令和６年度 試験研究推進体系

茨城県林業技術センター

（体系）	（目標）	（試験研究課題名）
持続可能な農林水産業及び気候変動に対応した新品種・新技術の開発	優良な種子の供給と苗木生産技術の向上	【普及情報システム化】 低コスト再造林に資するコンテナ苗の活用及び生産技術に関する調査と普及（R4～R8） 【林木育種センターとの共同研究】 花粉症対策品種の円滑な生産支援(R4~R6) 優良種苗の確保に係る採種園の適切な管理（優良種苗確保事業）（S38~） コンテナ苗の生産に係る技術改良試験（種苗生産体制整備事業）（R4~R8） 【林木育種センターとの共同研究】 採種園等における種子採取開始日の見直しに向けた調査(R6~R10) 【森林総合研究所との共同研究】 ヒノキ雄花の花色変化の系統変異に関する調査(R6~R9) 【森林総合研究所との共同研究】 天然素材を生かした広葉樹の播種技術開発試験(R5~R7)
省力化・低コスト化のための技術開発	造林・育林の低コスト化に向けた技術の開発	スギ特定母樹の自然交配種子から生産された苗木の植栽密度に関する試験研究(R2~R6) 【森林総合研究所との共同研究】 管理優先度の高い森林の抽出と管理技術の開発(R3~R7)
	森林病虫獣害防除技術の確立	マツノマダラカミキリ発生予察（海岸防災林機能強化事業）（S49~） 【普及情報システム化】 ナラ枯れ被害の拡大防止に関する調査と普及(R3~R6) 【森林総合研究所との共同研究】 ナラ枯れ被害拡大地域における防除及び資源活用に関する研究のうち市民活動を主体とした都市域のナラ枯れ防除体制の確立（R4~R6）
付加価値向上に資する新品種・新技術の開発	特用林産物の栽培技術の開発	マツタケをはじめとした菌根性きのこの人工栽培技術の開発(R6~R11) きのこ菌床施設栽培（ブナシメジ・ヒラタケ）における収益性向上を目指した廃培地利用に関する研究（R6~R8） ホンセイヨウショウロ人工栽培を目指した安定的な菌根苗作出技術の開発（R5~R7） ウルシ苗の安定生産技術及び植栽技術に関する研究(R2~R6) 【普及情報システム化】 安全なきのこ類露地栽培のための技術改良と普及(R3~R6)