

—ごあいさつ—

社会連携研究センターの活動

社会連携研究センター長 武田保雄

I 研究成果報告

1 1. 平成22年度 三重大学における共同研究・受託研究の成果報告

1 エネルギーと環境に関する教育プログラムの研究・開発

松岡守/倉田勤/三輪辰男/中村武弘/脇葉敦/出村雅実/小川雅弘

9 東員町地内における地下水取水による周辺地下水位への影響

宮岡邦任/水谷孝男

15 三滝川流域の地下水流動形態

宮岡邦任/中村阿友美/久志本啓一

21 高齢者と家族のための情報誌「すまいる」を通じた、生活の質向上に関する検討

河尻純平/大村佳之/丸山篤芳/西村訓弘

25 平成22年度 先天性甲状腺機能低下症に関する検査及び調査研究

平山雅浩/東英一/駒田美弘

29 平成22年度 先天性副腎過形成症に関する検査及び調査研究

平山雅浩/東英一/駒田美弘

33 熱暴露における電解質飲料の循環動態への効果

那谷雅之/萬濃春花/中川泰久/平光正典/井上孝司/片桐孝夫/井上裕匡

37 Metal ion concentration after Cornet THA

Masahiro Hasegawa/Kakunoshin Yoshida/Hiroki Wakabayashi/Akihiro Sudo

41 Accuracy of OrthoPilot Image-Free Navigation in MIS TKA

Masahiro Hasegawa/Kakunoshin Yoshida/Hiroki Wakabayashi/Akihiro Sudo

45 酸化・ニトロ化DNA損傷を介した炎症関連発がん機構の解明とリスク評価への応用

平工雄介

51 三重県景観計画における眺望景観保全制度に関する研究

浅野聡/森川成/後藤慎一/東條雄太/嶋津将徳/森山貴行

57 景観重要建造物・樹木の活用調査

浅野聡/橋場徹広/黒田康史/上田知美/嶋津将徳/祖父江功典

63 分散媒の違いにより作り出されるフュームドシリカ/ポリスチレン複合体薄膜の表面構造とシリカ分散状態

島津崇/鳥飼直也/浅田光則/鎌田洋平/石井孝浩

67 親しまれる四日市港づくりのためのワークショップ2010

松浦健治郎

- 73 **第2次鈴鹿市農業基本計画の策定**
内山智裕/長屋祐一/近藤誠
- 77 **ラットの尿酸レベルにおよぼす雲芝 (*Ganoderma lucidum*) の影響**
伊藤浩子/柿沼誠/中田福佳/佐々木啓之/直井幸雄/伊藤均
- 85 **自己ドーブ型電導性高分子とシリカとのハイブリッド導電膜の開発**
久保雅敬/唐渡誠/宇野貴浩/伊藤敬人
- 89 **モールド絶縁における微小空気ギャップの絶縁特性**
東山雅一/鈴木真人/広瀬達也/中村勇介/前田照彦/葉山貴志/中村修平/梅村時博/小迫雅裕/匹田政幸
- 95 **猪肉の成分と調理性**
磯部由香/伊藤優果/平島円/児玉守広/池端紀行
- 101 **菜の花プロジェクト：湿田を乾田化する簡易工法の開発と実践**
山本好男/紀平征希/稻垣直史/加藤進
- 107 **農水商工連携を前提としたマーケティング研究会**
渡邊明
- 113 **広域連携を考慮した地域振興の研究**
渡邊明
- 121 **南伊勢町ブランドづくりに向けて**
渡邊明

127 2. 共同研究実績 (資料)

平成22年度 三重大学共同研究件数
 平成22年度全国大学等 民間企業との共同研究実績 (件数別・研究費別)
 平成22年度全国大学等 共同研究実績 (中小企業対象・外国企業対象)
 平成22年度全国大学等 民間企業との受託研究実績 (件数別・研究費別)

II 平成22年度 活動報告

131 1. 産学官連携活動に関する報告等

- 131 **大学の社会貢献・産学官連携—産学官連携の「三重モデル」—**
三重大学大学院医学研究科 教授 西村訓弘
- 141 **大学等産学官連携自立化促進プログラム (機能強化支援型) 推進報告**
社会連携研究センター 特任教授 梅村時博/特任教授 松井純
- 145 **三重大学—尾鷲市相互友好協力協定における産業振興支援**
社会連携研究センター 特任教授 松井 純/研究員 上井大輔
- 149 **イノベータ養成のためのサンドイッチ教育—実践力を身につけさせる2段階OPT教育—**
社会連携研究センター 地域イノベータ養成室 大村佳之/鶴岡信治/坂内正明/矢野竹男/齋木里文/奥村克純/西村訓弘
- 153 **環境・食・文化の研究拠点を目指して**
社会連携研究センター 産学連携コーディネーター 人見一晴
- 157 **平成22年度四日市フロント産学連携活動報告**
社会連携研究センター 産学連携コーディネーター 伊藤幸生

163 **地域主権が日本を変える**
産学官連携アドバイザー/社会連携研究センター 特任教授 相可友規

169 **身近で起きているグローバル化について**
産学官連携アドバイザー/財団法人三重県産業支援センター 知財総合支援アドバイザー 村上一仁

177 **日本の“ものづくり”技術の課題と産学官連携**
㈱三重TLO 代表取締役 円城寺英夫

189 2. センターとしての取り組み

みえ産学官研究交流フォーラム 2010
三重大学発産学官連携セミナー in 伊賀 2010
第2回三重大学発産学官連携セミナー in 伊賀 2010
第4回三重大学先端研究シンポジウム
行事報告
出版物
三重ティーエルオーからの報告

III 平成23年度 センターの概要

201 1. センターの紹介

社会連携研究センターの体制と概要
産学官連携アドバイザー・コーディネーター等紹介
設備概要（センター現有機器）
建築概要
キャンパス・インキュベータ紹介

215 2. センターのご利用について

研究協力制度について〈共同研究・受託研究・受託研究員・寄附金〉
三重大学の利用方法〈産学官連携を進めるために〉
科学技術相談〈三重大学科学技術相談申込書〉