

【別添1】

## 「スマート生産方式SOP作成研究」の審査結果

令和6年12月25日（水）～令和7年2月14日（金）の期間において公募を行いました「スマート生産方式SOP作成研究」の課題について、外部の有識者等による厳正な審査を踏まえ、農林水産省が設置した運営管理委員会において下記のとおり採択課題が決定されました。

記

### 【採択課題】

課題ID	営農類型	研究課題名	代表機関	検証地
25132211	水田作	水稻（中山間地域）における高精度可変施肥技術等を核とした超省力的・低コスト生産体系の導入による労働生産性の向上および能登農業の創造的復興に関する研究	石川県農林総合研究センター	石川県
25132321	畑作	小麦、大豆栽培の輪作体系導入における汎用型画像処理、排出権取引に向けた作業履歴収集及びロボット農機導入・地域シェアリング体制構築による農家収益向上プロジェクト	(株) スマートリンク北海道	北海道
25132097	畑作	水田有機大豆作における機械除草適期診断アプリの導入による省力除草と安定生産技術の確立	農研機構東北農業研究センター	山形県 福岡県
25132209	露地野菜 花き作	キャベツにおける自動収穫機の導入と最適栽培管理の統合による労働生産性の向上	農研機構北海道農業研究センター	北海道 茨城県
25132224	施設野菜 花き作	シイタケ（菌床栽培）におけるIoT・AI自動環境制御およびスマートグラス技術の導入による労働生産性の向上と品質安定化	ランドブレイン(株)	三重県
25132353	施設野菜 花き作	欧州向け房取りミニトマト全自動収穫ロボットの日本市場における労働生産性の向上	(株) デンソー	三重県
25132098	施設野菜 花き作	イチゴにおける自動選別パック詰めロボットの導入による出荷調製作業の効率向上	農研機構西日本農業研究センター	香川県 熊本県
25131985	果樹 茶作	りんご園における自動運転スピードスプレーヤー導入による労働生産性の向上	京都大学	青森県 岩手県
25132102	果樹 茶作	蒸気を利用した新栽培管理技術により労働生産性向上を目指す有機茶スマート栽培管理システムのSOP作成研究	カワサキ機工（株）	静岡県 三重県 鹿児島県
25132138	畜産 酪農	IoTとBODバイオセンサを活用した省力・省エネ型のスマート畜産排水処理	農研機構畜産研究部門	青森県 千葉県 熊本県等

以上