

平成 31 年 4 月 26 日

国立研究開発法人
農業・食品産業技術総合研究機構
生物系特定産業技術研究支援センター

平成 31 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

平成 31 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(面接)審査 対象課題数	採択課題数
(1) 基礎研究ステージ	96	19	8
(2) 応用研究ステージ	90	29	10
(3) 開発研究ステージ	54	23	12
合計	240	71	30

(1) 基礎研究ステージ

課題 I D	試験研究計画名	研究代表機関名
19190436	遠縁イネ科栽培植物のいもち病抵抗性遺伝資源としての相互利用法の開発	国立大学法人 神戸大学
19190447	豚抗病性改善指標の in vitro 評価系の創出	国立大学法人 東北大学
19190497	AI による最適操業と漁獲データの自動収集を目的とした基盤技術の創出	国立研究開発法人水産研究・教育機構
19190538	グリーンング病の侵入を防ぐ環境情報駆動型スマート調査技術	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構
19190566	近傍保存配列 CNS のゲノム編集による作物遺伝子発現の精密調整基盤の開発	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構
19190573	多重変異蓄積による実用的ステイグリーン葉野菜の開発	国立大学法人 広島大学
19190611	世界初！樹(き)から造る「木の酒」の開発	国立研究開発法人森林研究・整備機構
19190616	ゲノム編集等の育種技術を用いた『グルテン形成』大麦の作出	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構

(2) 応用研究ステージ

課題 I D	試験研究計画名	研究代表機関名
19189960	光周期を利用して成熟を抑制し生産性を飛躍させる魚介類養殖手法の開発	国立研究開発法人水産研究・教育機構
19190393	米飯粒としての糖質消化性をコントロールできるコメの革新的収穫後調製・加工技術の開発	国立大学法人 千葉大学
19190463	北海道の製糖産業を支えるテンサイ直播適性の解明と選抜実証	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構
19190519	先端ゲノム育種技術を活用したダイズ野生種の新規黒根腐病抵抗性遺伝子座の同定と DNA マーカー開発	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構
19190544	スマの肉質高品質化に向けた高度飼育・出荷技術開発	国立大学法人 愛媛大学
19190637	未利用・低質国産材を原料とする高付加価値素材生産・利用システムの構築	国立研究開発法人森林研究・整備機構
19190668	キク生産における芽摘み作業の省力化技術の開発	イノチオアグリ株式会社
19190672	スマート技術を活用した乳肉牛のアニマルウェルフェア対応型の飼育技術の開発	国立大学法人 信州大学
19191796	養殖魚の育種効率化に向けたゲノム育種法の実践と普及	国立大学法人 東京大学
19191799	低減・欠失型アレルゲンソバ素材の開発およびその有効性の検証	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構

(3) 開発研究ステージ

課題 I D	試験研究計画名	研究代表機関名
19190460	和菓子文化を支える小豆の省力・安定生産に向けたコンバイン収穫適性に優れる品種開発	地方独立行政法人北海道立総合研究機構
19190468	産地崩壊の危機を回避するためのかんしょ病害防除技術の開発	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構
19190518	A I や I o t による、人材育成も可能なスマート獣害対策の技術開発と、多様なモデル地区による地域への適合性実証研究	公立大学法人 兵庫県立大学
19190559	健全種ばれいしょ生産を達成するジャガイモ黒あし病発病リスク回避技術の確立	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構
19190562	良食味新品種「Qなつつ」を軸とした、落花生生産体系の高度化	千葉県農林総合研究センター
19190565	侵入シストセンチュウ類緊急防除後の営農再開・再発防止支援技術の開発	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構
19190603	各種用途に対応したパインアップル品種開発および育種技術の確立	沖縄県農業研究センター
19190620	超高齢化社会対応と輸出促進のための認知症・糖尿病複合予防効果のある米加工食品の開発	新潟薬科大学
19190630	和食ブランドを支える味噌・醤油の輸出力向上を目指した高機能性・多収大豆品種の開発	地方独立行政法人北海道立総合研究機構
19190636	雑穀需要に応える短稈・多収アワ品種の育成と機械栽培体系の確立	岩手県農業研究センター
19191810	畑作の省力化に資する生分解性プラスチック分解酵素の製造技術と生分解性農業資材利用技術の高度化	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構
19191811	輸入花粉に依存しない国産花粉の安定供給システムの開発	国立大学法人 鳥取大学

以上