

平成 28 年度産学官連携・技術開発支援事業 採択案件が決定しました！

公益社団法人いわき産学官ネットワーク協会では、産学官の連携による事業化の実例・成功例を創出し、地域経済の更なる発展と地域産業の振興を目的とした各種事業を実施しております。

本事業はその一環として、民間事業者と高等教育機関の連携や国の新成長戦略に基づく成長産業分野等において、新たな商品やサービス、技術の開発など、地域産業の活性化に貢献することが見込まれる取組みを公募し、委託による資金補助や産学官連携コーディネータによる進捗管理など、事業化に向けた総合的な支援を行っております。

このたび次の件が採択されましたので、お知らせいたします。

◆平成 28 年度採択案件一覧【採択件数:10 件】

※記載は実施者名の五十音順です。

実施者	事業名	事業概要
アルプス電気株式会社	『蓄電池内蔵自立型太陽光発電 WiFi 街灯』に搭載する蓄電池の実用性の評価	蓄電池および太陽光発電設備を備えた WiFi 街灯の実用化に向け、最適な蓄電池を選定するため、蓄電池の調査と実用性の評価を行う。
いわきエフアールピー工業株式会社	小型風力発電機ブレードの県内生産に向けた製造研究及び試作開発	小型風力発電機 CF20 用ブレード（羽の部分）の県内調達を目的として、その製造技術の研究と製品の開発を行う。
エコエネルギーシステムズ株式会社	施設園芸向けハイブリット地温制御システムの開発と実証試験	農業生産者の生産物の高品質化と増産を促進するため、再生可能エネルギーを利用した地温制御システムと施設園芸の環境計測制御システムを開発する。
株式会社エコハイテックコーポレーション	銅スラグを鉄源にした金属系排水の浄化剤の開発	銅スラグから鉄イオンを抽出し、小規模工場などでも利用できる無機系排水処理材剤の開発とその実用化に向けた研究を行う。
株式会社サンズエンジニアリング	介護食等の製造現場で硬さと流動性を簡単に数値化出来る小型動的粘弾性測定装置の開発	介護食等の製造現場で硬さと流動性を簡単に数値化出来る軽量・コンパクトで持ち運び可能な防塵・防湿性能を備えたピエゾ式動的粘弾性測定装置を開発する。
株式会社シンテック	歯列矯正ワイヤーの海外向けグローバル化製品の共同開発事業	海外企業との連携共同開発により、海外ニーズにマッチしたイオンコート歯列矯正ワイヤーを開発し、その商品化と販路開拓を行う。
ボックス情報システム株式会社	電池メンテナンスサイクルを改善する低消費電力制御モジュールの開発	電池メンテナンスサイクルの改善を目的として低消費電力制御モジュールを新規開発し、既存センサーネットワークシステムの電池長寿命化を実現する。
福島工業高等専門学校	螺旋水車型マイクロ水力発電システムの開発及び試作	低落差でも高いエネルギー変換効率が期待できる螺旋水車型マイクロ水力発電システムの開発を行う。
北都オーディオ株式会社	レーザー刻印機で二次元コードのナンバリングを行う為の生産システム構築	生産部品 1 点毎に二次元コードの管理番号をレーザー刻印する生産システムの構築と、そのレーザー刻印された二次元コードの正誤判定用検査機の開発を行う。
マイナーズジャパン株式会社	太陽光発電用モジュールを接続するジャンクションボックスの自動機製作の実用化研究	太陽光発電モジュール作製における、工数・コストの大幅削減と品質向上を目的として、ジャンクションボックス組立工程の自動化装置を開発・製造する。

※ 委託費は、10件合計で約2,700万円(税込)です。