

目 次

【特集 地方大学振興と地域産業創出の取組1】

広島大学におけるデジタルものづくり領域での産学官連携	中條善樹, 藤和久, 坂元康泰	1
日本一の航空宇宙産業クラスター形成を目指す生産技術の人材育成・研究開発	下川広佳, 小牧博一	9
次世代たたら協創センター	大庭卓也, 荒河一渡, 三浦哲也, 秋重幸邦	17
「くすりのシリコンバレーTOYAMA」創造コンソーシアムの取組み	石田美樹	24

【論文】

組織的共同研究における企業と大学の関係構築プロセス	寺内伊久郎	29
日本の大学における実効的かつ効率的な利益相反マネジメント	明谷早映子, 岡明	42
国立大学法人19大学における共同研究の実施状況の解明に関する実証的研究	北村寿宏, 藤原貴典, 川崎一正, 竹下哲史, 内島典子, 秋丸國廣	54
地方国立大学における人工知能(AI)に関する共同研究の特徴と課題 ——愛媛大学, 島根大学, 宮崎大学の事例——	服部大輔, 秋丸國廣, 西片奈保子, 北村寿宏	69

【事例研究】

人文・社会系産官学連携の一考察	南了太	85
--------------------------	-----	----

【政策紹介】

中小企業技術革新制度(日本版SBIR制度)の制度改革 ——科学技術基本法等の一部を改正する法律(令和2年法律第63号)——	渡邊政嘉, 吉野潤, 横田純一, 高谷慎也, 南崎義徳, 津田健人, 佐々木柊野	93
---	---	----

【報告】

産学連携学会 第18回大会(秋田大会)の報告		103
---------------------------------	--	-----

Journal of the Japan Society for Intellectual Production

Vol. 17, No. 1, January 2021

Contents

【Special Topic: Collaborative Activities to Promote Local Universities and Create Local Industries -1】

Industry-academia-local Government Collaboration in the Field of Digital Manufacturing at Hiroshima University	Yoshiki CHUJO, Kazuhisa TOU and Yasuhiro SAKAMOTO	1
Human Resource Development and Research Project on Production Technology Aiming to Form Japan's Aerospace Industry Cluster	Hiroyoshi SHIMOKAWA and Hirokazu KOMAKI	9
Next Generation Tatara Co-creation Center	Takuya OHBA, Kazuto ARAKAWA, Tetsuya MIURA and Yukikuni AKISHIGE	17
Toyama Pharmaceutical Valley Development Consortium Efforts	Miki ISHIDA	24

【Original Article】

Relation-Building Process in University-Industry Joint Research	Ikuo TERAUCHI	29
Effective and Efficient Management of Conflicts of Interest in Japanese Universities	Saeko AKETANI and Akira OKA	42
An Empirical Study on Clarifying the Situation of Cooperative Research of 19 National Universities	Toshihiro KITAMURA, Takanori FUJIWARA, Kazumasa KAWASAKI, Satoshi TAKESHITA, Fumiko UCHIJIMA and Kunihiro AKIMARU	54
Characteristics and Issues of Collaborative Research on Artificial Intelligence (AI) at Japanese Local National Universities — Cases of Ehime University, Shimane University, and University of Miyazaki —	Daisuke HATTORI, Kunihiro AKIMARU, Naoko NISHIKATA and Toshihiro KITAMURA	69

【Case Research】

Case Study in Collaboration of Humanities and Social Sciences	Ryota MINAMI	85
--	--------------	----

【Policy Introduction】

Institutional Reform of SME Technological Innovation System (SBIR System in Japan) — The Act Partially Amending Basic Act on Science and Technology and Related Acts —	Masayoshi WATANABE, Jun YOSHINO, Junichi YOKOTA, Shinya TAKATANI, Yoshinori MINAMIZAKI, Kento TSUDA and Toya SASAKI	93
--	--	----

【Report】

Report of the 18th Annual Meeting of the Japan Society for Intellectual Production		103
---	--	-----