

研究制度 評価結果概要一覧

| 番号 | 事業名                         | 研究主体  | 研究期間        | 総事業費                  | 制度の概要                                                                                                                                                                                              | 研究制度実施(概算要求)の適否に関する所見                                                                                                                                                               | 今後検討を要する事項に関する所見                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 総括評価 |
|----|-----------------------------|-------|-------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 農林水産研究推進事業のうち現場ニーズ対応型研究(拡充) | 民間団体等 | 令和2年度～令和7年度 | 52.4億円<br>うち拡充分29.4億円 | 農林漁業者等のニーズを踏まえ、食料・農林水産業の生産力向上と持続性の両立の実現に向けて、農業者等の参画を得て、現場への早期普及を視野に入れた研究開発を推進する。                                                                                                                   | ・農林漁業者等のニーズを踏まえ、現場では解決困難な技術的な問題を普及まで視野に入れて研究課題化する本制度は、重要であり、研究を推進する意義は非常に高い。<br>・「みどりの食料システム戦略」と連動した課題設定も妥当である。                                                                     | ・研究資源(資金)の配分については戦略的、重点的な配分をしていただきたい。<br>・農業従事者が積極的に参画できる制度となるよう心掛けるとともに、現場にスムーズに導入できる技術とするため、導入する側が効果をイメージしやすい指標の表現にも配慮していただきたい。また、有機農業における生物多様性への貢献等、数値化が困難であるが成果の普及・活用にとって重要な指標についても検討していただきたい。<br>・確実に社会実装に導くための様々な条件整備も併せて検討する必要がある。環境直接支払制度など既に行っている様々な施策、制度との整合、連携や、得られた成果物の効果的な普及方策なども十分に検討していただきたい。<br>・経産省など既に実施されている事業の成果を活用していただきたい。<br>・そもそものニーズ把握については、多角的な方法で情報を収集するような仕組みを検討していただきたい。 | A    |
| 2  | 農林水産研究推進事業のうち輸出等新需要対応研究(新規) | 民間団体等 | 令和4年度～令和8年度 | 15億円                  | 高品質な国産農産物は、国内外から高い評価を得ているものの、消費者や流通業者などの需要が変化していることから、国内外の需要の変化に対応出来る生産構造を構築する必要がある。<br>また、高品質な農産物の省力的で安定的な生産実現に向けた新品種・新技術の開発の推進が必要である。<br>このため、輸出拡大にも貢献し、国内外の新たな需要に応じた生産・供給量や品質を確保するための技術開発を推進する。 | ・輸出拡大におけるニーズを踏まえ、農林漁業者等、民間企業、大学、研究機関、地方公共団体、普及組織等と連携しながら、輸出拡大における具体的な課題について研究開発を進める制度であり重要性は高い。<br>・輸出拡大・十分な輸出量の確保を念頭に置くと、県を越えた形で国の研究勢力を結集して、総合的、体系的な推進が求められることから、国が関与する本事業は必要性が高い。 | ・鮮度保持技術や輸送技術は特許だけではなく意匠など権利化しやすい成果が含まれているため、開発者の権利を守りつつも権利取得のための出願を視野に入れて進めていただきたい。また海外の権利取得も踏まえた取組を並行して進めていただきたい。<br>・開発された技術については、サプライチェーンも含め他品目、国内生産への横展開も考慮していただきたい。<br>・輸出拡大だけでなく、国内需要とのバランスを踏まえたうえで進めていただきたい。<br>・農林水産物の輸出拡大を目指すためには、個別課題の積み上げだけではなく、調達、生産、加工・流通、消費が連携したエコシステムの整備といった観点が必要であり、全体のとりまとめに十分留意していただきたい。                                                                            | A    |

※総括評価は、以下の3段階で評価。  
A: 研究制度は重要であり、内容は適切。  
B: 研究制度は重要であるが、制度の仕組み等の内容の見直しが必要。  
C: 研究制度は不適切又は、内容の抜本的な見直しが必要。

研究課題 評価結果概要一覧

| 番号 | 事業名                      | 研究主体  | 研究期間                 | 総事業費                  | 課題の概要                                                                                                                                 | 研究の実施(概算要求)の適否に関する所見                                                                                                                                                                            | 今後検討を要する事項に関する所見                                                                                                                                                                                                                                       | 総括評価 |
|----|--------------------------|-------|----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 農林水産研究推進事業のうち革新的環境研究(拡充) | 民間団体等 | 平成29年度<br>～<br>令和8年度 | 75億円<br>うち拡充分<br>56億円 | みどりの食料システム戦略では、生産性の向上と持続性の両立に向け、化学農薬の使用抑制等に通じた環境負荷低減、資源の循環利用や地域資源の最大活用、脱炭素等を旨とするとしており、この戦略の実現に向けた環境的分野における基盤技術の開発を推進するためIPM等に新たに取り組む。 | ・環境負荷を低減する脱炭素型農林水産業の実現、農業の持続性の維持、地域の未利用資源の一層の活用に向けた取組、気候変動による農林水産業への影響低減のための温暖化緩和・適応技術の開発、更には生物多様性保全や病虫害被害対策技術等の開発といった幅広いテーマを行う重要な課題であり、「みどりの食料システム戦略」や「気候サミット」での目標達成に向け、国が関与して研究を推進する意義は非常に高い。 | ・4つの課題の内容のうち、社会実装の時期、技術の到達度、目標が異なっている点を勘案し、応募者に対して誤解の無いように公募のプロセスを進められることが望ましい。また、アウトプット、アウトカム目標については、改めて妥当性を精査したうえで進めていただきたい。<br>・脱炭素の課題(特に燃料電池関係)については、様々な省庁、研究機関で進められている既存のプロジェクトと連携、協同しオールジャパンのような取組を進めていただきたい。<br>・社会実装に向けた制度などを併せて検討いただくことを期待する。 | A    |

※総括評価は、以下の3段階で評価。  
A: 委託プロジェクト研究課題は重要であり、内容は適切。  
B: 委託プロジェクト研究課題は重要であるが、内容の見直しが必要。  
C: 委託プロジェクト研究課題は不適切又は、内容の抜本的な見直しが必要。