

概要

林業分野においては「スマート林業プロジェクト」の目指す県産材の生産・消費拡大や森林保護に係る試験研究を、そして農業分野においては「もうかる農林水産業」を下支えするための土壌・肥料の分析、「食の安全」に関わる農薬等の安全性評価や病虫害防除を中心とした試験研究に取り組んでいます。

主な研究課題・業務

- 低コスト造林・育林等森林管理適正化のための技術開発
- 徳島すぎの付加価値を高める利用技術の開発
- 食用きのこの栽培技術に関する試験
- 未利用資源を活用した環境保全技術の開発
- とくしまブランド品目の生産力を向上させる施肥体系の確立

森林資源担当

- 森林管理や森林資源利用に関する研究

生産環境担当

- 土壌肥料や植物栄養に関する研究

食の安全担当

- 農作物の安全性に関する研究

病虫害・鳥獣担当 (病虫害防除所)

- 農作物の病虫害防除と鳥獣害対策に関する研究

- 農産物の機能性に関する試験研究
- 本県特産作物における農薬登録の適用拡大に向けた試験
- 環境への負荷を削減しつつ病虫害被害を抑制する総合的管理技術の開発
- 新農薬の実用化に向けた試験
- 病虫害の発生予察・重要病虫害の侵入警戒



HykeCam M 16/12/2015 07:14:48 007°C P5
罠いワナによるシカ捕獲試験



残留農薬の分析



レンコンの施肥量試験



病虫害の発生予察調査(水稻)