

## 「平成29年度産学公連携事業化促進研究」5件の研究課題を採択！

地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所(産技総研、理事長：馬来義弘)は、今後成長が期待される産業分野において中小企業等の開発ニーズと大学の研究シーズのマッチングをコーディネートし、さらに産技総研が有する技術・ノウハウを活用することにより、中小企業等による事業化を促進する「産学公連携事業化促進研究」を実施します。

この度、平成29年度産学公連携事業化促進研究として5件の研究課題を採択しましたので、お知らせします。

今後、産技総研と研究契約を締結した上で、互いにリソースを提供しながら、国等の競争的資金への応募を視野に入れ、概ね3年以内の事業化計画に基づいて研究を推進していきます。

- 研究課題1 不均一加熱によりカーボン・カーボン複合材料(C/C)と金属材料のろう付を実現する新規工業炉の開発  
【研究参加機関】 東海大学、関東冶金工業株式会社  
【分野】 先端素材、輸送用機械器具
- 研究課題2 無電解めっき法による金属微細パターンの形成の高度化  
【研究参加機関】 関東学院大学、株式会社アズマ  
【分野】 エレクトロニクス
- 研究課題3 ワーム型ロボットと地中レーダーなどを統合した点検プラットフォームの創造  
【研究参加機関】 株式会社タウ技研、東京工科大学  
【分野】 ロボット
- 研究課題4 感光性SAMを用いたケージド細胞培養基板の実用化とエレクトロニクス材料への展開  
【研究参加機関】 神奈川大学、ニイガタ株式会社、国立研究開発法人物質・材料研究機構、株式会社ウォーターケム  
【分野】 エレクトロニクス、ライフサイエンス(未病、先端医療)
- 研究課題5 ラマン分光を用いた食品中の機能性成分の迅速定量装置の開発  
【研究参加機関】 株式会社分光科学研究所、早稲田大学  
【分野】 ライフサイエンス(未病、先端医療)

### 問合せ先

---

地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所  
企画情報連携部長 大屋 電話 046-236-1502 (直通)  
研究開発部 副部長 櫻井 同 上