

目 次

【特集 デジタルファブ리케이션時代の中小製造業の姿】

デジタルファブ리케이션時代の中小製造業の姿 .....	喜多 一	1
付加製造技術にみる新たなものづくりの可能性 .....	高木 聡	5
教育・技術からみたデジタルファブ리케이션 .....	市川純章	12

【論文】

学内教員に対する連携本部の情報発信における ICT 利用の効果判定方法の試案 ～大学組織文化の特徴と産学連携の実態を主な考慮点に～ .....	文 健, 山本卓司, 孫 一, 清光英成, 大月一弘	17
外国人留学生の受入れにおける組織の取引デザイン ～山形大学の産学連携の事例から～ .....	朱 雲 飛, 高橋幸司	25
大学研究者をリード・ユーザーとする産学連携 .....	能見利彦	36
特許共同出願データを用いた産学間の地理的關係についての実証分析 .....	坂元耕三	47

【自由投稿】

医療分野の研究成果を対象とした知的財産評価手法の策定 .....	大屋知子, 赤川英毅, 巽 英介, 中田はる佳, 大藤康一朗, 長谷川周平, 妙中義之	56
-------------------------------------	--	----

【報告 巻末資料】

産学連携学会第12回大会（諏訪大会）報告 .....	(1)
産学連携学会第12回大会プログラム .....	(2)

# Journal of the Japan Society for Intellectual Production

Vol. 11, No. 1, December 2014

## Contents

### **【Special Topic: Small and Middle Industry in Digital Fabrication Era】**

Small and Middle Industry in Digital Fabrication Era .....	Hajime KITA	1
Potential of digital fabrication using additive manufacturing technology .....	Satoshi TAKAGI	5
Digital Fabrication in Education and its Technological Aspects .....	Sumiaki ICHIKAWA	12

### **【Original Article】**

An evaluation method on the use of ICT for information delivering from university's liaison office to on-campus researchers — With special concerns on university's organizational and cultural characteristics which influence its industrial activities — .....	Kin MAN, Takeshi YAMAMOTO, Yi SUN, Hidenari KIYOMITSU and Kazuhiro OHTSUKI	17
The Transaction Designed by Foreign Students Receiving Organization — Industry-Academia Collaboration of Yamagata University .....	Yunfei ZHU and Koji TAKAHASHI	25
Firms' Partnership with University Researchers as Lead Users .....	Toshihiko NOMI	36
An Empirical Analysis of Geographical Relationship between Universities and Industries Using the Patent Data of Joint Applications .....	Kozo SAKAMOTO	47

### **【Free Contribution】**

Establishment of the Evaluation Process for Intellectual Property Created by Research Results in the Medical Field .....	Tomoko OHYA, Eiki AKAGAWA, Eisuke TATSUMI, Haruka NAKADA, Koichirou OOTO, Shuhei HASEGAWA and Yoshiyuki TAENAKA	56
---	--	----

### **【Reports Appendix】**

Report of the 12th Annual Meeting of the Japan Society for Intellectual Production .....	(1)
Program of the 12th Annual Meeting of the Japan Society for Intellectual Production .....	(2)