

令和5年度 農林水産業におけるロボット技術安全性確保策検討事業 評価結果概要

事業実施主体	事業内容	A : 計画以上の成果が見られる
ロボット農機技術 安全性確保策検討 コンソーシアム	遠隔監視下におけるロボット農機の無人での完全自動走行の実現に向けた安全性の検証及び安全性確保策の検討を行う。	Ⓑ : 計画どおりの成果が見られる
		C : 計画どおりの成果が見られない
		遠隔監視下におけるロボットトラクター及び茶園管理ロボットの完全自動走行に向けた検証及び安全性確保策の検討、ほ場間移動に係る技術的課題の整理・検討として、自動走行時の周囲確認方法の検証及び安全に停止可能な範囲で障害物等を検知できることの確認等を実施している。この結果を受け、遠隔監視下(ほ場内作業に限る)での自動走行に対応したガイドラインの改正案を取りまとめ、提言がなされるなど、成果目標は十分に達成されたと評価する。