

令和6年度 農林水産研究指導センター試験研究課題（予定）

○要望課題（評価対象）を記載 ※外部資金、令違事業による課題は除く

研究機関	試験研究課題名	担当チーム	研究期間	新継別
農業研究部	畑地化水田における露地野菜の適地判別・品質向上 ー高糖度かんしょー	土壌環境	R5～R7	継続
	「みどりの食料システム戦略」実現に向けた施肥技術の確立 ※水田農業グループとの共同試験研究		R5～R7	継続
	ドローンリモートセンシングによる大規模経営体の経営効率化支援技術の確立		R4～R6	継続
	土壌水分・ECセンサによる新型かん水・施肥制御装置の開発		R4～R6	継続
	高精度かんしょで発生する腐敗果の低減対策技術の確立	病害虫	R6～R8	新規
	みどり戦略に対応した夏秋ピーマンにおける総合防除体系の確立		R6～R8	新規
	湿度に着目した「ベリーツ」の病害虫発生抑制技術の開発		R4～R6	継続
	夏秋トマト栽培で問題となるコナジラミ類の防除技術の開発		R4～R6	継続
	酷暑にも負けない夏秋ピーマン産地を支援する栽培技術の確立	果菜類	R6～R8	新規
	夏秋トマトの栽培環境改善技術の確立		R5～R7	継続
	ベリーツの特性を活かした早期収量向上技術の確立		R5～R7	継続
	省力栽培可能なイチゴ品種の育成と次世代育種技術の導入		R4～R6	継続
	根深ネギの肥料コスト削減に向けた安定生産技術の確立	葉根菜茶	R6～R8	新規
	土地利用型作物の優良種苗生産技術の確立		R4～R6	継続
大規模経営に対応したドリンク茶生産管理技術の確立	R4～R6		継続	
水田農業	「みどりの食料システム戦略」実現に向けた施肥技術の確立 ※農業研究部との共同試験研究	水田農業	R5～R7	継続
	播種適期の拡大と排水対策による麦類の収量安定生産技術の確立		H30～R6	継続
	水田農業転換期を支える多収型優良品種の導入に向けた栽培法の確立		R1～R6	継続
	ドローンを活用した高温登熟耐性品種「なつほのか」の栽培法の確立		R4～R6	継続
	水田農業経営体向け畑地化推進品目えだまめ・はとむぎ栽培法の確立		R4～R6	継続
果樹グループ	スマート技術の活用と新植栽方式による温州みかんの省力化技術の開発	温州ミカン	R4～R6	継続
	ハウスミカンの着花安定と垣根仕立て栽培の低樹高省力栽培技術の確立		R3～R6	継続
	県南カンキツ主要品種の生産拡大に向けた栽培技術の開発	カボス・中晩柑	R5～R7	継続
	カボス「大分果研6号」の産地導入に向けた生産貯蔵技術の確立		R4～R6	継続
	中秋節需要に応じたナシの大玉生産と新たな花粉生産技術の開発	落葉果樹	R6～R8	新規
	ブドウの高収量栽培、早期成園化と新品種の安定生産技術の確立（第2期）		R5～R7	継続
新規参入者にやさしいキウイフルーツ栽培技術開発	R4～R6		継続	
花きグループ	キク類、ホオズキ等における化学農薬低減防除体系の構築	花き	R6～R8	新規
	地域に適した有望花木類の品目選定と栽培技術確立		R6～R8	新規
	「おおいのホオズキ」多様化戦略		R5～R7	継続
	トルコギキョウの安定生産技術と新たな栽培技術の確立		R5～R7	継続
	バイテクとICTの融合による効率的育種技術の開発		R5～R7	継続
	情勢変化に対応したキクの栽培技術確立		R4～R6	継続
	スイートピーのスマート管理に向けたかん水・施肥技術の確立		R4～R6	継続
畜産研究部	黒毛和種雌牛における新たな繁殖性改善技術の検討	肉用牛繁殖・酪農	R6～R8	新規
	枝肉の品質向上を図る肥育技術の検討～全国トップレベルの肉用牛産地づくりを目指して～		R6～R8	新規
	高能力な乳用後継牛の確保に向けた受胎率の高い体外受精卵生産方法の検討	飼料・環境	R4～R6	継続
	飼料作物の適切な鶏ふん堆肥利用における農家現場への導入実証		R6～R8	新規
	牧草地の低コスト維持管理技術の検討		R6～R8	新規
飼料価格高騰に対応した「おおい冠地どり」の早期出荷技術の開発	豚・鶏	R6～R8	新規	
林業研究部	循環型林業の確立に向けた高精度なスギ人工林適地判定マップの構築	森林	R6～R7	新規
	低コスト循環林業の確立に向けたコウヨウザンの苗木生産・育林技術等の調査・研究		R6～R8	新規
	疎植造林による育林施業体系の開発		R2～R6	継続
	県産スギ大径材の利活用に関する研究 ーフォーバイ材等の性能評価ー	木材	R6～R7	新規
	県産スギ大径材の利活用に関する研究 ー厚板原板を活用した応力除去乾燥技術の検討ー		R6～R8	新規
	スギ心去り構造用製材等の品質に関する研究		R4～R7	継続
きのこグループ	原材料高騰に対応した菌床シイタケの低コスト栽培技術の確立	きのこ	R6～R8	新規
	乾シイタケ安定生産に向けた短時間散水技術の確立		R5～R7	継続
	乾シイタケ新品種の育成と生産技術の確立		R5～R8	継続
	原木伏込量増大のための伐採・玉切り時期の研究（Ⅰ）		R4～R6	継続
	乾シイタケの機能性成分の検証と商品開発		R4～R6	継続
水産研究部	県産養殖ヒラメの周年安定生産に向けた耐病性系統の選抜育種	資源増殖	R6～R8	新規
	先端技術を用いた赤潮の監視体制の整備及び持続可能な赤潮発生抑制技術開発	養殖環境	R6～R8	新規
	健全な海産養殖魚を生産するための魚病対策技術開発		R5～R7	継続
水産北産部	高級魚キジハタの種苗生産技術開発	資源増殖	R2～R6	継続
	有用海藻類の増・養殖技術の開発	養殖環境	R6～R8	新規