

平成 29 年度 産業イノベーション創出支援事業 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、産学官連携等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、市内の事業者や高等教育機関が開発する新たな商品やサービス、技術等について、それまでのモノや仕組みに対し、新しい発想や技術を取り入れることで、新たな価値の創造、社会や暮らしへのよりよい変化をもたらす、新産業の創出、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 29 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
1	会川鉄工株式会社	国内初の国産小型風車タワー製品開発	小型風車のタワー部品をコンクリート製から鉄製の可倒式タワーへ変更するためのタワー部品設計・開発を行う。
2	クミネ工業株式会社	小型大容量を可能とする粘土コンデンサの研究開発	粘土鉱物を主原料とするガスバリア膜技術を応用し、再生可能エネルギー出力を安定させ、蓄電池を小型大容量化する研究開発を行う。
3	株式会社クレハ環境	水熱処理技術を用いたメタン発酵前処理プロセスの構築	下水汚泥のメタン発酵の前処理として水熱処理することで、メタン化率の向上と残渣汚泥の減量を図り、汚泥有効利用を促進させる。
4	有限会社品川通信計装サービス	ディスプレイ IJ ヘッド採用の多用途プリンティングシステムの構築	ディスプレイブルインクジェットヘッドに対応した印字コントロールシステムを開発する。
5	株式会社シンテック	整形外科手術機器「撚り線体内骨切断ワイヤー」の開発と事業化	整形外科分野や脳外科分野等で使用される骨切断ワイヤーを、撚り線構造による試作品の開発を行い、実用化に向けた取組みを行う。
6	有限会社タツミ工機	「立上がりアシストシステム」用リフトバー上昇機構の開発	運動機能低下高齢者の自助努力による運動機能の維持、回復や精神的負担の軽減及び介助者の負担軽減を図ることが可能となるシステムを開発する。
7	東北ネヂ製造株式会社	新形状デザインによる高靱性風力発電タワー用ボルトの開発	ボルト形状デザインを新たに開発し、風力発電タワーの安全性に寄与する高靱性ボルトを開発する。
8	ボックス情報システム株式会社	BACS 方式を応用した低消費電力制御モジュールの開発	双方向無線通信で従来品の 120 倍の電池寿命を達成した低消費電力制御モジュールの寿命延長を阻害する諸課題を解決し更なる電池寿命の延伸を図る。
9	一般社団法人ふくしまチャレンジはじめっぺ	地域プレーヤー発掘育成プロジェクト-いわきの地域課題を解決する事業家の育成講座	人材育成講座を開講し、いわきで事業家育成を行っている他団体と連携して地域プレーヤー発掘・育成プロジェクトの一環として価値を創出する。
10	マイナーズジャパン株式会社	太陽光モジュール接続用ジャンクションボックスの MJ 式自動機製作	モジュール作製の工程で使用するジャンクションボックスの組立工程の自動化装置を製作し省力化を図る。

※委託費は、10件合計で約2,700万円(税込)です。