

記 事

演 習 林 記 事

昭 和 51 年 度

I 人 事

- 1) 前林長松島良雄教授の任期満了に伴い、昭和51年4月1日付、石川久雄教授(木材化学)が新林長に就任した。
- 2) 昭和51年7月21日付、仙波喜代香が事務補佐員に採用された。
- 3) 昭和51年7月31日付、柴田雄子事務補佐員は退職した。

II 施 設・設 備

- 1) 昭和51年台風17号により災害を受けた長井田林道の復旧工事は、工費5,987,000円で施工された。
- 2) ドーザンヨベル(小松D50S, ウィンチ付)を、12月に購入した。

III 経 営

- 1) 2林班を小班内、5.06haの天然生林707m³を、松山市森林組合との伐木造集材作業請負契約により伐採し、モミ、ツガ、広葉樹等の素材657m³を生産し、その内パルプ材303m³は、伊予木材株式会社及び松山市森林組合へ、3,053,500円で、用材354m³は、新建設工業株式会社、松山市森林組合へ5,169,000円で売払った。
- 2) 間伐によりスギ、ヒノキ素材114m³を生産し、2,020,500円で松山市森林組合へ売払った。
- 3) 当年度伐採跡地5.06haにスギ6,250本、ヒノキ16,450本、アカマツ2,950本、その他660本を植付けた。前年度植栽地にスギ1,000本、ヒノキ1,000本を補植した。
- 4) 幼齢造林地32.01haの下刈、2.5haの除伐、3haの枝打を行った。
- 5) 苗木生産は、スギ7,250本、ヒノキ17,450本、アカマツ2,950本、その他660本計28,310本の山行苗を生産した。

IV 山 林 保 護 対 策

- 1) 米野々演習林の林内巡検は、毎週1回行った。
- 2) 昭和52年3月14日、松山市消防団湯山分団長外4名と林内防火診断を行った。
- 3) 防火線の刈払いは、2,000mについて行った。

V 演 習 林 協 議 会

- 1) 昭和51年4月14日、第28回演習林協議会を開催した。
- 2) 昭和51年7月1日、第29回演習林協議会を開催した。
- 3) 昭和51年9月7日、第30回演習林協議会を開催した。

VI 全国大学演習林協議会

- 1) 昭和51年5月18日、全国大学演習林協議会春季総会が、京都大学農学部で開催された。
- 2) 昭和51年10月26, 27日、全国大学演習林協議会秋季総会並びに業務担当者会議が、三重県鳥羽市で開催された。

VII 学生の実験・実習

昭和51年度中、演習林において実施された、学生の実験・実習は下記のとおりである。

実習課目	期 間	担 当 教 官	学 生
森林計画学	51. 9. 1～51. 9. 4	山畑教授, 山本助手	4回生 2名
森林工学	51. 10. 16～51. 10. 19	伏見教授, 小川助教授, 鬼木助手	4回生 14名
林木測定学	52. 3. 5～52. 3. 10	山畑教授, 藤本助教授, 山本助手	3回生 7名
造 林 学	52. 3. 10～52. 3. 13	中島教授, 金子助教授, 辻田助手	3回生 20名

ほかに、育苗実験・実習は、勝山試験地にて年間を通じて実施された。

VIII 試験・研究

- 1) 演習林において試験地を設定し、継続して測定、調査を行っている試験地は、前報(13号)P.222に示すとおりであるので省略する。
- 2) 昭和51年度中、研究室等の演習林を利用した調査、研究等は次のとおりである。
 - ① 森林土壌動物に関する研究(造林学)
 - ② 演習林の治山計画に関する基礎的研究(森林工学)
 - ③ スギ材の材質に関する研究(木材理学)
 - ④ ヒノキ樹幹の曲がりと諸形質に関する研究(森林計画学)
 - ⑤ 孔状択伐作業林における稚樹の生長と環境(森林計画学)
 - ⑥ スギ品種間の耐陰性の差異について(森林計画学)
 - ⑦ 米野々演習林の昆虫相調査(応用昆虫学)
 - ⑧ 野鳥調査(応用昆虫学)
- 3) 気象観測の結果は、別表に示す。
- 4) 昭和51年12月、演習林報告第13号500部を発行した。

IX 学部庭園管理

経常的な維持管理のみで、特記事項はない。

X 昭和 51 年度予算および決算

歳入予算

収 入 目 標 額	8,320,000円
-----------	------------

歳入決算

素 材	771.575m ³	10,243,000円
-----	-----------------------	-------------

歳出予算

(校 費)

演 習 林 経 費	12,534,000
理 工 系 学 部 設 備 費	1,000,000
実 習 施 設 設 備 費	1,600,000
ブ ル ド ー ザ 購 入 費	7,600,000
林 道 受 益 者 負 担 金	546,000
普 通 庁 費	13,900
教 官 当 積 算 校 費	654,578
自 動 車 維 持 費	53,000
設 備 更 新 費	183,100
被 服 費	6,940
予 算 節 約 額	△ 86,630
予 算 付 替 及 び 調 整 額	507,900
計	24,609,788円

歳出決算

(校 費)

生 産 事 業 費	5,224,426
育 林 事 業 費	2,493,540
種 苗 事 業 費	724,938
土 木 事 業 費	876,005
諸 調 査 費	27,592
実 習 ・ 研 究 費	1,021,918
演 報 印 刷 費	1,450,000
自 動 車 維 持 費	535,273
管 理 費	1,762,096
設 備 費	10,202,000
林 道 受 益 者 負 担 金	292,000
計	24,609,788円

(旅 費)

演 習 林 旅 費	485,000
会 議 出 席 旅 費	70,700
学 内 連 絡 旅 費	11,100
教 官 研 究 旅 費	137,166
予 算 付 替 額	△ 17,860
計	686,106円

(旅 費)

演 習 林 事 業 旅 費	139,250
会 議 出 席 旅 費	227,340
連 絡 旅 費	115,790
教 官 研 究 旅 費	131,536
実 習 旅 費	72,190
計	686,106円

昭和51年気象観測結果

別表

種目別	月別												年	
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
気	平均	1.0 (2.1)	4.5 (3.0)	5.8 (5.5)	11.2 (11.7)	15.7 (15.5)	19.1 (19.3)	22.5 (23.4)	23.6 (23.8)	18.1 (19.4)	13.1 (13.8)	6.5 (8.1)	2.7 (3.4)	12.0 (12.4)
	最高	6.7 (7.0)	10.7 (8.1)	12.4 (11.1)	17.7 (18.0)	21.9 (21.6)	24.5 (24.3)	28.6 (28.6)	29.2 (29.0)	24.4 (25.4)	20.0 (20.0)	14.1 (14.4)	8.9 (9.1)	18.3 (18.1)
	極	14.2 (15.0)	19.0 (19.0)	18.2 (21.5)	24.9 (25.8)	27.2 (31.6)	28.8 (29.9)	32.0 (32.0)	32.5 (33.0)	31.2 (31.2)	24.6 (28.1)	22.4 (23.3)	15.4 (16.5)	
温	平均	-3.6 (-2.9)	-0.1 (-1.7)	4.8 (0)	5.5 (5.3)	10.0 (9.3)	14.9 (14.4)	17.1 (18.7)	18.7 (19.0)	13.4 (14.9)	8.6 (9.2)	2.1 (2.9)	-1.8 (-1.2)	7.5 (7.3)
	最低	-6.8 (-8.6)	-5.0 (-9.8)	-5.6 (-7.2)	-0.6 (-4.8)	1.6 (1.6)	11.2 (9.0)	12.7 (12.7)	14.8 (11.3)	6.8 (5.0)	0.8 (0.8)	-3.0 (-5.5)	-8.0 (-8.0)	
湿	平均	76 (72)	79 (72)	75 (67)	73 (68)	77 (70)	81 (76)	80 (79)	80 (80)	82 (81)	82 (76)	81 (75)	79 (74)	79 (74)
度	極	33 (15)	18 (14)	11 (10)	10 (8)	18 (10)	24 (12)	45 (10)	38 (32)	32 (19)	30 (16)	31 (10)	31 (15)	
降	月	30.1 (87.9)	175.8 (107.3)	106.2 (89.6)	248.0 (218.4)	245.2 (166.2)	282.9 (314.8)	140.9 (199.5)	236.0 (247.6)	644.1 (277.1)	181.4 (159.1)	98.5 (96.6)	107.1 (75.9)	2,496.2 (2,040.0)
水	日最大	16.1 (91.3)	45.3 (45.3)	34.5 (34.5)	54.2 (129.4)	65.9 (73.2)	74.7 (97.5)	56.0 (113.5)	66.5 (300.5)	197.8 (271.0)	40.0 (58.7)	36.0 (38.6)	32.0 (32.0)	
量	6時間最大	5.0 (21.8)	18.2 (21.0)	20.0 (20.0)	21.0 (44.5)	37.8 (42.7)	53.0 (69.5)	21.0 (61.6)	40.0 (169.5)	66.5 (161.5)	24.5 (29.5)	19.0 (37.0)	22.5 (22.5)	
蒸	月	35.0 (29.5)	36.2 (31.7)	60.4 (62.1)	36.7 (73.6)	37.6 (88.1)	31.3 (73.2)	55.9 (98.1)	63.6 (101.0)	42.5 (72.5)	41.6 (53.0)	22.5 (38.1)	23.4 (30.2)	486.7 (751.2)
発	日最大	2.2 (2.8)	2.2 (3.0)	4.9 (5.5)	2.6 (6.9)	2.7 (7.1)	3.0 (7.0)	3.6 (8.5)	3.5 (8.4)	3.1 (5.7)	2.3 (3.6)	1.7 (4.6)	2.2 (3.8)	
量														

() 内は、昭和45年~51年の平均値および極値を示す。