

## 平成23年度試験研究体系図

自然環境保全センター研究連携課

- 丹沢大山の自然環境の保全と再生に関する研究
  - 丹沢ブナ林等の衰退原因の解明と再生技術の開発 **重**★
    - ・ブナハバチの生態解明と防除技術の開発 (H19～) ★
    - ・ブナ帯森林再生のための実証的研究 (H19～) ★
    - ・ブナ林立地環境モニタリング調査 (H18～) ★
  - 希少動植物の保全技術の開発
    - ・希少動植物の保護増殖技術に関する研究 (H19～23) ★
  - 自然環境の統合的な管理技術の開発 **重**★
    - ・丹沢山地の自然環境の統合的管理に関する研究 (H19～) ★
    - ・ニホンジカの効果的な管理技術の開発 (H22～23) ★**22**
    - ・野生鳥獣による森林生態系への被害対策技術開発事業 (H22～24) ★**22**
    - ・外来植物の管理と在来種による緑化技術の開発 (H20～23) ★
- 豊かで活力ある公益的機能の高い森林の整備
  - 森林の水源かん養機能保全に関する研究開発 **重**
    - ・森林の水源かん養機能評価と情報提供に関する技術開発 (H19～) ★**22**
    - ・水源林の保全と再生技術の開発に関する研究 (H14～) ★
- 持続可能な資源の利用と管理
  - スギ・ヒノキ花粉削減に関する総合的研究 **重**★
    - ・花粉症対策ヒノキ・スギ品種の普及拡大技術開発と雄性不稔品種開発(H22～25) ★**22**
    - ・スギ・ヒノキ花粉発生源調査 (H21～25) ★
  - 森林資源の利用技術の高度化研究
    - ・スギ・ヒノキ穿孔性害虫被害材の利用技術に関する研究 (H20～23) ★

### 関連事業

- 林木育種事業 (S32～)
- 水源広葉樹苗木育成事業 (H21～25)
- 林業技術現地適応化事業 (H22～24)

【注】 ●：研究開発の方向、○：研究課題、・：小課題

**重**：プロジェクト型の重点課題

**新**：新規研究課題

**政**：政策課題

★：要試験研究問題対応課題

**22**：平成22年度に要試験研究問題として提案されたもの（実施中課題を含む）