

—ごあいさつ—

社会連携活動の意識変化
 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23年度 三重大学における共同研究・受託研究の成果報告

1 鳥羽市坂手町における空き家対策に関する調査研究
 後藤基

7 鹿肉の成分と調理性
 磯部由香/日置由子/平島円/児玉守広/池端紀行

13 東員町北部地域における地下水流動形態
 宮岡邦任/谷口智雅/中村浩也

19 「夢古道の湯」のリラックス効果
 小森照久/三井雅之/松井純/上井大輔/加藤貴也/柴山有朋/大和勝浩/丹羽勉/奥村英仁

25 繊維・粒子状物質によるニトロ化DNA損傷とリスク評価
 平工雄介

29 平成23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

33 平成23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

37 伊勢市景観計画における重点地区(二見町茶屋地区)の計画内容の再検討に関する調査研究
 浅野聡/勢力雅美/西澤大介/宮本晃/谷口尚/森河奨/林直孝

43 亀山市景観計画における眺望景観保全制度に関する調査
 浅野聡/橋場徹広/黒田康史/上田知美/肥田真友子/米澤勇人/森山貴行

49 熊野川流域周辺の景観保全に関する研究 —熊野川流域景観計画(案)における計画内容の提案—
 浅野聡/森川成/木谷美和/嶋津将徳/森山貴行

55 志摩市阿児町国府地区における建築物等景観実態調査
 浅野聡/広畑大輝/森山貴行/五十子修/西田宗弘/東原達也/東山民昭/松村一/澤村博也/喜田竜徳/里中亮大

61 錫めっき銅板での微摺動摩耗に対する間欠時間の影響
 飯田和生/澤田滋/清水敦/服部康弘

67 汚泥再生処理センターにおけるPTFE平膜を用いる膜分離高負荷脱窒素処理
 宝門豊/矢野竹男/宝門誠/開靖彦/山本規久臣/谷口智崇/勝又英之/金子聡

73 高分子吸着によるフュームドシリカの高分子マトリックス中での分散挙動
 近藤雄介/鳥飼直也/浅田光則/鎌田洋平/石井孝浩

- 77 **秋のみなとフェスタ 2011 企画検討部会の運営**
松浦健治郎
- 83 **早期離床のための病棟環境に関する研究**
原玲子/毛利志保/加藤彰一/今井正次/日紫喜みちる/松本隆利/今井康治
- 89 **放射線による造血障害に対する霊芝の予防効果**
伊藤浩子/柿沼誠/中田福佳/佐々木啓之/伊藤均
- 99 **ヤママリン各種誘導体の分子設計と合成**
今井邦雄/勝崎裕隆
- 105 **既設グラウンドアンカーへの荷重計設置技術の開発**
酒井俊典/藤原優/常川善弘
- 111 **水産養殖施設の防災対策の向上に向けての方策**
常清秀
- 115 **松阪市の産業育成に関する共同研究**
梅村時博
- 119 **獣害の実態調査と獣害対策ワークショップの実施**
山本好男/植田昌俊/児玉守弘/池端紀行

125 2. 共同研究実績 (資料)

平成23年度 三重大学共同研究件数
 平成23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23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23年度全国大学等 民間企業との受託研究実績 (件数別)

II 平成23年度 活動報告

129 1. 産学官連携活動に関する報告等

- 129 **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)**
「特色ある優れた産学官連携活動の推進」
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/ 助教 加藤貴也
- 135 **学生のための企業見学会実施と地域企業支援**
社会連携研究センター 特任教授 松井純/ 研究員 上井大輔/ 助教 加藤貴也
- 139 **みえ “食発地域イノベーション” 創造拠点：産学官連携によるイノベーション創出の場**
地域イノベーション学研究科 教授 矢野竹男
地域イノベーション学研究科 棚橋智子/坂宮章世/吉村知世
イノベータ養成室 児玉翔太郎/波多慎吾
- 145 **インターナショナル・ビジター・リーダーシッププログラムに参加して (前編)**
社会連携研究センター 助教 加藤貴也
- 151 **インターナショナル・ビジター・リーダーシッププログラムに参加して (後編)**
社会連携研究センター 助教 加藤貴也
- 157 **平成23年度四日市フロント産学連携活動報告 (企業防災・BCP策定セミナーを新たにスタート)**
産学連携コーディネーター / 社会連携特任教授 伊藤幸生

- 163 環境・食・文化の研究拠点を目指して ―平成23年度三重大学伊賀研究拠点の活動報告―
産学連携コーディネーター／社会連携特任教授 人見一晴
- 167 平成23年度工学部社会連携推進室活動報告
工学部社会連携推進室 産学連携コーディネーター 横森万
- 173 四日市の特色を生かした教育力の向上について
産学官連携アドバイザー／社会連携特任教授 相可友規
- 177 平成23年特許法改正と産学連携活動への影響
産学官連携アドバイザー／社会連携特任教授 加藤浩
- 183 中小企業の知的財産管理・営業秘密管理について
産学官連携アドバイザー 村上一仁
- 189 イノベーター養成のためのサンドイッチ教育 長期インターンシップ受入れの成果と課題
産学官連携アドバイザー 中畑裕之

193 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 2011
三重大学産学官連携セミナー in 伊賀 2011
第10回三重大学産学官連携セミナー in 伊賀
第5回三重大学先端研究シンポジウム in 大阪
第6回三重大学先端研究シンポジウム in 東京―三重大学クリスマスシンポジウム―
行事報告
出版物
三重ティーエルオーからの報告

III 平成24年度 センターの概要

205 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

225 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〉