

平成16年度試験研究体系図

丹沢大山の自然環境の保全に関する研究開発

- ブナ林の衰退原因解明と森林再生技術の開発 **重**
 - ①ブナ林衰退の機構解明のための研究調査（H13～18）★
 - ②丹沢大山・森林保全基礎調査（H14～16）※
 - ③森林吸収源計測・活用体制整備強化事業（H15～17）
- ニホンジカと共存できる森林管理技術の開発
 - ④ニホンジカの植生影響モニタリング調査（H16～18）**新**★
 - ⑤ニホンジカ生息環境改善施業技術開発基礎調査事業（H14～16）★※
- 希少植物の保全技術の開発
 - ⑥丹沢山地に自生する希少植物の保全手法の研究（H16～19）**新**
 - ⑦外生菌根菌の遺伝資源保存技術の開発（H16）**新**
（重点基礎研究課題）
- ⑧丹沢大山総合調査（H16～18） **重** **新** ★
（所内プロジェクト）

水源林の保全に関する研究開発

- 水源林の整備技術の開発
 - ⑨森林整備に関する新手法検討調査（H14～18）※
 - ⑩水源林広葉樹苗木育成事業（H16～20）※
- 水源かん養機能の評価に関する技術の開発
 - ⑪大洞沢の水文観測調査（H7～）※

森林資源の利用に関する研究開発

- 木質バイオマス資源の利用技術の開発 **重** ★
 - ⑫木質バイオマスの実用化試験（H15～17）
- きのこに関する技術の開発
 - ⑬有用きのこ遺伝資源の保存と利用技術の開発（H16）★ **新**
 - ⑭森林微生物の保全と利用技術に関する研究（H16～20）**新**
- 林木育種と森林遺伝資源の保存技術の開発
 - ⑮花粉の少ないスギ品種の選抜（H9～16）
 - ⑯林木育種事業（S32～）※
 - ⑰花粉症緊急特別対策事業（H14～16）※
 - ⑱スギ花粉生産森林情報調査整備事業（H14～17）※

- [注] **重**：重点事業、**新**：新規事業
 ※ 研究関連事業 ★ 平成16年度要研究問題対応課題
 ② ⑤：緊急地域雇用創出特別対策事業