

令和2年5月14日

生物系特定産業技術研究支援センター

令和2年度「イノベーション創出強化研究推進事業」の審査結果について

令和2年度「イノベーション創出強化研究推進事業」に応募のあった研究課題について、研究ステージ毎の審査の結果、以下の通り採択課題を決定しましたのでお知らせします。

【応募数・採択課題数】

研究ステージ	応募数	2次審査 対象課題数	採択課題数
(1)基礎研究ステージ	92	21	7
(2)応用研究ステージ	88	25	10
(3)開発研究ステージ	53	21	11
合計	233	67	28

(1) 基礎研究ステージ

課題 ID	試験研究計画名	研究代表機関名
20316735	AI 画像認識による幼生同定技術の開発と幼生輸送予測によるマガキ養殖業の効率化・安定化	国立研究開発法人水産研究・教育機構
20317691	中性園芸作物リンドウの開花制御基盤技術の開発	公益財団法人岩手生物工学研究センター
20317903	難防除ウリ科ウイルス病克服へ向けた植物ワクチンの開発	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構
20318110	群飼育下の乳用雌哺育牛から体調不良個体を早期検出するリアルタイムモニタリング技術の開発	国立大学法人北海道大学
20318143	完全養殖マサバの生産拡大と海外輸出のための戦略的育種・生産基盤の開発	国立大学法人九州大学
20318248	害虫防除と受粉促進のダブル効果！スマート農業に貢献する振動技術の開発	国立大学法人電気通信大学
20318257	ナノ粒子を用いた農薬送達システムによる革新的植物免疫プライミング技術の開発	国立大学法人名古屋大学

(2) 応用研究ステージ

課題 ID	試験研究計画名	研究代表機関名
20316912	チルド米飯ニーズと加工製造課題に即応する 超多収低アミロース米系統の早期育成	岩手県農業研究センター
20317115	クルマエビの耐病性品種の育成と管理に関する 技術開発	国立研究開発法人水産研 究・教育機構
20317125	高精度フェノタイピングに基づくイチゴ培地 レス栽培技術の確立	国立大学法人豊橋技術科 学大学
20317132	植木、盆栽及び苗木の輸出に不可欠な植物寄 生性線虫の除去及びそれに伴う商品価値の低 下に関する対策技術の高度化	国立研究開発法人農業・ 食品産業技術総合研究機 構
20317546	地下水位の潮汐応答解析と地下水年代測定に よる地下ダム止水壁の機能評価技術の開発	国立研究開発法人農業・ 食品産業技術総合研究機 構
20317585	国産のつる性薬用樹木カギカズラの生産技術 の開発と機能性解明に基づく未利用資源の活 用	国立研究開発法人森林研 究・整備機構
20317678	革新的な土壌データの取得方法およびデータ 高付加価値化手法の開発-次世代型土壌 ICT の 開発に向けて-	国立研究開発法人農業・ 食品産業技術総合研究機 構
20317789	世界初の高度複合病害抵抗性メロン品種の開 発と次世代型育種基盤の開発	国立研究開発法人農業・ 食品産業技術総合研究機 構
20318203	天然アシルスペルミジンを基盤とする新規病 害抵抗性誘導物質の応用展開	国立大学法人東京大学
20318277	低価格・高精度・高速食品原料外観・内部A I 検査装置の研究開発	キューピー株式会社 生 産本部

(3) 開発研究ステージ

課題 ID	試験研究計画名	研究代表機関名
20316552	世界初の制虫技術の確立！害虫忌避力評価システムに基づき野菜・花き類の地上部・地下部を同時に防除	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構
20317289	アスパラガス生産に働き方改革を！改植技術「枠板式高畝栽培」を基盤とした省力安定栽培システムの開発	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構
20317541	サケマス類の日本式海面養殖技術の研究開発	福井中央魚市株式会社
20317562	無核性カンキツ新品種「瑞季」等の全国展開に向けた高品質安定生産及び高度利用技術の確立	国立大学法人京都大学
20317564	有害元素（放射性セシウム、カドミウム）低蓄積原木シイタケ品種の開発	一般財団法人日本きのこセンター
20317587	儲かる業務用米生産を実現する無コーティング種子湛水直播技術の確立	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構
20317616	持続的なサトウキビ生産を可能とする連続株出し多収品種と次世代型機械化一貫栽培技術の開発	沖縄県農業研究センター
20317668	ノングルテン米粉を利用した嚥下障害者のための嚥下食の開発	国立研究開発法人国立国際医療研究センター
20317823	加工業務用ブロッコリーの国産化を実現する大型花蕾生産技術と加工流通体系の確立	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構
20317878	ツマジロクサヨトウの効率的な発生予察技術と防除対策技術の開発	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構
20319988	微生物殺虫・殺菌剤を用いた野菜重要病害虫のデュアルコントロール技術の確立	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構

以上