

目 次

【巻頭言 (第6代産学連携学会長 挨拶)】

イノベーション・エコシステムの確立について～財団法人 半導体研究振興会を例として～  
 ..... 木村雅和 1

【特集 産学官金連携による地域イノベーション創出の現状と展望】

産学連携と金融機関  
 ..... 小野浩幸 3

二極化する地域金融機関～その背景にあるもの～  
 ..... 多胡秀人 9

二極化する地域金融, その未来  
 「課題解決型銀行」と「金融排除型銀行」  
 ..... 橋本卓典 14

地方銀行の挑戦とその全国展開へ  
 ..... 日下智晴 20

地方銀行の本業支援の取り組み  
 — 十六銀行の支店ネットワークを活用した「サプライヤー探索サービス<sup>®</sup>」—  
 買い手のニーズを起点とする逆見本市型の効率的なビジネスマッチング  
 ..... 國島正人, 田代達生 26

産学連携システム研究会活動から見た地域イノベーション  
 ..... 川名優孝 32

北東北3県広域産学連携活動～地域版 TLO ネットピックスプラスの取り組み～  
 ..... 伊藤慎一 39

【研究ノート】

コンソーシアムを介した中小企業の異業種参入と事業開発  
 ..... 加藤尚吾, 青山朋樹, 仙石慎太郎 47

宇都宮大学における共同研究の相手先の地理的分布  
 ..... 網屋毅之, 北村寿宏, 藤原貴典, 川崎一正, 竹下哲史 59

佐賀大学における共同研究の相手先の地理的分布  
 ..... 佐藤三郎, 北村寿宏, 藤原貴典, 川崎一正, 竹下哲史 71

【事例研究】

中小企業の実践的戦略に貢献する産学官民コミュニティの事例研究  
 ～高知での産学連携事例から見た一考察～  
 ..... 佐藤 暢 83

【事例報告】

フクシマにおける医工連携プロジェクト  
 ..... 大越正弘 92

【報告】

産学連携学会 第15回大会 (とちぎ大会) の報告  
 ..... 100

# Journal of the Japan Society for Intellectual Production

Vol. 14, No. 1, January 2018

## Contents

### **[A letter for greeting from the 6th president of Japan society for intellectual production]**

Establishment of Innovation Ecosystem ~Miracle of Semiconductor Research Foundation~ .....	Masakazu KIMURA	1
--	-----------------	---

### **[Special Topic: The State and Prospect of Regional Innovations Created by the Collaborations with Industry, Academia, Government and Financial Institutions]**

Industry-Academia Collaboration and Financial Institutions .....	Hiroyuki ONO	3
Polarized Japanese regional financial institutions .....	Hideto TAGO	9
The Bipolarization of the Regional Banks and Its Future “Problem Solving Type Banks” and “Lending Exclusion Type Banks” .....	Takunori HASHIMOTO	14
The Challenge a Regional Bank had tried and its Nationwide Spreading .....	Tomoharu KUSAKA	20
An Approach Project of Core Business Support by a Regional Bank — “Supplier Searching Service <sup>®</sup> ” Using Branches Network of Juroku Bank — An Effective Reverse Exhibition Type Business Convention Based on Buyer Needs .....	Masato KUNISHIMA and Tatsuo TASHIRO	26
Regional Innovation from the Viewpoint of the Research Group on Collaboration System for University and Financial Institutions .....	Masataka KAWANA	32
Northern Tohoku Three Prefecture Area Universities and Financial Institutions Activity ~ Regional Revitalization TLO Netbix Plus Efforts ~ .....	Shinichi ITO	39

### **[Research Note]**

Consortium-Mediated New Business Development in SMEs .....	Shogo KATOH, Tomoki AOYAMA and Shintaro SENGOKU	47
Geographical distribution of partners of cooperative research with Utsunomiya University .....	Takayuki AMIYA, Toshihiro KITAMURA, Takanori FUJIWARA, Kazumasa KAWASAKI and Satoshi TAKESHITA	59
Geographical distribution of partners of cooperative research with Saga University .....	Saburo SATO, Toshihiro KITAMURA, Takanori FUJIWARA, Kazumasa KAWASAKI and Satoshi TAKESHITA	71

### **[Case research]**

The case study about the industry-academia-government-private community contributing to the implementation of practical strategy of small and medium-sized enterprises. — A consideration from an industry-academia collaboration in Kochi — .....	Masato SATO	83
---	-------------	----

### **[Case report]**

Medical Engineering Collaboration Project in Fukushima .....	Masahiro OOKOSHI	92
---	------------------	----

### **[Report]**

Report of the 15th Annual Meeting of the Japan Society for Intellectual Production .....		100
---	--	-----