

平成 29 年度 産産・産学連携共同研究活動奨励事業 採択案件一覧

No.	提案者	事業名称	内容
1	Beacon システム応用研究会 (株式会社 東日本計算センター)	定点カメラを活用した地域活性化向け情報発信手法の研究	定点カメラの動的な画像情報を取得し、アプリおよび Web ページで公開するにあたり、プライバシーの保護と有効性を両立できる画像活用方法について研究を行い、既存の地域活性化アプリの一機能として組み込むことで、地域における課題の解決とアプリのさらなる拡販につなげる。
2	いわき産ピクルス研究会 (いわきユナイト株式会社)	いわき産野菜・果物を活用したピクルスの開発事業	昨今の健康ブームで人気のあるピクルスを、市内の生産者・加工メーカー・商社が連携することで、いわき産のトマトをはじめとした様々な野菜や果物を活用して、酸味を抑えた老若男女問わず食べやすいピクルスを開発する。
3	青果物・成熟抑制の実用化研究会 (株式会社 エコハイテックコーポレーション)	トマト栽培廃棄物を活用したエチレン吸着鮮度保持の実用化	廃棄されるトマト茎を原料に、青果物用のエチレン吸着材を、市場ニーズに合わせて提供できる加工方法と、量産化の技術的問題を解決し商品化を完成させる。
4	螺旋水車発電研究会 (ワームジャパン株式会社)	経済性のある螺旋水車の開発	再生可能エネルギーであるマイクロ水力発電(10kW以下)は未開拓の分野であり、螺旋水車においては水の落差の小さい立地条件においても発電可能である。本研究会では、螺旋水車の羽根の仕様と流体諸要素との関連についての最適値を求め、経済性のある螺旋水車の設計基準を作成する。