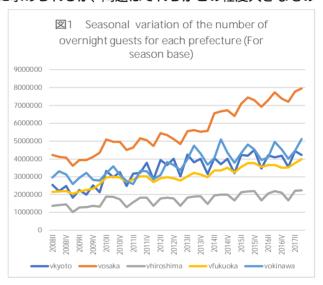
キーワード: 観光需要 季節変動の要因 自然的要因 経済的社会的要因 地域の観光政策

1.研究開始当初の背景

地域の観光需要変動をもたらす要因については、様々な先行研究がある。観光の季節変動に関 する先行研究は、主に、観光需要の予測に資するために、季節変動を的確に把握する手法を論じ たもの、観光発展を促す公共政策の手段や方法を与えるために、季節変動を引き起こす要因を含 めて季節変動が観光に及ぼす影響や季節変動を緩和する施策について分析したものなどがあり、 加えて、観光経営的側面からの対応などについて限定的な地域や特定の産業分野に絞って分析 したものなどがあげられる。観光の季節変動を包括的に扱った Baum & Lundtrop (2001)で は、その序章において、観光地にとっての季節変動の問題として、年間の操業水準と固定費補填、 投資の問題、サプライ・チェインの維持、交通手段の継続性、雇用に関連する問題などを掲げて いる。同文献の中で、観光発展サイクルの研究で知られる Butler 教授は、その 1994 年の著作 (Butler(1994)) を発展させる形で、季節変動の原因や影響、政策について概観し、季節変動の 緩和策の現実的困難さを指摘している。また、Lundtrop (2001)は、観光需要の季節変動を簡潔 に把握するための手法について、とくに年間の季節変動の大きさをどのように把握するかにつ いて、Gini 係数も含めた季節変動指標を用いて季節変動パターンを論じている。これに関連し て、季節変動のもたらす問題をできるだけ小さくするために、将来の観光需要を、季節変動を含 めてより正確に把握しようとする試み (Kulendran & King(1997), Lim & McAleer (2001), Goh & Law (2002)など)があり、Koc & Altinay (2007)は、一人当たり観光消費額に強い季節性が あることを示した。観光需要の季節変動を緩和させようとする場合、どのような要因が季節変動 をもたらしているかを的確に把握することが重要である。多くの場合、季節変動をもたらす主な 要因は、自然的要因と経済的・社会的要因に求められるが、問題はそれらがどの程度大きなもの

であるかという点である。参考までに右の図1は、日本の幾つかの観光地(観光県)における2008年から2017年までの四半期ごとの観光需要(宿泊観光客数)の変化の状況を示したものである。

ところで、観光需要の季節性が問題になるのは、むしろ、それが観光の供給面、すなわち観光経営や地域経済に及ぼす影響である。地域観光の供給の担い手である、宿泊業や飲食業、アトラクションやツアーオペレーターなどについては、投資や対応である。とはこれでは、観光の差別化戦略や積極的に観光が上で、観光の差別化戦略や積極的に観光が上で、観光の差が必要であることは言うとなった施策が必要であることは言い、となった施策が必要であることは言いてもない(Lee et al. (2008) 。問題は、その原因が自然的要因、社会経済的要因な状況



(地域観光資源の性質、観光関連の企業の行動や、住民、政府の関与ならびに発展戦略、さらに、 観光市場の競争状況など)が様々であることなどによって、異なる個別の施策が必要となるとい う点である。

2.研究の目的

1 で述べた点を踏まえ、本研究では、(1)まず、観光需要の季節変動が惹き起こす各観光地への経済的社会的影響について理論的に論じる。つぎに、(2)観光需要の季節変動に着目して、その原因とそれがもたらす問題点、それらに対峙するための政策課題などを論じた先行研究に関して、包括的なレビューを行う。地域の観光需要には、地域によって跛行性はあるものの、季節による変動の影響がある。観光需要の変動は、地域の観光サービス業(ホテルや飲食業、アトラクションなど)の経営に大きな影響を及ぼす。観光需要の変動によって、各観光関連企業は、損益分岐点生産量の変動を余儀なくされ、投資や雇用などを適切に調整する必要がある。また、このような企業行動の変化は、地域経済にも大きな影響を及ぼす。(3)この点を地域(都道府県)の視点から検討する。

ここでは、不確実性下での需要変動に対応する経営体の最適反応モデルを考え、リスク回避行動の結果、観光サービスの供給水準が控えめになる傾向があることを、理論モデルによって明らかにする。つぎに、本研究では、季節変動をもたらす諸要因 - 社会的経済的要因、当該地域のもつ観光資源(自然や文化歴史など)の状況に加えて、気温や日照などの気候要因、などに焦点を絞って検討を行う。本研究では、とくに諸要因の事項のうち、多くの先行研究にみられる気候要因について回帰変動の手法を用いて数量経済分析を行う。

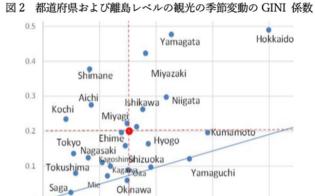
3.研究の方法

簡単に言えば、本研究では、各観光地で季節変動が生じているその実態について検証を行っている。そのために、我が国の都道府県を対象にした観光需要についての季節ごとの変動パターンを精査し、Gini 係数などを用いた季節変動を簡潔に把握した。また、季節変動を被説明変数としそれに対する説明変数について考える。観光需要の季節変動を緩和させようとする場合、どの

ような要因が季節変動をもたらしているかを的確に把握することが重要である。多くの場合、季節変動をもたらす主なと 因は、自然的要因と経済的・社会的の に求められるが、問題はそれらがどの程 度大きなものであるかという点である。 図2は、都道府県(横軸)と所属する離 島(縦軸)の観光客の平均の季節変動に である。各都道府県の Gini は、

離島の Gini のほうが大きく、離島の季節 変動がより大きいことがわかる。このよ うに、季節変動によって地域観光需要は 大きく変動する。

本研究では、我が国の観光地において、



0.1

0.05

0.15

宿泊統計データを用いて、宿泊観光客数の季節変動を把握し、その上で、各観光地の観光データ (社会、経済、ならびに観光資源、気候データ)についても把握し、パネル分析を行う。図2が 示すように、観光の季節変動の在り方は、地域によって大きく異なっており、こうした点を念頭 に分析を行った。

4.研究成果

本研究は、Nakahi ra&Yabuta(2016)をベースに始まった。都道県単位での離島のデータを用いて、 沖縄の離島では季節変動が小さく、北海道の離島では季節変動が大きいこと、また、気候などの 自然的要因(気温、湿度、風速、日照ならびに台風など)を用いてパネル分析を行ない、日照時 間の長さ、風速などが統計的に有意に相関していることを示すことから研究を始めた。これに関 連して、本研究では、Nakahi ra&Yabuta(2016)をベースに、(i)離島観光に関するデータベースの 構築(離島へのアクセス、魅力度などを中心に)を行い、(ii)その結果を用いて、都道県単位で の離島観光に加えて、個別離島を対象に、季節変動をもたらす要因を抽出分析し、その上で、得 られた知見、データをもとに、離島における観光政策について検討した。研究を深化させるため に、(iii)有意な説明変数として、観光地の気候が重要であることを示したうえで、データの考 え方と計量分析手法上の工夫に関する研究を進めた。例えば、季節変動を把握するデータとして Gini 係数のみならず、エントロピー概念を用いた研究を行った。Nakahira&Yabuta (2019)で は、気候変動と経済変動が季節ごとの観光需要に与える影響を分析し、日本の主要な西日本エリ アにおける季節的な観光需要の変動に気候や経済的な変数が与える影響を分析した。季節的な 観光需要の変動は、観光政策の立案だけでなく、関係者の利益や日常生活にも影響を与えるため 深刻な問題となりうる。これらの点を考慮し、本研究では、西日本の代表的な観光地において、 気候・経済変数が観光需要変動に与える影響について分析した。西日本の代表的な観光地におけ る幾つかの GMM (Generalized Method of Moments)推定を行い実証研究を行った。最初のモデ ルの推定パラメータについては、降雨量は京都観光のマイナス要因であり、気温と価格水準はプ ラス要因である。にもかかわらず、広島では、降雨と地域経済の活性化がこの地域の観光に及ぼ す影響を明らかにすることはできず、地域経済の活性化が観光に与える影響を明らかにするこ とはできなかった。那覇では、気温、価格水準、地域経済の活性化が観光客数を増加させる可能 性があり、気温、物価水準、地域経済の活性化が観光客数を増加させる可能性がある。京都に関 するモデル推定では、気温や日照時間、物価水準が正の影響を与えること、さらに大阪、福岡、 広島については、日照時間、物価水準が正の因子であり、広島では、気温がさらにプラス要因と なっていることが分かった。このように一概には、地域経済の活性化の影響は判断できない。那 覇については、気温、物価水準、地域経済の活性化が観光客数を増加させる可能性があるが、日 照時間の効果については有意な示唆を得ることができないことが明らかになった。

本研究期間においては、観光の季節変動についてコロナ禍が重要なファクターとなったことは言うまでもない。森、薮田他(2022)では、コロナ禍での観光移動について検討を行ったが、データ制約上の課題も大きく十分な分析ができなかった。

5 . 主な発表論文等

「雑誌論文 〕 計12件(うち査読付論文 4件/うち国際共著 0件/うちオープンアクセス 3件)

【銀誌論又】 計12件(つち宜読付論又 4件/つち国際共者 0件/つちオープンアクセス 3件)	
1 . 著者名	4.巻 7
2.論文標題 津和野観光の季節変動性とライフサイクル	5.発行年 2021年
3.雑誌名 Journal of East Asian Identities	6.最初と最後の頁 28-36
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 無
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著
1.著者名 Nakahira,K.and M.Yabuta	4.巻 361
2.論文標題 A Simple Beysian VAR Analysis of Tourism Demand for Japan's Major Prefectures in the Kansai Region	5.発行年 2021年
3.雑誌名 IERCU discussion Paper	6.最初と最後の頁 1-20
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし	査読の有無無無
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著
1 . 著者名 高尾美鈴、金承華、薮田雅弘 	4.巻 30
2 . 論文標題 日本における農村コミュニティの経済分析:2015年農林業センサスデータに基づく実証分析 	5 . 発行年 2019年
3.雑誌名 国際公共経済研究	6.最初と最後の頁 36 48
	本誌の左領
「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
	_
なし オープンアクセス オ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 -
なし オープンアクセス オ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 高尾美鈴、薮田雅弘	有 国際共著 - 4.巻 42
なし オープンアクセス オ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 高尾美鈴、薮田雅弘 2 . 論文標題 観光市場の失敗と観光客の役割	有 国際共著 - 4.巻 42 5.発行年 2019年
なし オープンアクセス オ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 高尾美鈴、薮田雅弘 2 . 論文標題	有 国際共著 - 4.巻 42 5.発行年
なし オープンアクセス オ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 高尾美鈴、薮田雅弘 2 . 論文標題 観光市場の失敗と観光客の役割 3 . 雑誌名	有 国際共著 - 4 . 巻 42 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁

2 語文格題 2 語文格題 3 諸議名 計画行政 5 . 発行年 2019年 3 諸議名 計画行政 6 . 最初と最後の頁 1	1	4 **
2. 論文標題 あたらしい観光の姿ー地域の持続可能な観光と政策 5. 発行年 2019年 2019年 6. 最初と最後の頁 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1. 著者名	4 . 巻
あたらしい観光の姿-地域の持続可能な観光と政策 2019年 1 開報請文のDDI(デジタルオプジェクト週別子) 2 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 4 . 巻 2 2 3 論文格題 2019年 2019年 2019年 3 . 練誌名 5 . 無行な 2019年 2019年 3 . 練誌名 5 . 無行な 2019年 2019	数出雅弘	42
あたらしい観光の姿-地域の持続可能な観光と政策 2019年 1 開報請文のDDI(デジタルオプジェクト週別子) 2 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 4 . 巻 2 2 3 論文格題 2019年 2019年 2019年 3 . 練誌名 5 . 無行な 2019年 2019年 3 . 練誌名 5 . 無行な 2019年 2019	2	F 整件左
3 雑誌名 計画行政		
計画行政 1	めたらしい観光の会ー地域の持続可能な観光と政策	2019年
計画行政 1	2. THEFT OF	て 目知し目然の声
展報論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	** *** * *	
なし 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 素者名 Kazuhiko NAKAHIRA and Masahiro YABUTA 2 . 論文標題	計画行政	1
なし 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 素者名 Kazuhiko NAKAHIRA and Masahiro YABUTA 2 . 論文標題		
なし 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 素者名 Kazuhiko NAKAHIRA and Masahiro YABUTA 2 . 論文標題	担動絵立のDOL (デジタルナブジェクト練別ス)	本芸の右無
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著書名 Kazchiko NAKAHIRA and Masahiro YABUTA 2 . 論文標題	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
### 1. 著書名 ### 1. 著書名 ### 2 ### 1. 著書名 ### 2 ### 2 ### 2 ### 2 ### 2 ### 2 ### 3	40	19
### 1. 著書名 ### 1. 著書名 ### 2 ### 1. 著書名 ### 2 ### 2 ### 2 ### 2 ### 2 ### 2 ### 3	オープンマクセフ	国際仕茎
1 ・著者名		
Sazuhiko NAKAHIRA and Masahiro YABUTA 2 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	カープンプラビスにはない。 人はカープンプラビスが 四種	
Sazuhiko NAKAHIRA and Masahiro YABUTA 2 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 苹老夕	<i>1</i>
2 . 論文標題 Analyzing the Impact of Climatic and Economic Variables on Tourism Demand Fluctuation in Japan 3 . 雑誌名 Journal of Economics and Business 6 . 最初と最後の頁 531 539 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10 .31014/aior .1992.02.02.106 加		_
Analyzing the Impact of Climatic and Economic Variables on Tourism Demand Fluctuation in Japan 2019年 3. 雑誌名	RAZUITKU WARAFIRA AHU WASAHITU TABUTA	2
Analyzing the Impact of Climatic and Economic Variables on Tourism Demand Fluctuation in Japan 2019年 3. 雑誌名	2	5
3 ・雑誌名		
過数論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	Analyzing the impact of Cilmatic and Economic variables on fourism Demand Fluctuation in Japan	2019 年
過数論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	3	6 最初と最後の百
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	JUNITION OF ECONOMICS AND BUSINESS	তত। তত্ত
### オープンアクセス		
### オープンアクセス	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 オ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 Kazuhiko NAKAHIRA and Masahiro YABUTA 325 2 . 論文標題 Estimating the Effect of Meteorological and Economic Factors on Tourism Demand Seasonality in Japan 3 . 雑誌名 Discussion Paper Series(The Institute of Economic Research, Chuo University) 6 . 最初と最後の頁 - 2 . 最初と最後の頁 - 2 . 最初と最後の頁 - 3 . 雑誌名 オープンアクセス 国際共著 4 . 巻 30 . 第一プンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 5 . 発行年 2019年 3 . 雑誌名 富際公共経済研究 5 . 発行年 2019年 3 . 雑誌名 6 . 最初と最後の頁 2 . 第一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 2 . 第一プンアクセスではない。又はオープンアクセスが困難 5 . 発行年 2019年 3 . 雑誌名 国際公共経済研究 6 . 最初と最後の頁 2 . 第一プンアクセス 5 . 最初と最後の頁 2 . 最初と表述的 2 . 是述的 2 .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
オ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 Kazuhiko NAKAHIRA and Masahiro YABUTA 2 . 論文標題 Estimating the Effect of Meteorological and Economic Factors on Tourism Demand Seasonality in Japan 3 . 雑誌名 Discussion Paper Series(The Institute of Economic Research, Chuo University) [掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 森朋也 2 . 論文標題 ラオスにおけるインパウンド需要の動向と観光政策の効果 3 . 雑誌名 国際公共経済研究 [掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) なし カープンアクセスが困難 5 . 発行年 2019年 30 4 . 巻 30 6 . 最初と最後の頁 25 . 35	10.51014/4101.1552.52.52.100	711
オ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 Kazuhiko NAKAHIRA and Masahiro YABUTA 2 . 論文標題 Estimating the Effect of Meteorological and Economic Factors on Tourism Demand Seasonality in Japan 3 . 雑誌名 Discussion Paper Series(The Institute of Economic Research, Chuo University) [掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 森朋也 2 . 論文標題 ラオスにおけるインパウンド需要の動向と観光政策の効果 3 . 雑誌名 国際公共経済研究 [掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) なし カープンアクセスが困難 5 . 発行年 2019年 30 4 . 巻 30 6 . 最初と最後の頁 25 . 35	オープンアクセス	国際共著
1.著者名 Kazuhiko NAKAHIRA and Masahiro YABUTA 2.論文標題 Estimating the Effect of Meteorological and Economic Factors on Tourism Demand Seasonality in Japan 3.雑誌名 Discussion Paper Series(The Institute of Economic Research, Chuo University) 「書談の有無 本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 森朋也 2.論文標題 ラオスにおけるインパウンド需要の動向と観光政策の効果 3.雑誌名 国際公共経済研究 5.発行年 2019年 2019年 3.雑誌名 2.論文標題 ラオスにおけるインパウンド需要の動向と観光政策の効果 3.雑誌名 国際公共経済研究 4.意読の有無 なし 4.意識の有無 なし 5.発行年 2019年 2019年 2019年 2019年 3.雑誌名 国際公共経済研究 5.発行年 2019年 2019年 2019年 3.雑誌名 国際公共経済研究 4.意読の有無 なし 4.元ブンアクセス	· · · · · · = · ·	-
Kazuhiko NAKAHIRA and Masahiro YABUTA3252. 論文標題 Estimating the Effect of Meteorological and Economic Factors on Tourism Demand Seasonality in Japan5. 発行年 2019年3. 雑誌名 Discussion Paper Series(The Institute of Economic Research, Chuo University)6. 最初と最後の頁 -局載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし査読の有無 無オーブンアクセス 森朋也国際共著 302. 論文標題 ラオスにおけるインパウンド需要の動向と観光政策の効果4. 巻 303. 雑誌名 国際公共経済研究5. 発行年 2019年3. 雑誌名 国際公共経済研究6. 最初と最後の頁 25 35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 25 35	3 2277 CX Closes (Xios) 2277 CXII Ext	
Kazuhiko NAKAHIRA and Masahiro YABUTA3252. 論文標題 Estimating the Effect of Meteorological and Economic Factors on Tourism Demand Seasonality in Japan5. 発行年 2019年3. 雑誌名 Discussion Paper Series(The Institute of Economic Research, Chuo University)6. 最初と最後の頁 -局載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし査読の有無 無オーブンアクセス 森朋也国際共著 302. 論文標題 ラオスにおけるインパウンド需要の動向と観光政策の効果4. 巻 303. 雑誌名 国際公共経済研究5. 発行年 2019年3. 雑誌名 国際公共経済研究6. 最初と最後の頁 25 35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 25 35	1 苯老名	4
2 . 論文標題 Estimating the Effect of Meteorological and Economic Factors on Tourism Demand Seasonality in Japan 3 . 雑誌名 Discussion Paper Series(The Institute of Economic Research, Chuo University) 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 1 . 著者名 森朋也 2 . 論文標題 ラオスにおけるインパウンド需要の動向と観光政策の効果 3 . 雑誌名 国際公共経済研究 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし 5 . 発行年 2019年 4 . 巻 30 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 25 36		
Estimating the Effect of Meteorological and Economic Factors on Tourism Demand Seasonality in Japan 3. 雑誌名	NAZATINE WINNING AND INDEXT	525
Estimating the Effect of Meteorological and Economic Factors on Tourism Demand Seasonality in Japan 3. 雑誌名	2.論文標題	5 発行年
Japan 3 . 雑誌名 6 . 最初と最後の頁 Discussion Paper Series(The Institute of Economic Research, Chuo University) - 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし 重読の有無 無 オープンアクセス 国際共著 1 . 著者名 森朋也 4 . 巻 30 2 . 論文標題 ラオスにおけるインパウンド需要の動向と観光政策の効果 5 . 発行年 2019年 3 . 雑誌名 国際公共経済研究 6 . 最初と最後の頁 25 35 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし 重読の有無 有 オープンアクセス 国際共著	·····	
3 . 雑誌名		2010
Discussion Paper Series(The Institute of Economic Research, Chuo University) - 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 無 無 オープンアクセス 国際共著 1.著者名 森朋也 4.巻 30 2.論文標題 ラオスにおけるインパウンド需要の動向と観光政策の効果 5.発行年 2019年 3.雑誌名 国際公共経済研究 6.最初と最後の頁 25 35 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 国際共著		6 最初と最後の百
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)		
無	Discussion Paper Series(The Institute of Economic Research, Chuo University)	
無	Discussion Paper Series(The Institute of Economic Research, Chuo University)	
無	Discussion Paper Series(The Institute of Economic Research, Chuo University)	
オープンアクセス 国際共著 1 . 著者名 森朋也 4 . 巻 30 2 . 論文標題 ラオスにおけるインバウンド需要の動向と観光政策の効果 5 . 発行年 2019年 3 . 雑誌名 国際公共経済研究 6 . 最初と最後の頁 25 35 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 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 森朋也 4 . 巻 30 2 . 論文標題 ラオスにおけるインパウンド需要の動向と観光政策の効果 5 . 発行年 2019年 3 . 雑誌名 国際公共経済研究 6 . 最初と最後の頁 25 35 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 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
オ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 森朋也 4 . 巻 30 2 . 論文標題 ラオスにおけるインパウンド需要の動向と観光政策の効果 5 . 発行年 2019年 3 . 雑誌名 国際公共経済研究 6 . 最初と最後の頁 25 35 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 国際共著	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
1 . 著者名 森朋也 4 . 巻 30 2 . 論文標題 ラオスにおけるインパウンド需要の動向と観光政策の効果 5 . 発行年 2019年 3 . 雑誌名 国際公共経済研究 6 . 最初と最後の頁 25 35 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 国際共著	掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無無
森朋也302.論文標題 ラオスにおけるインバウンド需要の動向と観光政策の効果5.発行年 2019年3.雑誌名 国際公共経済研究6.最初と最後の頁 25 35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国際共著	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	査読の有無無
森朋也302.論文標題 ラオスにおけるインバウンド需要の動向と観光政策の効果5.発行年 2019年3.雑誌名 国際公共経済研究6.最初と最後の頁 25 35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国際共著	掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) なし オープンアクセス	査読の有無無
2. 論文標題 ラオスにおけるインパウンド需要の動向と観光政策の効果 5. 発行年 2019年 3. 雑誌名 国際公共経済研究 6. 最初と最後の頁 25 35 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 国際共著	掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	査読の有無 無 国際共著 -
ラオスにおけるインパウンド需要の動向と観光政策の効果2019年3.雑誌名 国際公共経済研究6.最初と最後の頁 25 35掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) なし査読の有無 有オープンアクセス国際共著	掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名	査読の有無 無 国際共著 - 4 . 巻
ラオスにおけるインパウンド需要の動向と観光政策の効果2019年3.雑誌名 国際公共経済研究6.最初と最後の頁 25 35掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) なし査読の有無 有オープンアクセス国際共著	掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名	査読の有無 無 国際共著 - 4 . 巻
3 . 雑誌名 6 . 最初と最後の頁 国際公共経済研究 25 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	掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 森朋也	査読の有無 無 国際共著 - 4 . 巻 30
国際公共経済研究 25 35 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 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) なし オープンアクセス オ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 森朋也 2 . 論文標題	査読の有無 無 国際共著 - 4.巻 30 5.発行年
国際公共経済研究 25 35 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 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) なし オープンアクセス オ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 森朋也 2.論文標題	査読の有無 無 国際共著 - 4.巻 30 5.発行年
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 有 国際共著	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 オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 森朋也 2 . 論文標題 ラオスにおけるインバウンド需要の動向と観光政策の効果	査読の有無 無 国際共著 - 4 . 巻 30 5 . 発行年 2019年
なし 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) なし オープンアクセス オ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 森朋也 2 . 論文標題 ラオスにおけるインパウンド需要の動向と観光政策の効果 3 . 雑誌名	査読の有無 無 国際共著 - 4.巻 30 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁
なし 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) なし オープンアクセス オ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 森朋也 2 . 論文標題 ラオスにおけるインパウンド需要の動向と観光政策の効果 3 . 雑誌名	査読の有無 無 国際共著 - 4.巻 30 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁
なし 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) なし オープンアクセス オ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 森朋也 2 . 論文標題 ラオスにおけるインパウンド需要の動向と観光政策の効果 3 . 雑誌名	査読の有無 無 国際共著 - 4.巻 30 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁
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) なし オープンアクセス オ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 森朋也 2 . 論文標題 ラオスにおけるインパウンド需要の動向と観光政策の効果 3 . 雑誌名 国際公共経済研究	査読の有無 無 国際共著 - 4.巻 30 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 25 35
	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 オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 森朋也 2 . 論文標題 ラオスにおけるインバウンド需要の動向と観光政策の効果 3 . 雑誌名 国際公共経済研究 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無無国際共著-4.巻 30305.発行年 2019年6.最初と最後の頁 25 35査読の有無
	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 オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 森朋也 2 . 論文標題 ラオスにおけるインバウンド需要の動向と観光政策の効果 3 . 雑誌名 国際公共経済研究 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無無国際共著-4.巻 30305.発行年 2019年6.最初と最後の頁 25 35査読の有無
ューノン / / これ こはらい 、人はコーノン / / これが 四年	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 オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 森朋也 2 . 論文標題 ラオスにおけるインパウンド需要の動向と観光政策の効果 3 . 雑誌名 国際公共経済研究 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 無 国際共著 - 4.巻 30 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 25 35 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) なし オープンアクセス オ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 森朋也 2 . 論文標題 ラオスにおけるインバウンド需要の動向と観光政策の効果 3 . 雑誌名 国際公共経済研究 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	査読の有無 無 国際共著 - 4.巻 30 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 25 35 査読の有無 有

1 . 著者名	4 . 巻
Nakahira Kazuhiko & a Masahiro Yabuta	306
2 . 論文標題 An Investigation into the Impact of Climatic and Economic Variables on Tourism Demand in Japan	5.発行年 2018年
3.雑誌名 Discussion Paper, Institute of Economic Research ,Chuo University	6.最初と最後の頁 14ページ
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)	国際共著
1 . 著者名	4 . 巻
Tomoya Mori	311
2.論文標題 Local Community Participation and Benefit Sharing in Community-Based Ecotourism in Lao PDR: The Case Study of Phuo Khao Kouay NPA	5 . 発行年 2019年
3.雑誌名 Discussion Paper, Institute of Economic Research ,Chuo University	6 . 最初と最後の頁 14ページ
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 無
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著
1 . 著者名 Nakahira K. and M.Yabuta	4.巻 295
2 . 論文標題 An Empirical Investigation of the Tourism Demand Variability; The Gini Index and Entropy Measure Approach	5 . 発行年 2017年
3.雑誌名 Discussion Paper IERCU	6.最初と最後の頁 12
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし	金読の有無無無
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)	国際共著
1.著者名 森朋也、薮田雅弘	4.巻 280
2 . 論文標題 Panel data analysis of the factors for determining inbound tourism in Japan	5 . 発行年 2017年
3.雑誌名 Discussion Paper IERCU	6.最初と最後の頁 11
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 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)	国際共著

〔学会発表〕 計11件(うち招待講演 0件/うち国際学会 4件)
1.発表者名 金承華,森朋也,高尾美鈴,中村光毅,薮田雅弘
2 . 発表標題 新型コロナ感染症と観光動態に関する一考察
3.学会等名 観光政策 Informix (於山口大学経済学部)
4.発表年 2021年
1 . 発表者名 Perlaky, D., T. Mori, and A. Shojima
2 . 発表標題 Destination development and seasonality cycles of rural heritage destination Tsuwano (Japan)
3 . 学会等名 Tourism Policy Informix(於山口大学経済学部)
4 . 発表年 2021年
1.発表者名 森朋也,金承華,中村光毅,薮田雅弘
2 . 発表標題 新型コロナウイルスが観光移動に与える影響:重量方程式モデルを用いたパネルデータ分析
3 . 学会等名 第22回 時間学カフェ (於山口大学時間学研究所)
4 . 発表年 2021年
1.発表者名 森朋也 金承華 中村光毅 薮田雅弘
2 . 発表標題 新型コロナウイルス感染症と観光 - 観光移動の変動パターン分析と観光政策 -
3.学会等名 2020年度日本応用経済学会春季大会
4 . 発表年 2020年

1.発表者名
Kazuhiko NAKAHIRA and Masahiro YABUTA
2 . 発表標題
Estimating the Effect of Tourism Demand Seasonality in Japan
3.学会等名
The 18th International Conference of the Japan Economic Policy Association(国際学会)
4.発表年
2019年
1.発表者名
森朋也
2.発表標題
山口における観光需要の季節変動性への一考察
3 . 学会等名
第12 回 観光政策Informix
4.発表年
2020年
1.発表者名
森朋也
2 . 発表標題
ラオスにおけるインバウンド観光需要の動向と観光政策の効果
3 . 学会等名
第7回国際公共経済学会春季大会
4.発表年
2019年
1.発表者名
Nakahiro Kazuhiko & Masahiro Yabuta
TOTAL TO TOWN THE VIEW OF THE
2.発表標題
An Investigation into the Impact of Climatic and Economic Variables on Inbound Tourism Demand in Japan
g
3.学会等名
The 17th International Conference of the Japan Economic Policy Association (国際学会)
4 . 発表年
2018年

1.発表者名 森朋也	
2 . 発表標題 ラオスにおけるインバウンド観光需要の動向と観光政策の効果	
3.学会等名 第7回国際公共経済学会春季大会	
4.発表年 2019年	
1 . 発表者名 T.Mori and M. Yabuta	
2. 発表標題 Panel data analysis of the factors for determining the inbound tourism in Japan	
3. 学会等名 25th Pacific Conference of the RSAI,Taiwan(国際学会)	
4.発表年 2017年	
1.発表者名 K.Nakahira and M.Yabuta	
2 . 発表標題 An Empirical Investigation of Tourism Demand Variability: The Gini Index and Entropy Measure App	proach
3.学会等名 The 16th International Conference of the Japan Economic Policy Association(国際学会)	
4 . 発表年 2017年	
〔図書〕 計3件	
1.著者名 焼田党 薮田雅弘 長岡貞男 細江守紀 編著	4 . 発行年 2021年
2.出版社日本評論社	5.総ページ数 ³⁵⁰
3.書名 新型コロナ感染の政策課題と分析	

1.著者名	4 . 発行年
焼田党 薮田雅弘 長岡貞男 細江守紀 編著	2021年
2 1005	- M
2.出版社	5.総ページ数
日本評論社	350
3 . 書名	
3・日日 新型コロナ感染の政策課題と分析	
例上コロノ心木の灰木匠をころが	
	•
1.著者名	4.発行年
中平千彦,薮田雅弘、森朋也 ほか	2017年
2 11454	г ил •° >°#н
2.出版社	5.総ページ数 336
九州大学出版会	330
3.書名	
3・自己 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	
助ルボロー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	•
(在张叶本传)	

〔産業財産権〕

〔その他〕

_

6. 研究組織

	. 饥九組織		
	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
	中平 千彦	明海大学・経済学部・教授	
研究分担者	(Nakahira Kazuhiko)		
	(50433371)	(32404)	
	森 朋也	山口大学・教育学部・講師	
研究分担者	(Mori Tomoya)		
	(30757638)	(15501)	

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0件

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