科学研究費助成事業 研究成果報告書

令和 2 年 7 月 3 日現在

機関番号: 14303

研究種目: 基盤研究(C)(一般)

研究期間: 2017~2019

課題番号: 17K03867

研究課題名(和文) Dancing with Data: Patterns of Digital Innovations

研究課題名(英文)Dancing with Data: Patterns of Digital Innovations

研究代表者

朴 宰賢 (Park, Jaehyun)

京都工芸繊維大学・デザイン・建築学系・准教授

研究者番号:20719520

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 3,400,000円

研究成果の概要(和文):今回の科研費による研究成果を、SSCIやScopusの中でもトップランクの国際ジャーナルに掲載し、国際学会で発表した、さらに、情報システムのトップランクのジャーナルに2本投稿予定である。その結果、研究に有益なネットワークの構築が可能となり、現在は国際的に著名な研究者たち、例えば、北京工科大学の教授や、米マサチューセッツ大学の 教授 と共同研究を行っており、平行して複数の論文を執筆中である。加えて、PACIS2018で「スマート観光都市とIoT」、PACIS2019では「実践指向の研究」の座長を務め、経営情報学会ではトップランクジャーナルへの投稿を主眼とした論文作成のワークショップを主催した.

研究成果の学術的意義や社会的意義

I developed the design-driven entrepreneurship course at Tokyo Institute of Technology and Kyoto Institute of Technology. It has been more powerful because actual episodes support what innovators dilemmas and their own knowledge artifacts could generate more and better digital innovations.

研究成果の概要(英文): Based on this JSPS funding, I productively conducted multiple research outcomes. A series of papers were accepted by international journals (SSCI and Scopus) and premier conferences and the papers. Now, two papers are ready to submit to the top-tier international journals in information systems, innovation, and management journals. In addition, multiple papers are on the writings with other international researchers. One is working with Prof. Luke Younghoon Chang at Beijing Institute of Technology, Beijing, China. The other is working on Daniel Lee at University of Massachusetts, Boston, United States. Moreover, it has made diverse opportunities in creating interesting research networks. Therefore, I have conducted several research tracks in the international conferences (e.g. smart tourism & cities and IoT in PACIS 2018 and Practice-oriented research at PACIS 2019) and workshops (e.g. JASMIN paper development workshop).

研究分野: Design and Innovation

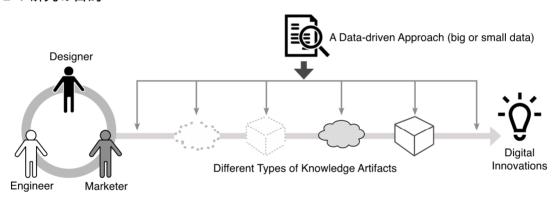
キーワード: Digital Innovation Knowledge Artifacts Data-driven Innovation Innovation Process Qualitative Study

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、研究者個人に帰属されます。

1.研究開始当初の背景

In coming digital era, the data-driven approach has been a core issue for synthesizing new digital innovations (e.g. products, systems, and services) (Lohr 2012; McAfee et al.2012; Davenport et al.2012). Therefore, many scholars of 'big data' argued what big data is and the potential opportunities (Rai 2016; Abbasi et al. 2016; Goes 2014; Chen et al 2012). Nevertheless, the established big data approach released two problems. First, current the big data approach has suggested sustainable features of innovations rather a radical change. Second, it is challenging to grasping latent humans' behaviors to create disruptive innovations (Christensen 2013). Based on these two problems, the objective of this research is to explore patterns of digital innovations of how multiple stakeholders could generate a variety of knowledge artifacts by a data-driven approach (big or small data) reflecting users' behavior in creating a digital innovation.

2.研究の目的



Patterns of Generating Different Types of Knowledge Artifacts by a Data-driven Approach (big or small data) in Creating Digital Innovations

It has the following two research questions.

Research Question 1 (First Study: 2017–2019)

What patterns of multiple stakeholders' knowledge artifacts by a data-driven approach (big or small data) could lead a successful digital innovation?

Research Question 2 (Second Study: 2019–2020)

Compared to the successful and failed digital innovation project narratives, what patterns associated with data-driven approach (big or small data) could make a successful versus a failed innovation?

3.研究の方法

During three years, this study conducted two qualitative studies (2017~2020). The first study (2017~2019) empirically theorized successful digital innovation patterns, demonstrating how multiple stakeholders (e.g. designers, engineers, and marketers) could generate different types of knowledge artifacts by a data-driven approach (big or small data) for creating effective interactions and decisions during a successful digital innovation process. The second study (2019~2020) compared the data-driven approaches (big or small data) between successful and failed digital innovations.

The study process went well. Because of JSPS funding, I collected highly relevant data by conducting 45 qualitative interviews. During the interview process, I met many interesting CEO, CMO, and CTO of why / how they developed data-driven or customer-centered innovation in identifying successful digital innovations. Also, I understood the difference between major ICT-enabled corporations and start-ups' digital innovation strategies and challenges. Based on this collected data, I analyzed them in making meaningful research outcomes using a grounded-theory approach. (Strauss & Corbin, 1990).

4. 研究成果

This JSPS research funding supports that I could create positive outcomes and future research directions as well.

Based on this JSPS funding, I productively conducted multiple research outcomes. A series of papers were accepted by international journals (SSCI and Scopus) and premier conferences and the papers. Now, two papers are ready to submit to the top-tier international journals in information systems, innovation, and management journals. In addition, multiple papers are on the writings with other international researchers. One is working with Prof. Luke Younghoon Chang at Beijing Institute of Technology, Beijing, China. The other is working on Daniel Lee at University of Massachusetts, Boston, United States. Moreover, it has made diverse opportunities in creating interesting research networks. Therefore, I have conducted several research tracks in the international conferences (e.g. smart tourism & cities and IoT in PACIS 2018 and Practice-oriented research at PACIS 2019) and workshops (e.g. JASMIN paper development workshop).

On the research outcomes, I also developed the design-driven entrepreneurship course at Tokyo Institute of Technology and Kyoto Institute of Technology, in which students seek to develop

their own digital innovations. It has been more powerful because actual episodes from empirical studies support what entrepreneurs and innovators dilemmas and their own knowledge artifacts could generate more and better digital innovations.

5 . 主な発表論文等

〔雑誌論文〕 計15件(うち査読付論文 15件/うち国際共著 15件/うちオープンアクセス 14件)

〔雑誌論文〕 計15件(うち査読付論文 15件/うち国際共著 15件/うちオープンアクセス 14件)	
1.著者名	4.巻
Jaehyun Park, Noha Mostafa, Hyojoo Han	29(2)
	5 . 発行年
StoryWeb: A Storytelling-based Knowledge Sharing Application among Multiple Stakeholders	2020年
2 100-5-67	て 目知し目然の苦
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Creativity and Innovation Management	224-236
 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
https://doi.org/10.1111/caim.12368	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
7 777 7 EXC 0 CM 8 (& /c. \ CW // E CW 8)	飲当する
1.著者名	4 . 巻
Joseck Nyaporo, Jaehyun Park, Kwangsoo Park	Forthcoming
boook Nyaporo, bashyan rark, Mangoob rark	1 01 11100mming
	5 . 発行年
A New Socio-technological Design Application for Destination Competitiveness in Egypt	2020年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
ाndustrial Management & Data Systems	Forthcoming
madet full management a bata dystems	1 of thooming
https://doi.org/10.1108/IMDS-01-2020-0020	有
11(tps://doi.org/10.1100/11005-01-2020-0020	Ħ
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
Jaehyun Park, Xiaohan Tian, Hyo-Joo Han, Younghoon Chang, Yoko Ogushi	PACIS 2020 Proceedings
2.論文標題	5.発行年
Designers as Boundary Spanners during a Business-Design Project: A Knowledge Sharing Perspective	2020年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
PACIS 2020 Proceedings. 234.	234
17010 2020 1100ccumgs. 234.	254
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
https://aisel.aisnet.org/pacis2020/234	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
. ***	T . W
1 . 著者名	4.巻
Park Jaehyun、Ogushi Yoko、Park Kwangsoo	N/A
2 論文標語	5 発行任
2.論文標題 Second peredia visitors in Tokyo Japan; a emert traval design perepettive using Burke's	5 . 発行年
Seasonal nomadic visitors in Tokyo, Japan: a smart travel design perspective using Burke's narrative framework	2019年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Asia Pacific Journal of Tourism Research	1~11
AGIA FAGILLO GOUTHAT OF TOULTSHE NOSCALOR	
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	
10.1080/10941665.2019.1569078	有
10.1000/10071000.2010.1000010	H
オープンアクセス	国際共著
3 2277 CX	
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 学 者2	4 244
1 . 著者名	4 . 巻
Park Jaehyun, Assistant Professor, Department of Industrial Engineering and Economics, Tokyo	28
Institute of Technology, Japan	
2.論文標題	5.発行年
	2018年
Designer-User Interaction without Actual Users : A Lesson from a Field Study	2018年
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Asia Pacific Journal of Information Systems	220 ~ 239
The tarrie document of the commence	220 200
4月 # 4 & - かっ へ パー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	本芸の大価
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
https://doi.org/10.14329/apjis.2018.28.3.220	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
—	_
Park Jaehyun、Ramaprasad Arkalgud	22
2 . 論文標題	5 . 発行年
Toward ontology of designer-user interaction in the design process: a knowledge management	2018年
	2010+
foundation	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Journal of Knowledge Management	201 ~ 218
https://doi.org/10.1108/JKM-06-2017-0220	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
	4.巻 Vol. 22 legue: 1
1 . 著者名 Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad	4.巻 Vol. 22 Issue: 1
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad	Vol. 22 Issue: 1
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad	_
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2 . 論文標題	Vol. 22 Issue: 1 5.発行年
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2 . 論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge	Vol. 22 Issue: 1
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2 . 論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management	Vol. 22 Issue: 1 5.発行年 2018年
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2 . 論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3 . 雑誌名	Vol. 22 Issue: 1 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2 . 論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management	Vol. 22 Issue: 1 5.発行年 2018年
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2 . 論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3 . 雑誌名	Vol. 22 Issue: 1 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2 . 論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3 . 雑誌名 Journal of Knowledge Management	Vol. 22 Issue: 1 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 pp.201-218
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2 . 論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3 . 雜誌名 Journal of Knowledge Management	Vol. 22 Issue: 1 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 pp.201-218
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2. 論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3. 雑誌名 Journal of Knowledge Management 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	Vol. 22 Issue: 1 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 pp.201-218 査読の有無
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2 . 論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3 . 雑誌名 Journal of Knowledge Management	Vol. 22 Issue: 1 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 pp.201-218
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2. 論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3. 雑誌名 Journal of Knowledge Management	Vol. 22 Issue: 1 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 pp.201-218 査読の有無 有
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2. 論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3. 雑誌名 Journal of Knowledge Management 曷載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) https://doi.org/10.1108/JKM-06-2017-0220	Vol. 22 Issue: 1 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 pp.201-218 査読の有無 有
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2. 論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3. 雑誌名 Journal of Knowledge Management	Vol. 22 Issue: 1 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 pp.201-218 査読の有無 有
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2. 論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3. 雑誌名 Journal of Knowledge Management 曷載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) https://doi.org/10.1108/JKM-06-2017-0220	Vol. 22 Issue: 1 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 pp.201-218 査読の有無 有
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2. 論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3. 雑誌名 Journal of Knowledge Management 引動論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) https://doi.org/10.1108/JKM-06-2017-0220 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)	Vol. 22 Issue: 1 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 pp.201-218 査読の有無 有 国際共著 該当する
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2 . 論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3 . 雑誌名 Journal of Knowledge Management 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) https://doi.org/10.1108/JKM-06-2017-0220 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	Vol. 22 Issue: 1 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 pp.201-218 査読の有無 有 国際共著 該当する
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2. 論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3. 雑誌名 Journal of Knowledge Management 引載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) https://doi.org/10.1108/JKM-06-2017-0220 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)	Vol. 22 Issue: 1 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 pp.201-218 査読の有無 有 国際共著 該当する
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2.論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3.雑誌名 Journal of Knowledge Management 8載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) https://doi.org/10.1108/JKM-06-2017-0220 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 Chaeyoung Lim, Noha Mostafa, Jaehyun Park	Vol. 22 Issue: 1 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 pp.201-218 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 9(12)
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2. 論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3. 雑誌名 Journal of Knowledge Management 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) https://doi.org/10.1108/JKM-06-2017-0220 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 Chaeyoung Lim, Noha Mostafa, Jaehyun Park 2. 論文標題	Vol. 22 Issue: 1 5. 発行年 2018年 6. 最初と最後の頁 pp.201-218 査読の有無 有 国際共著 該当する 4. 巻 9(12) 5. 発行年
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2. 論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3. 雑誌名 Journal of Knowledge Management 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) https://doi.org/10.1108/JKM-06-2017-0220 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 Chaeyoung Lim, Noha Mostafa, Jaehyun Park	Vol. 22 Issue: 1 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 pp.201-218 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 9(12)
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2.論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3.雑誌名 Journal of Knowledge Management 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) https://doi.org/10.1108/JKM-06-2017-0220 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 Chaeyoung Lim, Noha Mostafa, Jaehyun Park 2.論文標題	Vol. 22 Issue: 1 5. 発行年 2018年 6. 最初と最後の頁 pp.201-218 査読の有無 有 国際共著 該当する 4. 巻 9(12) 5. 発行年
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2. 論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3. 雑誌名 Journal of Knowledge Management 日載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) https://doi.org/10.1108/JKM-06-2017-0220 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 Chaeyoung Lim, Noha Mostafa, Jaehyun Park 2. 論文標題 Digital Omotenashi: Toward a Smart Tourism Design Systems	Vol. 22 Issue: 1 5. 発行年 2018年 6. 最初と最後の頁 pp.201-218 査読の有無 有 国際共著 該当する 4. 巻 9(12) 5. 発行年 2017年
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2. 論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3. 雑誌名 Journal of Knowledge Management 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) https://doi.org/10.1108/JKM-06-2017-0220 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 Chaeyoung Lim, Noha Mostafa, Jaehyun Park 2. 論文標題 Digital Omotenashi: Toward a Smart Tourism Design Systems 3. 雑誌名	Vol. 22 Issue: 1 5. 発行年 2018年 6. 最初と最後の頁 pp.201-218 査読の有無 有 国際共著 該当する 4. 巻 9(12) 5. 発行年 2017年 6. 最初と最後の頁
2.論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3.雑誌名 Journal of Knowledge Management 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) https://doi.org/10.1108/JKM-06-2017-0220 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 Chaeyoung Lim, Noha Mostafa, Jaehyun Park 2.論文標題 Digital Omotenashi: Toward a Smart Tourism Design Systems	Vol. 22 Issue: 1 5. 発行年 2018年 6. 最初と最後の頁 pp.201-218 査読の有無 有 国際共著 該当する 4. 巻 9(12) 5. 発行年 2017年
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2.論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3.雑誌名 Journal of Knowledge Management 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) https://doi.org/10.1108/JKM-06-2017-0220 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 Chaeyoung Lim, Noha Mostafa, Jaehyun Park 2.論文標題 Digital Omotenashi: Toward a Smart Tourism Design Systems 3.雑誌名	Vol. 22 Issue: 1 5. 発行年 2018年 6. 最初と最後の頁 pp.201-218 査読の有無 有 国際共著 該当する 4. 巻 9(12) 5. 発行年 2017年 6. 最初と最後の頁
2. 論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3. 雑誌名 Journal of Knowledge Management 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) https://doi.org/10.1108/JKM-06-2017-0220 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 Chaeyoung Lim, Noha Mostafa, Jaehyun Park 2. 論文標題 Digital Omotenashi: Toward a Smart Tourism Design Systems 3. 雑誌名 Sustainability	Vol. 22 Issue: 1 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 pp.201-218 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 9(12) 5 . 発行年 2017年 6 . 最初と最後の頁 2175
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2. 論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3. 雑誌名 Journal of Knowledge Management 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) https://doi.org/10.1108/JKM-06-2017-0220 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 Chaeyoung Lim, Noha Mostafa, Jaehyun Park 2. 論文標題 Digital Omotenashi: Toward a Smart Tourism Design Systems 3. 雑誌名	Vol. 22 Issue: 1 5. 発行年 2018年 6. 最初と最後の頁 pp.201-218 査読の有無 有 国際共著 該当する 4. 巻 9(12) 5. 発行年 2017年 6. 最初と最後の頁
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2. 論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3. 雑誌名 Journal of Knowledge Management 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) https://doi.org/10.1108/JKM-06-2017-0220 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 Chaeyoung Lim, Noha Mostafa, Jaehyun Park 2. 論文標題 Digital Omotenashi: Toward a Smart Tourism Design Systems 3. 雑誌名 Sustainability	Vol. 22 Issue: 1 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 pp.201-218 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 9(12) 5 . 発行年 2017年 6 . 最初と最後の頁 2175
2. 論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3. 雑誌名 Journal of Knowledge Management 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) https://doi.org/10.1108/JKM-06-2017-0220 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 Chaeyoung Lim, Noha Mostafa, Jaehyun Park 2. 論文標題 Digital Omotenashi: Toward a Smart Tourism Design Systems 3. 雑誌名 Sustainability	Vol. 22 Issue: 1 5. 発行年 2018年 6. 最初と最後の頁 pp.201-218 査読の有無 国際共著 該当する 4. 巻 g(12) 5. 発行年 2017年 6. 最初と最後の頁 2175
2.論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3.雑誌名 Journal of Knowledge Management 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) https://doi.org/10.1108/JKM-06-2017-0220 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 Chaeyoung Lim, Noha Mostafa, Jaehyun Park 2.論文標題 Digital Omotenashi: Toward a Smart Tourism Design Systems 3.雑誌名 Sustainability 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) https://doi.org/10.3390/su9122175	Vol. 22 Issue: 1 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 pp.201-218 査読の有無 国際共著 該当する 4 . 巻 9(12) 5 . 発行年 2017年 6 . 最初と最後の頁 2175 査読の有無 有
Jaehyun Park, Arkalgud Ramaprasad 2 . 論文標題 Toward Ontology of Designer-User Interaction in the Design Process: A View of Knowledge Management 3 . 雑誌名 Journal of Knowledge Management 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) https://doi.org/10.1108/JKM-06-2017-0220 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 Chaeyoung Lim, Noha Mostafa, Jaehyun Park 2 . 論文標題 Digital Omotenashi: Toward a Smart Tourism Design Systems 3 . 雑誌名 Sustainability	Vol. 22 Issue: 1 5. 発行年 2018年 6. 最初と最後の頁 pp.201-218 査読の有無 国際共著 該当する 4. 巻 g(12) 5. 発行年 2017年 6. 最初と最後の頁 2175

1.著者名	4.巻
Chulmo Koo, Jaehyun Park, Jae-Nam Lee	Volume 54, Issue 6
2.論文標題	5 . 発行年
Smart Tourism: Traveler, Business, and Organizational Perspectives	2017年
3.雑誌名 Information & Management	6.最初と最後の頁 683-836
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	査読の有無
https://doi.org/10.1016/S0378-7206(17)30660-2	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
Park, Jaehyun; Tian, Xiaohan; Han, Hyojoo; Chang, Younghoon; and Ogushi, Yoko	PACIS 2020 Proceedings
2 . 論文標題	5 . 発行年
Boundary Spanners during a Business- Design Project: A Knowledge Sharing Perspective" (2020).	2020年
3.雑誌名 PACIS 2020 Proceedings	6.最初と最後の頁 234
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
https://aisel.aisnet.org/pacis2020/234	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
Hyun, Youyung; Kamioka, Taro; Park, Jaehyun; and Chang, Younghoon	PACIS 2020 Proceedings
2.論文標題	5 . 発行年
Why Big Data Analytics Competency for Organizational Agility: A View of IS Resources	2020年
3.雑誌名 PACIS 2020 Proceedings	6.最初と最後の頁 114
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) https://aisel.aisnet.org/pacis2020/114	 査読の有無 有
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスとしている(また、その予定である)	該当する
1.著者名	4. 巻
Jaehyun Park, Richard Boland	ICIS 2017 Proceedings
2 . 論文標題	5 . 発行年
Discovery of Two Latent Loops of Designer-User Interaction in the Design Process	2017年
3.雑誌名	6 . 最初と最後の頁
ICIS 2017 Proceedings	HCI-2
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
http://aisel.aisnet.org/icis2017/HCI/Presentations/2	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
Lim, Chaeyoung; Park, Jaehyun; IIJIMA, Junichi; and Ahn, Jongchang	PACIS 2017 Proceedings
2.論文標題	5 . 発行年
A Study on Social Overload in SNS: A Perspective of Reactance Theory	2017年
3.雑誌名 PACIS 2017 Proceedings	6 . 最初と最後の頁 100
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
http://aisel.aisnet.org/pacis2017/100	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
Mnale, Frobin; Salama, Shady; Park, Jaehyun; and Eltawil, Amr B	PACIS 2017 Proceedings
2.論文標題	5 . 発行年
MobDesctop: A Mobile Decision Support Application for Monitoring Real-time Container Terminals Operations	2017年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
PACIS 2017 Proceedings	113
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
http://aisel.aisnet.org/pacis2017/113	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
Salama, Shady; Mnale, Frobin; Park, Jaehyun; Abdelhalim, Alyaa; and Eltawil, Amr B	PACIS 2017 Proceedings
2.論文標題	5.発行年
A Collaboration Platform for Production Management: the case of the Egyptian Furniture Industry	2017年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
PACIS 2017 Proceedings	177
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
http://aisel.aisnet.org/pacis2017/177	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

〔学会発表〕 計3件(うち招待講演 3件/うち国際学会 3件)

1.発表者名

Mostafa, N., Grida, M., Jaehyun Park, and Ramadan, H.

2 . 発表標題

User-friendly ICT-enabled applications for renewable energy management

3 . 学会等名

Proceedings of the International Conference on Emerging and Renewable Energy: Generation and Automation (招待講演) (国際学会)

4 . 発表年 2018年

1	登夷老名
	. #./٧ = =

Meewha Baek, Jaehyun Park, Semi Han

2 . 発表標題

HappyPAPAS: A Tourism Application Project for Retirees by a Design Thinking Approach

3 . 学会等名

BITE (招待講演) (国際学会)

4.発表年

2018年

1.発表者名

Mirae Kim, Jihye Park, Dahye Jeong, Jaehyun Park , Semi Han

2 . 発表標題

TRAVEL READER: Free Independent Travel Application for Active Senior by Design Thinking Approach

3.学会等名

the 22th PACIS(招待講演)(国際学会)

4.発表年

2018年

〔図書〕 計0件

〔産業財産権〕

〔その他〕

-

6 . 研究組織

_	υ.	・ W1 プロボエ戸44		
		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