

生産性革命に向けた革新的技術開発事業 令和2年度評価結果の概要

| 1. 水田作 | | | | |
|-----------------|-------|--|-----------------------------------|---|
| 公募種類 | 評価種類 | 研究計画名 | 研究代表機関名 | 評価結果の概要 |
| 生産性革命プロジェクト | 終了時評価 | ドローン等を活用した作物生育の診断技術及び作付・栽培管理最適化システムの開発 | 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構中央農業研究センター | 試験研究計画の目標を達成し、農林水産業における飛躍的な生産性向上に向けて予定した成果が得られた。(標準) |
| 生産性革命プロジェクト | 終了時評価 | ICTを活用した用水需要観測と水理解析モデルによる配水計画手法の開発 | 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構農村工学研究部門 | 試験研究計画の目標を達成し、農林水産業における飛躍的な生産性向上に向けて予定した成果が得られた。(標準) |
| 2. 畜産 | | | | |
| 公募種類 | 評価種類 | 研究計画名 | 研究代表機関名 | 評価結果の概要 |
| 生産性革命プロジェクト | 終了時評価 | 人工知能(AI)技術を活用した繁殖率を高める栄養状態の評価・最適化技術の確立 | 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、農林水産業における飛躍的な生産性向上に向けて一層の努力が必要である。 |
| 3. 林業 | | | | |
| 公募種類 | 評価種類 | 研究計画名 | 研究代表機関名 | 評価結果の概要 |
| 生産性革命プロジェクト追加公募 | 終了時評価 | 作業道の情報化施工に関する実証研究 | 国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所 | 試験研究計画の目標を達成し、農林水産業における飛躍的な生産性向上に向けて良好な成果が得られた。 |
| 4. 鳥獣害 | | | | |
| 公募種類 | 評価種類 | 研究計画名 | 研究代表機関名 | 評価結果の概要 |
| 生産性革命プロジェクト | 終了時評価 | スマート捕獲・スマートジビエ技術の確立 | 長崎県対馬振興局農業振興普及課 | 試験研究計画の目標を達成し、農林水産業における飛躍的な生産性向上に向けて予定した成果が得られた。(標準) |
| 5. 水産業 | | | | |
| 公募種類 | 評価種類 | 研究計画名 | 研究代表機関名 | 評価結果の概要 |
| 生産性革命プロジェクト | 終了時評価 | センシング技術・ICTによる漁獲物選別および加工の省力化・見える化技術の開発 | 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、農林水産業における飛躍的な生産性向上に向けて予定した成果が得られた。(標準) |