

巻頭言	小林淳一	i
掲載論文の紹介	ウェブジャーナル編集委員会	ii
【地域と連携したひとづくり (教育)】		
秋田県立大学における「あきた地域学」の挑戦：地域に根ざした大学を目指して	荒樋豊・山口邦雄	1
ものづくりコンテストによるイノベーション創出の試み：文部科学省ミュージアム「情報ひろば」展示報告	廣田千明・寺田裕樹・渡邊貫治・長南安紀・小宮山崇夫・崎山俊雄・石井雅樹	14
ロボットを題材とした産学官地域連携による創造ものづくり教育の活性化：ワールド・ロボット・オリンピアード 秋田県中央地区大会創成期	石井雅樹・御室哲志	24
コンピュータ援用設計・機械加工 (CAD/CAM) 教育の取り組み：秋田県立大学におけるCAD/CAM 教育	高橋武彦・野村光由	32
機械知能システム学科における大学院進学奨励活動とその成果について：大学院進学が学生の就職先に及ぼす影響	大上泰寛・境英一・御室哲志・邱建輝	42
【地域と連携したまち・むらづくり (地域づくり)】		
「日本女性会議 2016 秋田」が残したもの：課題と展望	小松田儀貞	54
高齢者の詐欺被害を防ぐしなやかな地域連携モデルの研究開発	渡部諭・岩田美奈子・上野大介・江口洋子・小久保温・澁谷泰秀・大工泰裕 ・藤田卓仙	64
地域社会におけるアリゾナ大学の存在感：サバティカル研修を終えて感じたこと	本間道則	73

【退職教員の寄稿】

グルタチオンを利用して，植物体内の重金属動態を制御する：安全な農作物の栽培方法の確立を目指して

中村進一 79

ヒマラヤには行ったのか？：ガラパゴス諸島の中心で，地球貢献をさげふ

細淵勇人 87

ウェブジャーナルの概要

93

Akita Prefectural University Web Journal A
(Regional Contribution Activities) Vol. 5

Foreword	Junichi Kobayashi	i
Introduction of articles published	From the Editors	ii
【Research for Human Resource Development】		
An educational trial of a new subject called “the Akita area study” of Akita Prefectural University: Toward the university that took root in the area	Yutaka Arahi, Kunio Yamaguchi	1
Attempts to Inspire Innovation Through a Manufacturing Contest: A reports on the contest display at the MEXT Museum	Chiaki Hirota, Yuki Terata, Kanji Watanabe, Yasunori Chonan, Takao Komiyama, Toshio Sakiyama, Masaki Ishii	14
Stimulation of Creation and Manufacturing Education through Industry-Academia-Government Regional Cooperation with a Robot Theme: Early days of World Robot Olympiad Akita Central District Tournament	Masaki Ishii, Tetsushi Mimuro	24
Instruction of Computer Aided Design and Manufacturing Teaching Contents	Takehiko Takahashi, Mitsuyoshi Nomura	32
On Graduate School Entrance Encouragement Activities and Their Results in the Department of Machine Intelligence and Systems Engineering: Impact of Advancement to Graduate School on Employment	Yasuhiro Ogami, Eiichi Sakai, Tetsushi Mimuro, Jianhui Qiu	42
【Research for Community Development】		
Japan Women’s Conference 2016 in Akita: Challenges and Prospects	Yoshisada Komatsuda	54
Research and Development of a Flexible Community Cooperation Model Preventing the Elderly from Becoming Involved in Fraud Cases	Satoshi Watanabe, Minako Iwata, Daisuke Ueno, Yoko Eguchi, Atsushi Kokubo, Hirohide Shibutani, Yasuhiro Daiku. Takanori Fujita	64

Presence of the University of Arizona in Local Society: Perspective from a sabbatical leave
Michinori Honma 73

【Contribution of the resignation teacher】

Control of heavy metal behaviors in plants by glutathione: Trials for establishment of new
cultivation methods to produce safe crops
Shin-ichi Nakamura 79

Had I achieved the trip to the Himalayas?: Crying Out Earth Contributions, in the Center of the
Galapagos Islands
Hayato Hosobuchi 87

Summary of the Web Journal 93