

公的研究費プロジェクト一覧

平成 28 年度（2016 年度）

機関名	事業名	研究テーマ	研究者
国立研究開発法人 科学技術振興機構	戦略的創造研究推進事業 (チーム型研究 (CREST))	多孔性電極中のイオン輸 送現象の解明と高出入力 電池への展開	研究担当者 理工学部・教授 山本 雅博
国立研究開発法人 科学技術振興機構	戦略的創造研究推進事業 先端的低炭素化技術開発 (ALCA)	無機固体電解質を用いた 全固体リチウム二次電池 の創出	研究担当者 理工学部・教授 町田 信也
独立行政法人日本 学術振興会	平成 28 年度二国間交流事業 共同研究 (スロベニア)	分子クラウドニング環境 下における核酸非二重ら せん構造の安定性と機能	共同研究代表者 先端生命工学研究所・ 所長・教授 杉本 直己
環境省 (代表：京都大学)	平成 28 年度環境経済の政策 研究 第Ⅲ期 (平成 27 年度～平成 29 年度) 採択番号 5	我が国における自然環境 施策の社会経済への影響 評価分析に関する研究	研究担当者 経済学部・教授 柘植 隆宏
環境省 (代表：慶應義塾大 学)	平成 28 年度環境経済の政策 研究 第Ⅲ期 (平成 27 年度～平成 29 年度) 採択番号 7	遺伝資源の利用により 生ずる経済的利益、及び その生物多様性保全等促 進への貢献に関する評価 手法の研究	研究担当者 経済学部・教授 柘植 隆宏
経済産業省中小企 業庁 事業管理機関名： 一般財団法人素形 材センター	中小企業経営支援等対策費 補助金 (戦略的基盤技術高度 化支援事業)	川下及び業界ニーズに対 応する低コスト・高安全な 圧倒的コンパクト鑄鉄鑄 造法の開発 【概要】	プロジェクトリーダー 経営学部・教授 長坂 悦敬
国立研究開発法人 科学技術振興機構	平成 28 年度マッチングプラン ナープログラム「企業ニーズ解 決試験」	太陽光により水を分解し て水素を製造するための 半導体光電極の開発	研究責任者 理工学部・教授 池田 茂
国立研究開発法人 科学技術振興機構	平成 28 年度マッチングプラン ナープログラム「企業ニーズ解 決試験」	知能化技術を用いたロコ モ予防運動採点システム 実用化検証	研究責任者 知能情報学部・教授 田中 雅博
国立研究開発法人 科学技術振興機構	平成 28 年度マッチングプラン ナープログラム「企業ニーズ解 決試験」	変性 β -1, 3-1, 6-グルカ ンを用いる難水溶性物質 の水溶化法の食品・化粧 品用途での実用化検討	研究責任者 フロンティアサイエン ス学部・准教授 甲元 一也

<p>国立研究開発法人 科学技術振興機構</p>	<p>戦略的国際共同研究プログラム（S I C O R P）</p>	<p>配位高分子結晶の分子配列を利用した相転移メモリ素子の開発</p>	<p>研究担当者 フロンティアサイエンス学部・講師 鶴岡 孝章</p>
<p>農林水産省 （代表：高知大学）</p>	<p>平成 28 年度委託プロジェクト研究「農林水産分野における気候変動対応のための研究開発」</p>	<p>有害プランクトンに対応した迅速診断技術の開発のうち新たな魚種の養殖に適した海域を選択できる技術の開発</p>	<p>研究担当者 理工学部・教授 本多 大輔</p>

以 上