

目 次

研究業務

1. 保護部門

外来特定生物クビアカツヤカミキリの緊急防除技術の開発

1. 薬剤防除効果の検討 . . . 1

外来特定生物クビアカツヤカミキリの緊急防除技術の開発

2. 生態の解明（産卵特性） . . . 3

森林・特用林産物の病虫害防除に関する基礎研究

各種苗木等の被害に関する調査 . . . 4

松くい虫（マツノマダラカミキリ成虫）発生調査 . . . 6

2. 育種部門

クマノザクラの保全と活用に向けた雑種判定と効率的育成手法の開発

効率的育成方法の確立 . . . 7

次世代優良品種の創出と選抜

第2世代精英樹候補木の選抜（第2報） . . . 9

3. 木材利用部門

次世代優良品種（スギ、ヒノキ、マツ）の創出と選抜

県内原木市場における原木段階での強度調査（第2報） . . . 11

県産スギ大径材に適した心去り平角材の生産技術の確立及び強度特性の
解明

高温セットによる表面割れ抑制効果について . . . 13

県産スギ大径材に適した心去り平角材の生産技術の確立及び強度特性の
解明

心去り平角材の強度特性（第3報） . . . 15

大径材から生産される製材ラミナを活用した紀州材接着重ね梁の開発

(1) 県産スギ、ヒノキ原木及び接着重ね梁用ラミナの性能評価（第2報） . . . 17

大径材から生産される製材ラミナを活用した紀州材接着重ね梁の開発

(2) 接着重ね梁の強度性能評価（第2報） . . . 19

4. 特用林産部門

イタドリの長期安定栽培技術の確立および一次加工品と根茎利用技術の
開発

長期安定栽培技術の開発（第3報） . . . 21

山村地域資源の安定生産と特産化へ向けた基礎研究

ホンシメジ林地栽培技術の開発（第2報）

1. 断根法によるホンシメジ接種試験 . . . 23

山村地域資源の安定生産と特産化へ向けた基礎研究

ホンシメジ林地栽培技術の開発（第2報）

2. ホンシメジ菌付きコンテナ苗の作成	・・・ 2 5
ヒサカキの新たな病害「枝葉枯れ症状」防除技術の早期確立	
薬剤感受性検定試験について	・・・ 2 7
森林・特用林産物の病虫害防除に関する基礎研究（Ⅱ）	
サカキを加害するサカキブチヒメヨコバイの防除体系の確立	
アセタミプリド粒剤の現場実証試験について	・・・ 2 9

林木育種業務

1. 採種穂園の管理及び採種実績	・・・ 3 1
2. 優良種苗育成事業等	・・・ 3 1
3. 森林景観づくり事業	・・・ 3 2
4. 紀の国森林づくり基金活用事業	・・・ 3 2

関連業務

1. 学会発表等	・・・ 3 3
2. 学会発表要旨	・・・ 3 5
3. 委員会・講演会・講習会・会議等	・・・ 3 8
4. 林業技術相談等	・・・ 4 5
5. 新聞掲載等	・・・ 4 6

一般業務

1. 沿革等	・・・ 4 9
2. 組織および職員	・・・ 5 0
3. 予算	・・・ 5 1