

演習林記事

昭和54年度

I 人 事

- 1) 昭和54年4月1日、文部技官（教務員造林学講座）井門義彦が、文部教官（愛媛大学助手農学部附属演習林）に昇任された。
- 2) 昭和55年3月31日、演習林長中島幸雄教授は、任期満了した。

II 施設・設備

- 1) 米野々演習林岩屋小屋、長井田地区に、歩道2,310mの工事が経費3,000,000円（施設部所管）で行われた。

III 経 営

- 1) 1林班た小班内3.42haの天然生林の立木446.55m³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390.572m³を生産し、職員生産分39.493m³と合せ、430.065m³を丸和林業KK、伊予木材KKへ売払い6,805,000円の収入を得た。
- 2) 2林班い、ろ小班、1林班り小班から間伐によりスギ、ヒノキ255.915m³（193.325m³請負生産、62.590m³職員生産）の素材を生産し、その内148.776m³を新建設工業KK、松山市森林組合に売払い4,182,000円の収入を得た。107.139m³の売払いは翌年度に越した。総収入額は、11,087,000円である。
- 3) 当年度伐採跡地3.42haにスギ5,500本、ヒノキ6,500本計12,000本を植栽した。また、前年度植栽地にスギ1,000本、ヒノキ500本を補植した。
- 4) 幼齢造林地30.7haの下刈、15.5haについて除伐、6.0haの枝打を行った。
- 5) 苗畑では、スギ6,500本、ヒノキ7,000本の山出苗を生産した。
- 6) 第5次経営計画の調査、編成を行った。計画期間は昭和55年4月1日～昭和60年3月31日である。

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55年3月12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54年7月19日、第34回演習林協議会を開催した。
- 2) 昭和55年3月27日、第35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54年5月24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54年9月26、27日、全国大学演習林協議会秋季総会が、鹿児島県指宿市、新指宿ホテルで開催された。

VII 学生の実験・実習

昭和54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23名。

2) 米野々演習林

実習科目	期 間	学 生	担 当 教 官
演習林実習	54. 9. 1～54. 9. 4	1回生 26名	渡部, 江崎, 井門, 教官
森林工学実習	54. 10. 1～54. 10. 4	4回生 4名	伏見, 小川, 教官
林木測定学実習	55. 2. 26～55. 3. 2	3回生 12名	藤本, 山本, 教官
造林学実習	55. 3. 2～55. 3. 5	3回生 13名	中島, 金子, 辻田, 教官

VIII 試験・研究

- 1) 演習林内に設定され、継続して測定調査等の行われている試験地については省略する。
- 2) 54年度中に研究室等が演習林を利用した調査研究等の概略は次の通りである。
 - ① 形質生長に関する基礎的研究 (森林計画学)
 - ② 盛土斜面の侵食機構に関する基礎的研究 (森林工学)
 - ③ シイタケ栽培における原木適正について (木材化学)
 - ④ マツの根の木部の形態に関する研究 (木材理学)
 - ⑤ 林道建設が自然植生、景観、土砂生産量に及ぼす影響とその対策に関する研究 (森林工学)
 - ⑥ 石手川水系渓流域における付着藻類の生産測定 (理学部生物学科生態学)
 - ⑦ ツリーラックによる間伐材搬出作業に関する基礎的試験 (森林工学)
 - ⑧ 苗畑土壌の理化学性が苗木の形質に及ぼす影響 (造林学)
 - ⑨ 昆虫相調査 (応用昆虫学)
 - ⑩ 植物生態調査 (環境保全学科)
 - ⑪ 水生昆虫調査 (応用昆虫学)
 - ⑫ 野鳥調査 (松山市教育委員会)
- 3) 気象観測の結果は、別表に示す。
- 4) 昭和54年12月、演習林報告第16号500部を発行した。

IX 学部庭園管理

庭園の経常的維持管理のほか、運動場国旗掲揚台周辺の植樹を行った。

X 昭和54年度予算および決算

歳入予算

収 入 予 定 額	9,250,000円
-----------	------------

歳入決算

収 入 額	11,087,000円
-------	-------------

歳出予算

(校 費)

演 習 林 経 費	16,543,000
理 工 系 学 部 設 備 費	1,000,000
実 習 施 設 設 備 費	2,000,000
林 道 受 益 者 負 担 金	1,070,000
普 通 庁 費	13,720
教 官 当 積 算 校 費	960,317
自 動 車 維 持 費	47,500
設 備 更 新 費	198,000
被 服 費	15,000
予 算 節 約 額	△ 63,155
謝 金 流 用	△ 36,000
調 整 額	1,283,419
計	23,031,801円

歳出決算

(校 費)

生 産 事 業 費	5,391,010
育 林 事 業 費	4,318,000
種 苗 事 業 費	947,600
土 木 事 業 費	686,490
諸 調 査 費	264,500
実 習・研 究 費	1,923,885
演 報 発 行 費	1,067,000
自 動 車 維 持 費	698,428
管 理 費	3,577,988
設 備 費	3,053,390
林 道 受 益 者 負 担 金	1,103,510
計	23,031,801円

(旅 費)

演 習 林 旅 費	696,000
会 議 出 席 旅 費	79,025
連 絡 旅 費	12,000
教 官 研 究 旅 費	219,716
予 算 節 約 額	△ 8,700
付 替 額 (実 習)	△75,200
計	922,841円

(旅 費)

演 習 林 事 業 旅 費	400,111
会 議 出 席 旅 費	199,210
連 絡 旅 費	75,840
教 官 研 究 旅 費	234,080
実 習 関 係 旅 費	13,600
計	922,841円

昭和54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	1.8 (1.7)	3.0 (2.5)	4.6 (5.2)	9.3 (10.9)	13.8 (15.2)	19.8 (19.3)	21.9 (23.3)	23.6 (23.8)	20.3 (19.8)	14.5 (13.9)	8.0 (8.3)	3.8 (3.4)	12.0 (12.3)
	最高	8.6 (7.0)	8.3 (7.9)	10.9 (11.1)	17.2 (17.9)	21.7 (21.8)	25.8 (24.7)	27.2 (28.7)	29.9 (29.2)	25.2 (25.7)	21.7 (20.4)	14.6 (14.7)	11.0 (9.7)	18.5 (18.2)
	極	16.5 (16.5)	17.0 (19.0)	23.4 (23.4)	23.5 (27.2)	28.2 (31.6)	30.6 (30.6)	32.4 (33.2)	32.4 (33.2)	32.8 (33.0)	29.0 (31.2)	26.4 (28.2)	23.8 (24.2)	15.2 (17.4)
温	平均	-2.9 (-3.1)	-2.1 (-2.2)	-1.3 (-0.3)	3.0 (4.6)	6.8 (8.9)	15.4 (14.6)	17.7 (18.6)	18.9 (18.9)	15.5 (15.2)	9.3 (9.1)	2.8 (3.1)	-0.9 (-1.3)	6.9 (7.2)
	最低	-6.5 (-8.6)	-8.0 (-10.5)	-5.3 (-7.2)	-1.8 (-5.5)	1.4 (1.4)	8.5 (5.0)	14.0 (12.7)	16.4 (11.3)	11.8 (5.0)	4.0 (0.8)	-2.6 (-5.5)	-4.2 (-8.0)	
湿	平均	80 (74)	80 (74)	77 (69)	73 (68)	69 (72)	81 (70)	83 (80)	79 (80)	80 (81)	78 (77)	84 (78)	84 (77)	79 (75)
度	極	26 (15)	21 (14)	11 (10)	15 (8)	13 (7)	32 (12)	45 (10)	29 (29)	20 (19)	26 (16)	18 (10)	34 (15)	
降	月	128.4 (82.2)	121.9 (98.5)	156.8 (99.7)	152.2 (196.7)	85.5 (153.7)	586.9 (338.7)	120.1 (168.3)	223.3 (221.0)	344.5 (259.3)	159.5 (149.0)	177.7 (105.1)	89.9 (76.7)	2,346.7 (1,948.9)
水	日最大	45.5 (91.3)	48.6 (48.6)	47.0 (47.0)	27.1 (129.4)	29.9 (73.2)	218.2 (218.2)	26.9 (113.5)	103.2 (300.5)	142.3 (271.0)	86.1 (86.1)	44.0 (44.0)	23.7 (32.0)	
量	6時間最大	28.5 (28.5)	23.3 (23.3)	29.6 (29.6)	18.1 (44.5)	20.8 (42.7)	147.7 (147.7)	12.5 (61.6)	72.4 (169.5)	107.4 (161.5)	53.5 (53.5)	28.3 (39.6)	15.7 (22.5)	
蒸	月	29.3 (29.9)	31.4 (31.9)	57.1 (61.6)	67.6 (71.4)	99.2 (85.2)	58.9 (68.3)	64.1 (90.6)	84.9 (93.9)	57.3 (68.1)	50.7 (52.1)	19.8 (34.1)	18.8 (28.3)	639.1 (715.4)
発	日最大	1.9 (2.8)	2.0 (3.0)	4.0 (5.5)	3.8 (6.9)	5.3 (7.1)	4.3 (7.0)	4.2 (8.5)	6.5 (8.4)	4.1 (5.7)	3.2 (3.9)	1.4 (4.6)	0.9 (3.8)	

() 内は、昭和45年～54年の平均値および極値を示す。