

# PRESS RELEASE

2020年12月10日  
公益財団法人中国地域創造研究センター

## 「2021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「2021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11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まいります。

### 記

1. 採 択 数 特別コース：該当なし、標準コース：11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
iPS細胞の分化誘導における高品質・安定化に向けた微小環境制御デバイスの開発	香川大学 准教授 寺尾 京平
砕石粉を主原料とする新規ジオポリマーセメントの研究開発	山口大学 教授 李 柱国
耐熱・耐摩耗性防曇コート膜の開発	広島大学 教授 大下 浄治
検査時間を大幅に短縮できる超高速PCR反応とその装置の開発	山口大学 教授 赤田 倫治
有機薄膜太陽電池の発電効率向上とハイデザインなスタンドグラスへの応用	広島大学 教授 尾坂 格
巡回点検・検査のための小型4足歩行ロボットの開発	広島大学 教授 高木 健
睡眠時に生じる不随意運動の在宅計測に向けた靴下型表面筋電図計測用電極の研究開発	京都大学 教授 黒田 知宏
きのこ抽出物に由来する体内リズム改善物質の探索及びその事業化	鳥取大学 教授 石原 亨
プラズマ技術を応用した新規食品加工・殺菌装置の開発	広島工業大学 教授 角川 幸治
5G社会での社会実装を指向した高耐熱性、高熱伝導性ポリイミドナノファイバーの開発	岡山大学 准教授 内田 哲也
デジタル技術で水中研磨作業の高度化を実現するサイバーフィジカルシステムの研究開発	北九州工業高等専門学校 教授 久池井 茂

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～2021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）中国地域創造研究センター 産業創造部 こうもと 幸本、しばまる 柴丸

TEL 082-241-9942(幸本), 9959(柴丸)

E-mail: koumoto@crirc.jp(幸本)、shibamaru@crirc.jp(柴丸)