

2 - 1 平成 19 年度試験研究体系図

自然環境保全センター研究部
ページ

丹沢大山の自然環境の保全と再生に関する研究部門

- 丹沢ブナ林等の衰退原因解明と再生技術の研究開発 (重)
 - ブナ林立地環境モニタリング調査 (H18~)
 - 新 ブナ帯森林再生のための実証的研究 (H19~)
 - 新 ブナハバチの密度推定技術の開発 (H19)
- ニホンジカと共存できる森林管理技術の研究開発 (重)
 - 新 ニホンジカの効果的な管理技術の開発 (H19~21)
- 希少動植物の保全技術の研究開発
 - 丹沢山地に自生する希少植物の保全手法の開発 (H16~19)
- 自然環境の統合的な管理技術の研究開発
 - 新 丹沢山地の自然環境の統合的管理に関する研究 (H19~20)
 - 新 流域を対象にした土壌保全マニュアルの作成 (H19)
 - 新 ヤマビルの防除技術の開発に関する共同研究 (H19~20)

豊かで活力ある公益的機能の高い森林の整備に関する研究部門

- 森林の水源かん養機能保全に関する研究開発 (重)
 - 新 森林の水源かん養機能評価と情報提供に関する技術の開発 (H19~)
 - 新 市民参加の森林調査支援システムの開発 (H19)
 - 水源林の保全と再生技術の開発に関する研究 (H14~)
 - 新 溪畔林の再生技術の開発 (H19~22)
 - 大洞沢の水文観測調査 (H7~)
 - 新 森林土壌の流出モニタリング調査 (H19~)
- 公益的機能を活かす森林活用の研究開発
 - 森林吸収源計測・活用体制効果検証事業 (H18~22)

持続可能な資源の利用と管理に関する研究部門

- 地域遺伝資源の保存と活用に関する技術の研究開発 (重)
 - 特定林木育種事業 (S32~)
 - 水源広葉樹苗木育成事業 (H16~20)
 - 丹沢ブナ林広葉樹種苗の生産技術の開発 (H18~)
 - 新 希少動植物の保護増殖に関する研究 (H19~23)
 - スギ花粉発生源調査事業 (H18~20)
 - スギ・ヒノキ林の花粉削減に関する研究 (H17~21)
 - スギ雄花形成の機構解明と抑制技術の開発 (H18~20)
 - 花粉のないスギ・ヒノキ実用化プロジェクト研究 (H17~19)
- 森林資源の利用技術の研究開発
 - スギ・ヒノキ穿孔性害虫被害材の材質劣化研究 (H18~19)
 - 中山間地域を活性化する特用林産物の生産技術の開発 (H18~22)
 - 森林微生物の保全と利用技術の開発 (H16~20)

(重) : プロジェクト型の重点課題研究 : 要研究問題対応課題
新 : 新規試験研究課題 : 事業支援課題