

PRESS RELEASE

平成30年 3月 1日
公益財団法人 ちゅうごく産業創造センター

「平成30年度 新産業創出研究会」の採択について

当センターの事業「平成30年度 新産業創出研究会」に応募いただきました研究テーマについて、この度、当センターの外部委員で構成する「研究・事業化推進委員会」において審議した結果、下記のとおり、標準コース16件（特別コースの採択はありません）の研究テーマを採択いたしましたので、お知らせいたします。

今後、採択された大学・高専のシーズをもとに、参加企業の事業化・商品化をめざして課題解決に取り組んでいきます。

記

1. 採 択 数 標準コース：16件
2. 標準コース採択テーマ・研究代表者

テーマ名	研究代表者	
触覚インタフェースを用いた小型筋電計測器のセルフフィードバックシステムの開発	大島商船高等専門学校 教授	浅川 貴史
耐熱性酵母を用いた医療用タンパク質の高効率生産技術の開発	山口大学 工学部 准教授	星田 尚司
ナノ・マイクロ微粒子配合による耐油性ニトリルゴムの滑り特性の改善	近畿大学 工学部 教授	白石 浩平
高効率非フラーレン系太陽電池に向けた拡張 π 電子骨格を含む新規半導体高分子の開発	岡山大学 異分野基礎科学研究所 教授	西原 康師
特定分子・イオン「見える化」用素材の研究開発と応用探索	島根大学 大学院総合理工学研究科 准教授	笹井 亮
工業レベルのDNA合成を可能にする大容量サーマルサイクラーの開発	山口大学 工学部 教授	赤田 倫治
ヘルムホルツ共鳴器による音響メタマテリアルを用いた自動車室内の静粛性向上技術	岡山県立大学 情報工学部 助教	坂口浩一郎
色素固定薄膜型（岡山大学方式）人工網膜用挿入器の開発	岡山大学 大学院自然科学研究科 准教授	内田 哲也
炭素繊維複合材料 3D プリンタを活かすトポロジー最適化法の開発	広島大学 大学院工学研究科 准教授	竹澤 晃弘
IoTを活用した鶏舎環境の最適化システムの研究開発	広島大学 大学院生物圏科学研究科 教授	吉村 幸則
薬用植物カンゾウの育苗時の根への光照射による有用成分増加技術の開発	山口大学 大学院創成科学研究科 教授	伊藤 真一

リチウムイオン電池の電解液などを固める新しい有機ゲル化剤の開発	山口大学 大学院創成科学研究科 准教授	岡本 浩明
地域産業創生をめざす「二十世紀梨葉」を活用した食品・飲料・化粧品向け素材開発	鳥取大学 大学院連合農学研究科 教授	児玉基一郎
糖尿病患者に優しい食品素材を用いた経口型インスリン製剤の開発	就実大学 薬学部 教授	小野 浩重
超スマート社会のための会話調音声インタフェースの研究	岡山県立大学 情報工学部 教授	岩橋 直人
新歯学臨床技能測定法と IT 技術を統合した高効率臨床教育システムの開発	広島大学 大学院医歯薬保険学研究科 教授	二川 浩樹

※応募申請順に記載しています。

3. 研究期間および委託研究費

《標準コース》

- (1) 研究期間 1年（契約締結後～平成30年度末）
- (2) 委託研究費 100万円／テーマ

以 上

お問い合わせ先：

(公財) ちゅうごく産業創造センター 産業部 幸本
 TEL 082-241-9942 FAX 082-240-2189
 Eメール: zdkomoto@pnet.gr.energia.co.jp