

記 事

演 習 林 記 事

昭 和 53 年 度

I 人 事

- 1) 前林長石川久雄教授の任期満了に伴い、昭和53年4月1日付、中島幸雄教授が新林長に就任した。
- 2) 昭和53年4月1日付、渡部芳夫講師は定年退官した。
- 3) 昭和53年4月1日付、武田 和が技術補佐員に採用された。
- 4) 昭和53年6月1日付、仙波喜代香事務補佐員は退職した。
- 5) 昭和53年6月12日付、中村律子が事務補佐員に採用された。

II 施 設・設 備

- 1) 米野々演習林 長井田、岩屋小屋、横尾地区に、歩道の新設2,030m、改良2,670mの工事が経費4,500,000円(施設部所管)で行われた。

III 経 営

- 1) 1林班た小班内3.87haの天然生林の立木536m³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、広葉樹等の素材490m³を生産し、その内、用材82m³は新建設工業KK、松山市森林組合へ、パルプ材408m³は、丸和林業KK伊予木材KKへ売払い、4,949,700円の収入を得た。
- 2) 1林班い、り小班、2林班り小班から間伐によりスギ、ヒノキ241m³の素材を生産し、伊予木材KK、松山市森林組合、新建設工業KKへ売払い、4,732,000円の収入を得た。総収入額は9,681,000円である。
- 3) 当年度伐採跡地3.87haにスギ4,450本、ヒノキ6,500本を植栽した。なお、2林班り小班林道下に広葉樹(コナラ、ミズナラ)600本を植栽した。また、前年度植栽地にスギ500本、ヒノキ500本を補植した。
- 4) 幼齡造林地32.4haの下刈、8haのつる切除伐、4haの枝打を行った。
- 5) 苗畑では、スギ4950本、ヒノキ7000本、広葉樹(ナラ類)600本の山出苗を生産した。

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54年3月9日、松山市消防団による林内防火診断を行った。

V 演 習 林 協 議 会

- 1) 昭和53年7月7日、第33回演習林協議会を開催した。
- 2) 昭和54年3月19日、臨時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53年5月25日, 全国大学演習林協議会春季総会が, 東京青山会館で開催された。
- 2) 昭和53年10月5, 6日, 全国大学演習林協議会秋季総会が, 九州大学農学部で開催された。

VII 学生の実験・実習

昭和53年度中, 演習林において実施された, 学生の実験・実習は下記の通りである。

- 1) 勝山試験地
育苗実験・実習は, 年間を通じて実施された。学生16名。
- 2) 米野々演習林

実習課目	期 間	担 当 教 官	学 生
森林工学	53. 10. 13. ~ 53. 10. 16.	伏見教授, 小川助教授, 鬼木助手	4回生 15名
林木測定学	54. 2. 27. ~ 54. 3. 4.	藤本助教授, 山本助手	3回生 7名
造 林 学	54. 3. 4. ~ 54. 3. 7.	中島教授, 金子助教授, 辻田助手	3回生 11名

VIII 試験・研究

- 1) 昭和53年度演習林に試験地を設定し, 次の実験をはじめた。
 - ①盛土のり面の植生保護工に関する研究のため, 1林班内にライシメーター (25.5m×2.3m) を築設し実験をはじめた。
- 2) 昨年度までに演習林内に試験地等を設定し, 現在まで継続して測定・調査等が行われている試験は, 前報の通りであり省略する。
- 3) 昭和53年度中, 研究室等が演習林を利用した調査研究等は次の通りである。
 - ①形質生長に関する研究 1, 2林班 (森林計画学)
 - ②演習林の昆虫相調査 全域 (応用昆虫学)
 - ③ラインセンサス法による鳥類相及び個体数の調査 全域 (応用昆虫学)
 - ④林相と昆虫相の関係調査 全域 (応用昆虫学)
 - ⑤演習林のアブ科昆虫の調査 全域 (応用昆虫学)
 - ⑥スギ枝条材の研究 試料提供 (木材理学)
 - ⑦高縄半島花崗岩類の研究 演習林全域及びその周辺一帯 (教育学部地学教室)
 - ⑧野鳥調査 1, 2林班 (松山市教育委員会)
 - ⑨演習林の生物相調査 全域 (農業生物研究会)
 - ⑩林業改良指導員研修 1林班 (愛媛県林政課)その他
農芸化学科学生の研修, 学生のサークル活動, ボーイスカウト野外訓練, 地元子供会の野外活動等に利用された。
- 4) 気象観測の結果は, 別表に示す。
- 5) 昭和53年12月, 演習林報告第15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53年度予算および決算

歳入予算

収 入 予 定 額	9,090,000円
-----------	------------

歳入決算

収 入 額 (素材732.259㎡)	9,681,7000円
-----------------------	-------------

歳出予算 (校 費)

演 習 林 経 費	16,089,000
理 工 系 学 部 設 備 費	1,000,000
実 習 施 設 設 備 費	1,706,250
林 道 受 益 者 負 担 金	2,969,000
普 通 庁 費	13,730
教 官 当 積 算 校 費	907,485
自 動 車 維 持 費	47,575
設 備 更 新 費	199,000
被 服 費 (振替)	15,000
予 算 節 約 額	△ 15,181
光 熱 水 料 等	△ 92,222
調 整 額	△ 1,390,627
計	21,449,010円

歳出決算 (校 費)

生 産 事 業 費	4,907,798
育 林 事 業 費	4,105,369
種 苗 事 業 費	1,322,371
土 木 事 業 費	533,830
諸 調 査 費	160,360
実 習 ・ 研 究 費	1,579,400
演 報 発 行 費	932,640
自 動 車 維 持 費	547,327
管 理 費	1,979,305
設 備 費	2,746,610
林 道 受 益 者 負 担 金	2,634,000
計	21,449,010円

(旅 費)

演 習 林 旅 費	624,000
会 議 出 席 旅 費	76,104
連 絡 旅 費	12,000
教 官 研 究 旅 費	200,758
予 算 節 約 額	△ 7,405
付 替 額 (実習)	△ 75,330
計	830,127円

(旅 費)

演 習 林 事 業 旅 費	371,430
会 議 出 席 旅 費	186,980
連 絡 旅 費	54,470
教 官 研 究 旅 費	207,857
実 習 関 係 旅 費	9,390
計	830,127円

昭和53年氣象觀測結果

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	0.9 (1.6)	1.6 (2.4)	3.2 (5.3)	6.5 (11.0)	15.1 (15.3)	19.6 (19.2)	23.8 (23.5)	23.8 (23.8)	20.9 (19.8)	13.7 (13.9)	8.7 (8.3)	4.1 (3.3)	11.8 (12.3)
	平均	7.5 (6.8)	7.4 (7.9)	12.2 (11.1)	18.4 (18.1)	22.7 (21.8)	26.2 (24.6)	30.4 (28.9)	29.9 (29.1)	26.9 (25.7)	20.4 (20.3)	14.7 (14.7)	10.6 (9.6)	18.9 (18.2)
	最高	13.0 (15.0)	16.2 (19.0)	18.0 (21.8)	27.0 (27.2)	28.6 (31.6)	30.2 (30.2)	33.2 (33.2)	32.2 (33.0)	30.0 (31.2)	28.2 (28.2)	21.0 (24.2)	17.0 (17.4)	
温	平均	-2.4 (-3.1)	-3.0 (-2.3)	-2.0 (-0.2)	1.1 (4.8)	9.1 (9.2)	14.2 (14.5)	18.1 (18.7)	18.1 (18.9)	16.1 (15.2)	8.2 (9.1)	2.9 (3.2)	-1.6 (-1.4)	6.6 (7.2)
	平均	-6.2 (-8.6)	-8.0 (-10.5)	-5.5 (-7.2)	-5.5 (-5.5)	3.8 (1.6)	5.0 (5.0)	16.3 (12.7)	15.7 (11.3)	11.2 (5.0)	1.2 (0.8)	-3.1 (-5.5)	-6.3 (-8.0)	
	最低													
湿	平均	79 (73)	79 (73)	70 (68)	74 (67)	77 (72)	79 (69)	79 (80)	80 (80)	81 (81)	79 (77)	81 (77)	84 (76)	79 (74)
度	極	36 (15)	30 (14)	13 (10)	12 (8)	17 (7)	18 (12)	23 (10)	44 (30)	23 (19)	25 (16)	33 (10)	25 (15)	
降	月	51.1 (77.1)	52.2 (95.9)	67.3 (93.4)	91.3 (201.6)	108.0 (161.4)	307.8 (311.1)	58.3 (173.6)	136.3 (220.7)	114.2 (249.8)	119.8 (147.8)	46.8 (96.9)	89.3 (75.2)	1,242.4 (1,904.7)
水	日最大	17.4 (91.3)	25.7 (45.3)	23.6 (34.5)	38.3 (129.4)	26.5 (73.2)	102.4 (102.4)	22.8 (113.5)	105.8 (300.5)	26.4 (271.0)	36.2 (80.3)	26.5 (38.6)	19.1 (32.0)	
量	6時間最大	12.9 (21.8)	11.3 (21.2)	17.1 (29.4)	29.2 (44.5)	19.9 (42.7)	43.2 (69.5)	22.8 (61.6)	94.9 (169.5)	22.1 (161.5)	21.2 (29.5)	13.6 (39.6)	12.8 (22.5)	
蒸	月	36.6 (30.0)	32.6 (31.9)	68.5 (62.1)	67.9 (71.8)	68.2 (83.6)	64.5 (69.4)	86.1 (93.5)	79.8 (94.9)	61.9 (69.2)	48.1 (52.2)	25.7 (35.6)	22.8 (29.3)	662.7 (723.8)
発	日最大	2.2 (2.8)	2.8 (3.0)	4.5 (5.5)	4.3 (6.9)	3.9 (7.1)	4.5 (7.0)	4.7 (8.5)	3.9 (8.4)	4.4 (5.7)	3.0 (3.9)	2.0 (4.6)	1.4 (3.8)	

() 内は、昭和45年~53年の平均値および極値を示す。