

平成24年度 地元企業との共同研究一覧

No.	研究題目	大学研究者
1	安心して子育てができる地域コミュニティ形成支援ICTモデル開発のための共同研究	人文社会科学部門 准教授 遠山 茂樹
2	地域活性化におけるデザイン・印刷・商品開発の実践研究	教育学部門 講師 吉岡 一洋
3	小型浄化槽における微生物相と処理水質との関連性解明に関する研究	農学部門 教授 足立 真佐雄
4	人工環境ボックスを使用した栽培試験	農学部門 教授 島崎 一彦
5	木材搬出時の残存木の保護と損傷軽減実用化研究	農学部門 准教授 鈴木 保志
6	強度間伐施業等に対応した森林管理技術の開発	農学部門 教授 塚本 次郎 講師 野口 昌宏
7	動脈・静脈穿刺ナビゲーション装置の開発	基礎医学部門 教授 佐藤 隆幸 助教 野口 達哉 臨床医学部門 助教 久保 亨 附属病院臨床工学部 臨床工学技師 武島 智隆 臨床工学技師 今久保 一洋 臨床工学技師 安藝 和寛
8	高齢者の健康長寿の要因に関する縦断研究	連携医学部門 教授 安田 誠史 助教 宮野 伊知郎 看護学部門 助教 野村 晴香
9	健康診断ソフトの開発	連携医学部門 助教 宮野 伊知郎
10	歯科治療材料の物理的・化学的・生物学的機能の臨床評価	臨床医学部門 教授 山本 哲也
11	患者負担低減を達成する『高強度』かつ『フッ素徐放性』を持つ歯科充填用コンポジットレジンの開発	臨床医学部門 教授 山本 哲也 准教授 山田 朋弘 助教 笹部 衣里 助教 北村 直也
12	機能性素材の有効利用に関する研究	看護学部門 教授 溝渕 俊二 医学部 特任助教 渡部 嘉哉
13	黒酵母βグルカンを用いた塗布剤の開発	看護学部門 教授 溝渕 俊二 医学部 特任助教 渡部 嘉哉
14	ソフィβ-グルカンの免疫賦活効果の作用機序の検討	看護学部門 教授 吾妻 健
15	柚子の機能性についての研究	看護学部門 教授 溝渕 俊二 医学部 特任助教 渡部 嘉哉
16	機能性素材の安全性評価及び有効的な利用方法の検討	看護学部門 教授 溝渕 俊二 医学部 特任助教 渡部 義哉

No.	研究題目	大学研究者
17	農業用電解水の機能特性の検証と機能発現メカニズムの解明	黒潮圏科学部門 教授 石川 勝美
18	地域医療・在宅介護等に関するICT利活用の適用可能性に関する研究	黒潮圏科学部門 准教授 久保田 賢
19	土佐湾における魚類再生産機構に関する研究	黒潮圏科学部門 教授 木下 泉 複合領域科学部門 准教授 岡村 慶
20	海洋深層水を利用したアワビと海藻の増養殖に関する研究	黒潮圏科学部門 准教授 平岡 雅規
21	生分解性抗菌ナノ粒子を不織布加工技術と融合させた医療分野への商品開発および農業水産分野への新規抗菌技術開発	黒潮圏科学部門 教授 大島 俊一郎 農学部 准教授 西村 安代
22	馬路村における果皮成分増量技術を活用した柚子果汁品の研究開発	生命環境医学部門 准教授 柏木 丈弘
23	新規Aureobasidium sp.単離株を用いた β -1,3-1,6-グルカンの産生およびその加工	生命環境医学部門 教授 永田 信治
24	甘酒乳酸菌飲料の開発	生命環境医学部門 教授 永田 信治
25	柑橘系搾汁残渣の処理技術の開発	生命環境医学部門 教授 永田 信治
26	海洋深層水大規模培養による海洋性アンフィジニウム属渦鞭毛藻由来の医薬リード化合物の探索と開発	複合領域科学部門 教授 津田 正史 理事(研究担当) 副学長 小槻 日吉三 黒潮圏科学部門 教授 富永 明 基礎医学部門 准教授 津田 雅之 総合研究センター 特任助教 熊谷 慶子 研究員 西坂 太樹 技術専門職員 小西 裕子 技術補佐員 秋丸 陽子 複合領域科学部門 特任助教 小野寺 健一 特任助教 Dana Ulanova
27	縮合多環系蛍光色素合成と物性評価	複合領域科学部門 教授 渡辺 茂
28	有用微細藻の大量培養を目的とした培養環境の検討	複合領域科学部門 特任助教 小野寺 健一 教授 津田 正史 特任研究員 清遠 純夫 総合研究センター 特任助教 熊谷 慶子 研究員 赤壁 麻衣
29	医療器具等の研究	附属病院 病院長 杉浦 哲朗 看護部長 楠瀬 伴子 特任教授 宮井 千恵
30	医療・介護現場のニーズに対応した移乗動作介助機器の実用化	附属病院リハビリテーション部 准教授 石田 健司
31	高知県産ショウガを利用した嚥下機能改善品の開発	附属病院薬剤部 教授 宮村 充彦

No.	研究題目	大学研究者
-----	------	-------

平成24年度 地元企業との受託研究一覧

No.	研究題目	大学研究者
1	ヒラメ・マダイの中間育成等に関する研究	農学部門 教授 益本 俊郎
2	農地・水保全管理支払交付金に関する絶海池水質・底質調査及び周辺流入水路水質調査	農学部門 准教授 齋 幸治
3	香南市の地域防災対策を目的とした堆積地盤の揺れやすさマップの構築に関する研究	農学部門 准教授 原 忠
4	南海地震による津波被害軽減と浸水継続期間を短縮する対策技術の開発	農学部門 教授 大年 邦雄 准教授 原 忠
5	平成24年度高知県産学官連携産業創出研究推進事業委託業務 「動脈・静脈穿刺ナビゲーション装置の開発」	基礎医学部門 教授 佐藤 隆幸
6	循環器疾患(虚血性心疾患や心不全)の予後や危険因子の研究	連携医学部門 講師 宮野 伊知郎
7	「平成23年高知県県民健康・栄養調査」分析・評価について	連携医学部門 教授 安田 誠史
8	在宅医療実態調査結果分析業務	連携医学部門 講師 宮野 伊知郎
9	安芸市国保ヘルスアップ事業の評価	連携医学部門 教授 安田 誠史
10	虚弱高齢者のための児童・生徒参加型高齢者健診と運動器リハモデルに関する研究	臨床医学部門 助教 永野 靖典
11	クラビット点滴静注特定使用成績調査 「第10回抗菌薬感受性年次別推移の検討」	臨床医学部門 教授 杉浦 哲郎
12	スジアオノリの有効成分による健康増進効果の実証実験事業	黒潮圏科学部門 准教授 平岡 雅規
13	天然アユを守る取り組み	黒潮圏科学部門 教授 木下 泉
14	大豊町振興に向けたCO2削減野菜クルベジの認知度向上のためのキャラクターデザイン	地域協働教育学部門 准教授 大槻 知史
15	種雄牛の現場後代検定	生命環境医学部門 准教授 松川 和嗣
16	オオバに発生する病害虫の新規防除剤を活用した総合防除体系の確立	生命環境医学部門 教授 荒川 良
17	県産未利用有用植物の活用に向けた農商工医連携基盤の構築と事業化モデル	生命環境医学部門 教授 金 哲史