

## 平成26年度 中小企業産学官連携研究開発事業採択一覧

応募 11 件、採択 8 件

番号	テーマ名	グループ代表企業	大学等
1	情報提供サービス充実の為の携帯写真で 簡単便利な魚種検索機能の開発	株式会社ケイエス企画	九州工業大学情報工学部 同大学産学連携推進センター
2	日本と東アジアの各麹菌を共培養した新 規麹を用いた甘酒の開発	小倉印株式会社	北九州市立大学
3	万能ロボットハンドを用いるマニピュレ ータシステムの開発	前田機工株式会社	九州工業大学大学院
4	3D プリンターを用いた革新的砂型造型工 程における難燃性マグネシウム合金砂型 鑄造製品の開発	株式会社戸畑製作所	九州大学大学院 福岡県工業技術センター 機械電子研究所
5	屋外携帯用超軽量呼吸補助装置と最適呼 吸マスクの開発	カーズル株式会社	西日本工業大学
6	尿中トロンビン活性測定による急速進行 性糸球体腎炎の診断装置の開発	九州ワダチ株式会社	九州工業大学大学院
7	加工力モニター機能を有するインテリジ ェント微細タップ加工装置の開発【継続】	株式会社タック技研工業	北九州市立大学
8	3次元自動FW成形装置を用いた繊維強 化プラスチック製品の開発【継続】	丸栄化工株式会社	北九州工業高等専門学校 九州工業大学大学院

## 平成25年度 中小企業産学官連携研究開発事業採択一覧

応募 15 件、採択 6 件

番号	テーマ名	グループ代表企業	大学等
1	加工力モニター機能を有するインテリジェント微細タップ加工装置の開発	株式会社タック技研工業	北九州市立大学 福岡県工業技術センター 機械電子研究所
2	3Dプリンタ技術を活用した熱効率に優れたセルフリジェネバーナの開発	熱産ヒート株式会社	九州共立大学 福岡工業大学
3	3次元自動FW成形装置を用いた繊維強化プラスチック製品の開発	丸栄化工株式会社	北九州工業高等専門学校 九州工業大学大学院
4	画像処理技術を用いたスマートフォン向け魚種同定システムの開発	株式会社ケイエス企画	九州工業大学大学院 同大学産学連携推進センター
5	認知心理学と情報工学を融合したインタフェースデザインと個人適応技術を用いた歩行訓練支援システムの開発【継続】	リーフ株式会社	九州工業大学大学院
6	水素系ガスを用いた低環境負荷溶射技術の開発【継続】	富士岐工産株式会社	九州大学工学研究院 福岡県工業技術センター 機械電子研究所

## 平成24年度 中小企業産学官連携研究開発事業採択一覧

【一般枠】応募19件、採択7件

番号	テーマ名	グループ代表企業	大学等
1	民生用スマートデバイスを活用した簡易外観検査機能が搭載された万能型生産アシストシステムの開発	株式会社シンクフリー	早稲田大学大学院
2	認知心理学と情報工学を融合したインタフェースデザインと個人適応技術を用いた歩行訓練支援システムの開発	リーフ株式会社	九州工業大学大学院
3	水素系ガスを用いた低環境負荷溶射技術の開発	富士岐工産株式会社	九州大学 福岡県工業技術センター 機械電子研究所
4	鮮魚の鮮度を長期保持する革新的並列型ナノバブル生成装置の開発	丸福水産株式会社	九州工業大学大学院
5	柱灯方式を用いたLED航海灯の製品化研究開発	株式会社マリンテック	北九州市立大学
6	防臭機能性を付与した低環境負荷型石けん系洗浄剤の開発【継続】	シャボン玉石けん株式会社	北九州市立大学
7	浸炭深さの測定方法及び装置の開発【継続】	東亜非破壊検査株式会社	大分大学

【F S研究会枠】応募6件、採択3件

番号	テーマ名	グループ代表企業	大学等
1	操作性を刷新する新型松葉杖の提案	株式会社有菌製作所	九州工業大学大学院 九州看護福祉大学
2	福岡地域の潜在シーズを活用した高機能性牛乳アレルギー代替飲料の開発	小倉印株式会社	北九州市立大学
3	内圧充填接合補強工法を応用したコンクリート構造物の長寿命化	三政物産株式会社	アイクリーテックノワールド株式会社 BASF ポゾリス株式会社 北九州市立大学 東海大学

## 平成23年度 中小企業産学官連携研究開発事業採択一覧

### 【一般枠】

番号	テーマ名	グループ代表企業	大学等
1	無線電力伝送を用いた無線センサーシステムの開発	吉川工業株式会社	早稲田大学大学院
2	浸炭深さの測定方法及び装置の開発	東亜非破壊検査株式会社	大分大学
3	防臭機能性を付与した低環境負荷型石けん系洗浄剤の開発	シャボン玉石けん株式会社	北九州市立大学
4	インプラントの最適設計を目的とした術前検証システムの開発	株式会社ブレイン	九州歯科大学 九州職業能力開発大学校
5	耐病性遺伝子発現技術に特化した高機能育苗用光処理システムによる農薬代替技術に関する研究開発【継続】	株式会社 iTest	北九州市立大学
6	画像処理による一包化薬剤の判別【継続】	株式会社 Windy	早稲田大学大学院
7	リアルタイム血圧計測可能な小型モバイル健康管理機器の開発【継続】	株式会社キットヒット	九州工業大学

### 【F S研究会枠】

番号	テーマ名	グループ代表企業	大学等
1	雨水浄化システムにおける処理機構及び最適処理条件の決定	前田興業株式会社	北九州市立大学