

目 次

地域創生特集

地域創生特集にあたって	吉 村 充 功	1
-------------------	---------------	---

[平成27年度地域志向プロジェクト研究]

地域創生を目的とした自然エネルギー利用型プラズマ農業に関する基礎研究	川 崎 敏 之	5
	池 畑 義 人	
	坂 井 美 穂	
	小 幡 章	

要介護者のコミュニケーション支援システムの開発（その1）

— 共通プラットフォームによる効率良い ICT 技術の利活用 —	福 島 学	11
	坪 倉 篤 志	
	濱 田 大 助	
	市 田 秀 樹	

徘徊老人の位置検出システムのための画像処理ソフトの開発	鈴 木 秀 男	17
	吉 森 聖 貴	
	福 島 学	
	稲 川 直 裕	

地域住民を主体とした地域づくりによる介護予防に関する域学協働プロジェクト研究	鍋 田 耕 作	23
	河 村 裕 次	
	坂 口 昌 宏	

[平成28年度地域志向プロジェクト研究]

大分県農業のブランド化と関連産業活性化を目的とした

自然エネルギー利用型プラズマ農業に関する研究開発	川 崎 敏 之	29
	池 畑 義 人	
	坂 井 美 穂	
	岡 崎 覚 万	

要介護者のコミュニケーション支援システムの開発（その2）

— 共通プラットフォームによる効率良い ICT 技術の利活用 —	福 島 学	35
	坪 倉 篤 志	
	濱 田 大 助	
	松 永 多 苗 子	
	市 田 秀 樹	

高齢者向けものづくり教材の開発	鈴 木 秀 男	41
	松 永 多 苗 子	
	足 立 元	
	濱 田 大 助	

工 学 部

[査読付論文]

- 高効率モータの開発に向けて ～電磁鋼板の鉄損と磁気ひずみ評価～ 若 林 大 輔 47
榎 園 正 人

[論 文]

道德教育における道德性の発達

- ー フレーベルとフェニックスの道德教育理論を比較してー 藪 内 聰 和 55

- The nuclear magnetic resonance and astrological phenomenon Seishu SHIMAMOTO 65

- 豊後大野市の鳥類相および主な種の保護対策の方向性に関する考察 杉 浦 嘉 雄 75

船 橋 玲 二

矢 野 真 紀 夫

- 熊本地震におけるコンビニエンスストアの運用と車中泊の実態に関する調査分析 廣 田 篤 彦 85

- トンボ型超小型無人航空機 (MAV) の軽量化研究 岡 崎 覚 万 95

牧 井 優 仁

弓 削 一 真

吉 田 和 人

三 浦 公 徳

永 石 龍 空

サイバー空間共有を目指した音場空間情報のモデル化とパラメトリック表現の一検討

- ー 音響物理過渡特性と両耳間位相差の検討ー 福 島 学 101

長 瀬 翔 斗

河 納 隼 一

近 藤 善 隆

積極的アプローチによる、多様な学習者に対応した学習者支援環境の研究

- ～これまでの取り組みと、これからの取り組みについて～ 坪 倉 篤 志 111

高 橋 淳 一 郎

坂 井 美 穂

福 島 学

鈴 木 秀 男

- 歩行特徴を用いた個人識別の検討 吉 森 聖 貴 121

鈴 木 秀 男

福 島 学

「情報リテラシー教育」の現状と課題

- ー 2017年度のアンケート調査結果を中心としてー 高 文 局 129

菊 池 康 文

坂 井 美 穂

安 田 幸 夫

小学校教員免許コース学生が修得すべき ICT スキルの分析	坪倉篤志	137
	新谷裕幸	
バーコードの利活用に関する一検討	濱田大助	147
The Oscillation with Planck Constant	Yoshio TAKEMOTO	153
	Seishu SHIMAMOTO	

[研究ノート]

方向性電磁銅板の低鉄損化手法の検討	若林大輔	163
	榎園正人	
ラプラス変換を用いた Flutter と Divergence 解析 (その3)	稲富丈夫	171
“ものづくり”を通じた持続可能で豊かな地域実現への取り組み	福島学	181
	松永多苗子	
	川崎敏之	
	稲川直裕	
	筑紫彰太	
	室園昌彦	
	岡崎覚万	
	藤田浩輝	
	市田秀樹	
	長瀬翔斗	
	高橋瑞希	
	多賀絵理	
	大里一矢	
	大塚 柊	
デジタル画像から看取される印象に関する一考察		
—マレーヴィチの「ポエジー」を踏まえて—	足立元	191
初年次における文章表現基礎講座の実際と課題	坂井美穂	199
	赤星哲也	
	太田清子	
	藪内聡和	
	森迫誠	
	郡弘文	
	吉村充功	
「ニュース・リテラシー」教育に関する一考察	高文局	203

[特別寄稿]

液体が関与するプラズマ研究へのヨウ化カリウム—デンブ水溶液の応用	川崎敏之	209
	坂井美穂	
ベクトル磁気特性技術によるモータの低損失・高効率化の方法	榎園正人	215

若林研究室の紹介	若 林 大 輔	223
組込み分野とデザイン分野を融合したものづくりに関する教材開発	鈴 木 秀 男	229
	足 立 元	

経営経済学部

[査読付論文]

地域資源を活用した観光ツアープランの需要予測に関する研究 — 豊後大野をフィールドとした地域資源を活用した観光産業の創出 —	今 西 衛	239
	本 村 裕 之	
	工 藤 順 一	
	舛 田 佳 弘	

[論 文]

環境教育における自然環境と社会環境に対する態度尺度の小学校間比較	山 本 義 史	247
	杉 浦 嘉 雄	
	上 野 徳 美	
	藪 内 聰 和	
電子商取引情報と情報積算法に基づく製品企画手法	泉 丙 完	253

[研究ノート]

大学授業「コミュニケーション演習」で育成される資質・能力間の関係に関する研究	山 本 義 史	259
	杉 浦 嘉 雄	
	藪 内 聰 和	
	清 水 孝 子	
	安 田 幸 夫	
占領期大分における「アメリカ映画」の受容について	清 水 孝 子	267
大分県 IM 養成研修と今後の課題	工 藤 順 一	277
新構造経済学 — 何が<新しい>のか —	舛 田 佳 弘	283
消費者行動アプローチにもとづく地域への経済効果の計測の方法について	山 城 興 介	289
現場介護職員による介護福祉学研究の挑戦	栗 延 孟	295

[特別寄稿]

“ひとづくり” から学生スポーツのマネジメントを再考する	永 松 昌 樹	301
	楠 本 秀 忠	
日本文理大学創立50周年と私 — 人間力を中心とした教育・研究を目指して —	森 田 和 子	307

強化スポーツクラブ活動報告

新しい時代を見据えたスポーツを通じた人間力教育	ス ポー ツ 振 興 室	313
-------------------------------	--------------------	-----