

革新的技術開発・緊急展開事業（うち地域戦略プロジェクト）令和元年度評価結果の概要

公募種類	評価種類	研究計画名	研究代表機関名	評価結果
1. 水田作				
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	売れる麦を核とする中山間水田輪作体系における収益力強化と省力化の実証	国立大学法人山口大学	試験研究計画の目標を達成し、地域戦略の実現に向けて予定した成果が得られた。（標準）
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	GNSS汎用利用による近未来型環境保全水田営農技術の実証研究	秋田県立大学	試験研究計画の目標を達成し、地域戦略の実現に向けて予定した成果が得られた。（標準）
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	除草ロボット導入による省力的水稲有機栽培の実証	新潟県農業総合研究所	試験研究計画の目標達成が不十分であり、地域戦略の実現に向けて一層の努力が必要である。
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	福島農業再生のための水稲直播栽培による超多収／高バイオマス品種とバイオ肥料を活用した飼料用米の低コスト高収益生産技術実証研究	国立大学法人東京農工大学	試験研究計画の目標達成が不十分であり、地域戦略の実現に向けて一層の努力が必要である。
2. 畑作・地域作物				
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	農業IoTによる県特産野菜「サトイモ」の高品質安定多収技術の確立と地域への展開	国立大学法人東京農工大学	試験研究計画の目標達成が不十分であり、地域戦略の実現に向けて一層の努力が必要である。
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	水田農業の収益向上のための高生産性いぐさ生産体系の確立及び健康機能性商材向け加工・流通技術の確立	熊本県農業研究センターアグリシステム総合研究所	試験研究計画の目標を達成し、地域戦略の実現に向けて良好な成果が得られた。
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	土壌病害蔓延防止のための効果的・効率的なてん菜輸送体系の確立	ホクレン農業協同組合連合会	試験研究計画の目標を達成し、地域戦略の実現に向けて予定した成果が得られた。（標準）
3. 野菜・花き				
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	自然エネルギー活用型施設園芸によるトマトの収益性向上の実証研究	石川県農林総合研究センター農業試験場	試験研究計画の目標を達成し、地域戦略の実現に向けて良好な成果が得られた。
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	西日本のタマネギ産地に深刻な被害を及ぼしているべと病の防除技術の開発と普及	佐賀県農業試験研究センター	試験研究計画の目標を達成し、地域戦略の実現に向けて良好な成果が得られた。
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	簡易施設向けICTシステム利用による地域ブランド野菜産地の強化	京都府農林水産技術センター	試験研究計画の目標を達成し、地域戦略の実現に向けて予定した成果が得られた。（標準）
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	イチゴの省エネ栽培・収量予測・低コスト輸送技術の融合による販売力・国際競争力の強化	国立大学法人九州大学	試験研究計画の目標を達成し、地域戦略の実現に向けて予定した成果が得られた。（標準）
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	水ナスの低コスト複合環境制御による安定生産の実証	大阪府立環境農林水産総合研究所	試験研究計画の目標達成が不十分であり、地域戦略の実現に向けて一層の努力が必要である。
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	収穫後品質の向上と機能性を活かした加工品の展開による国産レンコンのブランド力強化プロジェクト	国立大学法人茨城大学	試験研究計画の目標達成が不十分であり、地域戦略の実現に向けて一層の努力が必要である。
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	中山間地域振興のための地域特産JAPANブランド花きの輸出拡大を目指す総合生産技術体系の確立	宮崎県総合農業試験場	試験研究計画の目標を達成し、地域戦略の実現に向けて予定した成果が得られた。（標準）

公募種類	評価種類	研究計画名	研究代表機関名	評価結果
4. 果樹				
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	近赤外光照射等を利用した高知県産ユズの輸出拡大および主要園芸野菜の革新的品質向上体系の開発	高知県農業技術センター	試験研究計画の目標を達成し、地域戦略の実現に向けて予定した成果が得られた。(標準)
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	野生種遺伝資源を利用したキウイフルーツPsa3系統耐病性付加による競争力強化戦略	国立大学法人香川大学	試験研究計画の目標を達成し、地域戦略の実現に向けて良好な成果が得られた。
5. 畜産				
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	牛難治性疾病に対する疾病横断的予防・治療法創出の実証研究	国立大学法人北海道大学大学院獣医学研究院	試験研究計画の目標を達成し、地域戦略の実現に向けて良好な成果が得られた。
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	牛白血病ウイルス抵抗性・感受性牛の識別による革新的地方病性牛白血病制圧戦略の実証研究	国立研究開発法人理化学研究所	試験研究計画の目標を達成し、地域戦略の実現に向けて予定した成果が得られた。(標準)
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	酪農生産基盤強化に向けた個別別哺乳ロボットと飼養管理データの高度活用による乳用子牛等の精密哺乳・哺育システムの開発・普及	学校法人東京理科大学	試験研究計画の目標達成が不十分であり、地域戦略の実現に向けて一層の努力が必要である。
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	畜舎内環境管理と悪臭対策技術確立による養豚生産性向上	国立研究開発法人産業技術総合研究所	試験研究計画の目標達成が不十分であり、地域戦略の実現に向けて一層の努力が必要である。
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	新たな細胞保護技術の活用と高付加価値・優良産子の増殖による肉用牛・乳用牛生産基盤強化	国立大学法人鹿児島大学	試験研究計画の目標を達成し、地域戦略の実現に向けて予定した成果が得られた。(標準)
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	新規な哺乳ロボットとセンサー・IoTを活用した和牛子牛の革新的生産技術開発	国立大学法人鹿児島大学	試験研究計画の目標を達成し、地域戦略の実現に向けて予定した成果が得られた。(標準)
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	人工知能ロボットを活用したブロイラー養鶏飼養衛生管理システムの開発	国立大学法人鹿児島大学共同獣医学部	試験研究計画の目標達成が不十分であり、地域戦略の実現に向けて一層の努力が必要である。

公募種類	評価種類	研究計画名	研究代表機関名	評価結果
6. 林業				
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	レーザーセンシング情報を使用した持続的なスマート精密林業技術の開発	国立大学法人信州大学先鋭領域融合研究群山岳科学研究所	試験研究計画の目標を達成し、地域戦略の実現に向けて良好な成果が得られた。
7. 鳥獣害				
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	ドローン活用による鳥獣被害対策技術の開発と実証	徳島県立農林水産総合技術支援センター	試験研究計画の目標達成が不十分であり、地域戦略の実現に向けて一層の努力が必要である。
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	ドローン、赤外線サーモカメラ、軽量望遠分光カメラ及び画像解析を利用した野生鳥獣の生息状況把握手法の開発並びに超音波センサーを利用した被害防止方策の実証研究	株式会社プラントライフシステムズ	試験研究計画の目標達成が不十分であり、地域戦略の実現に向けて一層の努力が必要である。
8. 水産業				
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	ICTとリモートモニタリングシステムを用いた高効率・安定的なホタテガイ養殖方法の開発	国立大学法人東京海洋大学	試験研究計画の目標を達成し、地域戦略の実現に向けて予定した成果が得られた。(標準)
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	ICTを活用した効率的な養殖管理システム導入によるブリ養殖の品質向上と経営改善の実証研究	国立研究開発法人水産研究・教育機構中央水産研究所	試験研究計画の目標を達成し、地域戦略の実現に向けて予定した成果が得られた。(標準)
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	新規マグロ類「スマ」の育種・完全養殖生産システムによる新産業創出と拡大	国立大学法人愛媛大学	試験研究計画の目標を達成し、地域戦略の実現に向けて予定した成果が得られた。(標準)
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	純国産真珠を支える真珠母貝の安定的生産技術体系の確立	国立大学法人愛媛大学	試験研究計画の目標を達成し、地域戦略の実現に向けて予定した成果が得られた。(標準)
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	下関の「ふく」の差別化と輸出拡大のためのIT利用「めきき」技術の開発	国立研究開発法人水産研究・教育機構水産大学校	試験研究計画の目標達成が不十分であり、地域戦略の実現に向けて一層の努力が必要である。
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	血合肉すり身化技術による海外向け和食ヘルスケア食品の開発	国立研究開発法人水産研究・教育機構水産大学校	試験研究計画の目標を達成し、地域戦略の実現に向けて予定した成果が得られた。(標準)
地域戦略プロジェクト第2回公募	終了時評価	米中心飼料による純国産ギンザケ養殖技術開発と凍結・解凍技術の革新による輸出の拡大	国立大学法人東北大学大学院農学研究科	試験研究計画の目標を達成し、地域戦略の実現に向けて予定した成果が得られた。(標準)