

目 次

1	企画調整業務	
1-1	企画調整業務の概要	1
1-2	農林水産情報システム運用管理業務	6
2	研究業務	
2-1	平成18年度試験研究体系図	7
2-2	研究業務の概要	8
2-3	個別研究の年次実績	
(1)	丹沢大山の自然環境の保全に関する研究開発	
(1-1)	ブナ林衰退の機構解明のための研究調査 第1期プロジェクト総括	12
A	ブナ林の再生に向けた総合解析	18
B	生理生態調査－光合成活性－	20
C	生理生態調査－水ストレス調査－	22
D	ブナ根株腐朽菌に関する基礎的研究（重点基礎研究）	24
E	立地環境調査－気象観測－	26
(1-2)	森林吸収源計測・活用体制整備強化事業	28
(1-3)	ニホンジカの植生影響モニタリング調査	30
(1-4)	丹沢山地に自生する希少植物の保全手法の研究	32
(1-5)	丹沢大山総合調査	34
(1-6)	自然林内の表面土壌侵食に対する対策手法の改良・開発	38
(2)	水源林の保全に関する研究開発	
(2-1)	水源林整備に関する新手法検討調査	40
(2-2)	大洞沢の水文観測調査	42
(2-3)	溪畔林管理マニュアルの作成	44
(3)	森林資源の利用に関する研究開発	
(3-1)	スギ・ヒノキ穿孔性害虫被害木の材質劣化調査	46
(3-2)	森林微生物の保全と利用技術に関する研究	48
(3-3)	政策推進受託研究－中山間地域を活性化する特用林産物の生産技術の開発	50
(3-4)	スギ・ヒノキ林の花粉削減研究	52
(3-5)	スギ花粉発生源調査事業	54
(3-6)	花粉のないスギ・ヒノキ実用化プロジェクト	56
(3-7)	政策推進受託研究－スギ雄花形成の機構解明と抑制技術の高度化	58
3	関連業務	
3-1	林木育種事業	60
3-2	水源林広葉樹苗木育成事業	61
3-3	樹木見本園整備事業及び圃場等整備管理事業	62

3-4	試験林整備事業	62
3-5	野生きのご特別相談事業	62
3-6	神奈川県の科学技術振興に関する取り組み	63
3-7	「かながわサイエンスサマー」行事の実施	63
3-8	平成18年度気象観測結果	64

4 諸 活 動

4-1	依頼調査と指導	65
4-2	講師派遣	65
4-3	委員会・研究会	66
4-4	研修	66
4-5	発表・報告	67

5 予 算 内 訳

5-1	主な研究・事業費の予算内訳	69
-----	---------------	----