

巻頭言	小嶋 郁夫	i
掲載論文の紹介	ウェブジャーナル編集委員会	ii
<b>【地域と連携したものづくり（技術開発や提言）】</b>		
秋田スギの木杭による水路護岸基礎工および地盤補強工法の開発 佐々木貴信・永吉武志・荻野俊寛・後藤文彦・原田紀文・鈴木博		1
花きにおける新品目の普及，新作型の導入および農福連携の可能性の模索 －附属フィールド教育研究センターにおける地域貢献の事例－ 神田啓臣・吉田康徳・津田渉・今西弘幸		10
秋田県における植物工場（スマートアグリ）の採算性と導入条件 酒井徹・津田渉・小林由喜也		19
<b>【地域と連携したひとづくり（教育）】</b>		
高大連携授業とその効果 －高校生科目等履修生制度の活用－ 廣田千明・能登谷淳一・渡邊貫治		30
高校生を対象とした人工知能に関する授業の実践 －高大連携授業「人工知能のおはなし」を通じて－ 間所洋和・寺田裕樹		39
<b>【地域と連携したまち・むらづくり（地域づくり）】</b>		
秋田県藤里町における社会的包摂型生活困難者支援の展開 小松田儀貞		50
高齢者における詐欺犯罪に対する脆弱性 －分類分析を用いて－ 渡部諭・荒樋豊・澁谷泰秀・吉村治正・小久保温		61
地域貢献事業から米の産地マーケティング研究への接続 －大仙市・大曲花火米研究会との連携を通じて－ 中村勝則		72
ウェブジャーナルの概要		

Akita Prefectural University Web Journal A  
(Regional Contribution Activities) Vol.2

Foreword	Ikuo Kojima	i
From the Editors		ii
<b>【Research for Regional Economic Development】</b>		
Canal Wall Construction using Timber Pile Foundations and Fieldstones Takanobu Sasaki, Takeshi Nagayoshi, Toshihiro Ogino, Humihiko Gotou, Norifumi Harata, Hiroshi Suzuki		1
Extension of a New Crop, Introduction of a New Cropping Type of Ornamental Plants, and Possibilities of Collaboration between Agriculture and Welfare: Regional Contributions by the Field Education and Research Center Hiroomi Kanda, Yasunori Yoshida, Wataru Tsuda, Hiroyuki Imanishi		10
Costs and Conditions for Introduction of the “Smart Agriculture (E-agriculture)” Plant Factory in Akita Toru Sakai, Wataru Tsuda, Yukiya Kobayashi		19
<b>【Research for Human Resource Development】</b>		
Open Lectures for High School Students and Their Effects : A Benefit for Special Register High School Students Chiaki Hirota, Jun-ichi Notoya, Kanji Watanabe		30
A Practical Lecture on Artificial Intelligence for High School Students: A Tale of Artificial Intelligence as a Joint Lecture between High Schools and Universities Hirokazu Madokoro, Yuki Terata		39
<b>【Research for Community Development】</b>		
Comprehensive Support Development based on Social Inclusion for Those in Difficult Living Conditions : Case of Fujisato Town, Akita Prefecture Yoshisada Komatsuda		50
Vulnerability to Experiencing Fraud among the Elderly : Analysis using Taxometric Methods Satoshi Watanabe, Yutaka Arahi, Hirohide Shibutani, Harumasa Yoshimura, Atsushi Kokubo		61
Connecting to the Research of Rice Marketing by Farmer and Cooperative from Regional Contribution Project of Akita Prefectural University : A Case Study of a Rice Farmer Group and Agriculture Cooperative in Daisen City, Akita Prefecture Katsunori Nakamura		72
Summary of the Web Journal		