

2-2 平成15年度試験研究体系図

自然環境保全センター研究部

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) ※

ニホンジカと共存できる森林管理技術の開発 **重**

- ③ニホンジカの採食影響下における植生回復に関する研究 (H12~15) ★
- ④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) ★ ※
- ⑯丹沢山地ブナ帯に自生する希少植物の生育環境特性の解明 (H15) **新**
(重点基礎研究課題)

森林被害モニタリング調査

- ⑤酸性雨等森林被害モニタリング調査 (H12~16)
- ⑰森林吸収源計測・活用体制整備強化事業 (H15~17) **新**

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

- ⑥下層植生の豊かな森林管理技術の開発 (H12~15)
- ⑦水源林広葉樹苗木育成事業 (H11~15) ※
- ⑧森林整備に関する新手法検討調査 (H14~18) ※

水源かん養機能の評価に関する技術の開発

- ⑨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**

- ⑱森林バイオマスの熱利用システム実用化に関する研究 (H15) **新**
(競争的資金導入課題)
- ⑲森林炭素固定量の簡易推定法に関する研究 (H15) **新**

きのこに関する技術の開発

- ⑩きのこ資源の利用技術の研究開発 (H8~15) ★
- ⑪菌根菌を活用した林地の保全と活性化に関する研究 (H10~15)

林木育種と森林遺伝資源の保存技術の開発

- ⑫花粉の少ないスギ品種の選抜 (H9~16) ★
- ⑬林木育種事業 (S32~) ※
- ⑭花粉症緊急特別対策事業 (H14~16) ※
- ⑮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15年度要研究問題対応課題