

令和5年度 農林技術研究所（森林・林業研究センター） 試験研究課題一覧

《試験研究の重点方向》 《 研 究 課 題 》

スマート農林業の
社会実装に向けた
革新的生産技術の
開発

[4課題]

- 1 形質的に優れたスギ・ヒノキ苗木を育成するための種子生産に関する研究 (R3 - R7) <共>
- 2 (新) 林業用主要樹種の種苗生産と造林技術の改良に関する研究 (R5 - R9) <共><補>
- 3 効率的な主伐作業システムのモデル構築に関する研究 (R2 - R5)
- 4 林業現場の作業状況モニタリング技術の開発 (R3 - R5) <交><共>

マーケットインに
応える新商品開発
による静岡農林産
物のブランド力強
化

[2課題]

- 5 静岡県産シイタケ等の付加価値向上技術の開発 (R4 - R8) <交>
- 6 県内木材資源を活用した非住宅用 JAS 製品等の加工利用技術の開発 (R3 - R5) <受>

気候変動・脱炭素等
の環境に配慮した
持続可能な農林業
の推進

[6課題]

- 7 [成] カーボンニュートラルの実現に向けた新たな森林経営モデルの開発 (R4 - R6)
～早生樹による荒廃農地等の活用～ <共><受>
- 8 (新) 気候変動に適応した新たな森林病虫害防除に関する研究 (R5 - R9)
- 9 健全な海岸防災林のための生育環境整備技術の開発 (R1 - R5)
- 10 メスジカ捕獲効率向上のための行動解析と餌誘引捕獲方法の改善 (R4 - R6)
- 11 新植地に侵入するノウサギの対策に関する研究 (R3 - R5)
- 12 農地における既設のイノシシ用電気柵を活用したシカ・イノシシ併用
侵入防止柵の研究 (R4 - R6)

(新) : 新規課題、[成] : 新成長戦略研究、[チ] チャレンジ研究、[指] 政策課題指定枠
<ク> クラウドファンディング、<委> : 国庫委託、<補> : 国庫補助、<交> : 国庫交付金
<受> : 受託事業、<共> : 共同研究