

# PRESS RELEASE

2019年2月22日  
公益財団法人中国地域創造研究センター

## 「2019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「2019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10件、特別コース1件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、採択された大学等のシーズをもとに、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：10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
多孔化させた繊維表面の吸着性を活かした光触媒を内包する高機能性繊維の開発	島根大学 教授 高橋 哲也
表面防汚性能が自己修復するバイオマス透明コーティング材料の開発	山口大学 准教授 安達 健太
骨と軟組織の接合を誘導する生体内分解性純マグネシウムインプラント材の開発	関西大学 准教授 柿木 佐知朗
次世代感染症治療に繋がる抗菌薬探索用の高速スクリーニングシステムの開発・実用化	広島大学 准教授 木下 英司
ZnSe系有機-無機ハイブリッド型紫外高感度集積APDの開発	鳥取大学 准教授 阿部 友紀
シンプル酵素触媒による有用化学品の効率的な変換システムの構築	広島大学 助教 田島 誉久
食品の品質管理や病気の診断に用いるアミノ酸計測用小型装置の開発	広島市立大学 准教授 釘宮 章光
晶析管内での結晶成長のその場観察システムの構築とそれを駆使した無機結晶粒の大型化	山口大学 助教 麻川 明俊
レアメタルで高価なIn系を代替する高特性で安価なZnO系透明電極用ターゲット開発	島根大学 教授 山田 容士
樹脂製造用「押木触媒2018シリーズ」を新たな産業用途につなぐ基盤研究	岡山大学 講師 押木 俊之

応募申請順に記載しています。

### 3. 特別コース採択テーマ\*1

主たる技術	研究代表者の所属大学
精密加工	兵庫県立大学

\*1：特別コースについては、翌年、国の「戦略的基盤技術高度化支援事業」に応募予定のため、当該事業に採択された段階で、テーマ名、研究代表者名を公表します。

### 4. 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～2019年度末）

(2) 委託研究費 100万円／テーマ

《特別コース》（研究会終了後に戦略的基盤技術高度化支援事業に応募することを前提としたコース）

(1) 研究期間 1年（契約締結後～2019年度末）

(2) 委託研究費 200万円／テーマ

以上

お問い合わせ先：（公財）中国地域創造研究センター 産業創造部 幸本

TEL：082-241-9942, FAX：082-245-7629

Eメール：koumoto@crirc.jp