

◎第一期中期計画研究成果選集刊行

(目次)

- ア 森林における生物多様性の保全に関する研究
 - (ア) 生物多様性の評価手法の開発
 - (イ) 人為が生物多様性へ及ぼす影響の評価と管理手法への応用
 - (ウ) 脆弱な生態系の生物多様性の保全技術の開発
- イ 森林の国土保全、水資源かん養、生活環境保全機能の高度発揮に関する研究
 - (ア) 森林土壌資源の諸機能の解明と持続的発揮への適用
 - (イ) 森林の持つ国土保全、水資源かん養、生活環境保全機能の解明と評価
- ウ 森林に対する生物被害、気象災害等の回避・防除技術に関する研究
 - (ア) 生物被害回避・防除技術の開発
 - (イ) 気象災害等の予察技術・復旧技術の開発
- エ 多様な公益的機能の総合発揮に関する研究
 - (ア) 森林資源の調査・モニタリングによる解明・評価
 - (イ) 森林の多様な機能を総合発揮させる森林管理システムの開発
 - (ウ) 地域の自然環境、社会経済的ニーズに対応した森林管理システムの開発
- オ 地球環境変動下における森林の保全・再生に関する研究
 - (ア) 海外における持続的な森林管理技術の開発
 - (イ) 地球環境変動の影響評価と予測
- カ 効率的生産システムの構築に関する研究
 - (ア) 多様な森林施業と効率的育林技術の開発
 - (イ) 持続的な森林管理・経営に向けた機械化作業技術の開発
 - (ウ) 持続的な森林管理・経営のための効率的生産システムの開発
- キ 森林の新たな利用を推進し山村振興に資する研究
 - (ア) 里山・山村が有する多様な機能の解明と評価
 - (イ) 伝統文化や地域資源を活用した山村活性化手法の開発
- ク 木質資源の環境調和・循環利用技術の開発に関する研究
 - (ア) バイオマス資源の多角的利用技術の開発
 - (イ) 木質材料の高度利用技術の開発
- ケ 安全・快適性の向上を目指した木質材料の加工・利用技術の開発に関する研究
 - (ア) 安全・快適性の向上を目指した木質材料の利用技術の開発
 - (イ) 国産材の加工・利用技術の開発
- コ 生物機能の解明と新素材の開発に向けた研究
 - (ア) 森林生物のゲノム研究
 - (イ) 森林生物の生命現象の分子機構の解明
 - (ウ) 遺伝子組換え生物の開発
 - (エ) 森林生物機能の高度利用技術の開発
- サ 森林・林業・木材産業政策の企画立案に資する研究
 - (ア) 国内外の木材需給と貿易の動向分析
 - (イ) 持続的な森林管理・経営のための政策手法の高度化



第一期中期計画研究成果選集

ホームページでご覧いただけます

<http://www.ffpri.affrc.go.jp/labs/kouho/seika/2005-seika/2005mokuji.htm>