

昭和51年度演習林年報

<https://doi.org/10.15017/18564>

出版情報：年報（九州大学農学部演習林年報）。1976, 1977-12-20. 九州大学農学部附属演習林
バージョン：
権利関係：



Ⅲ 研究教育業務関係

1. 研究項目一覧表

研 究 項 目	研 究 者 名
生産緑地の保全と開発に関する研究	加 藤 退 介
自然林の保全に関する研究	{加 藤 退 介 汰 木 達 郎 青 木 尊 重
自動年輪解析装置による材質の検討	
森林生産技術に関する研究	”
モミ・ツガの天然更新に関する研究	{汰 木 達 郎 荒 上 和 郎 井 上 晋
植物群落生態を基礎とした森林造景論的研究	
北方林の施業に関する研究	柿 原 道 喜
森林育種に関する研究	宮 崎 安 貞
林木の生態遺伝学的研究	”
食用キノコ類の生産に関する経済的研究	吉 良 今 朝 芳
林業労働に関する研究	”
森林の厚生機能の測定・評価に関する研究	村 瀬 房 之 助
緑化木の生産流通に関する研究	”
広葉樹構造用材生産林の森林組織に関する研究	今 山 盛 生
森林レクリエーションエリア造成に関する計画設計論的研究	薛 孝 夫
スギの機械的傷害のゆ合に関する生理学的研究	山 本 福 寿
山腹斜面の崩壊現象に関する防災的研究	丸 谷 知 己

2. 学生実習

実習名	期間	日数	講座名	担当教官	場所	学生
林木学実習	5.24～5.31	5日	林学第3	須崎民雄 外1名	宮崎演習林	林学科 3年生 18名
蚕学実習	6.18～6.19	2日	蚕学	筑紫春生	〃	農学科 2名
見学実習	7.5～7.13	9日	林学第4	黒田迪夫 外1名	京都～北海道	林学科 3年生 16名
林学特別実習	7.14～7.18	5日	演習林	柿原道喜 外2名	北海道演習林	林学科 3年生 16名
研 修	7.19～7.24	6日	木材理学	松本 勲 外3名	宮崎演習林	林産学科 6名
〃	7.20～7.29	10日	水産学第2	塚原 博	北海道演習林	水産学科 D.C 1名
森林測量学実習	9.6～9.10	5日	林学第2	末 勝海 外1名	粕屋演習林	林学科 3年生 17名
林業土木学実習	10.18～10.22	5日	〃	中尾博美 外1名	〃	林学科 3年生 16名
砂防工学実習	10.25～10.29	5日	〃	末 勝海 外1名	〃	林学科 3年生 16名
林産学科林学実習	12.20～12.24	5日	演習林	青木尊重 外1名	〃	林産学科 2年生 16名
造林学実習	3.15～3.19	5日	林学第3	宮島 寛 外1名	〃	林学科 3年生 16名
森林経理学実習	3.15～3.19	5日	林学第1	西沢正久 外1名	〃	林学科 3年生 16名
測樹学実習	3.22～3.26	5日	〃	関屋雄偉 外1名	〃	林学科 3年生 15名

3. 研究資材の提供

目 的	場 所	樹 種	講 座 名	教 官 名
スギの品種別光利用特性調査	粕 屋	スギ (アヤスギ・メアサ・ タノアカ・クモトウシ)	林学第3	宮島 寛
クラフト蒸解に関する研究	宮 崎	ブ ナ	木材化学	近藤民雄
〃	北海道	シラカンバ	〃	〃
木材の接着性試験	〃	カラマツ, マカンバ	高分子材料学	坂田 功
測樹学実習における樹幹折解	粕 屋	ス ギ	林学第1	関屋雄偉
Wohle tree Chip の蒸解, 漂白に関する研究	〃	シイ, アラカシ	木材化学	住本昌之

昭和51年

柏屋（篠栗）地方演習林

月	気 温				日気温 の 月平均 (9時)	地 温					降 水 量		蒸 発 量	天 気 (9時)				
	日最高 月平均	日最高 極 値	日最低 月平均	日最低 極 値		0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	月合計	日最大		快晴	晴	曇	雨	雪
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	mm	mm	mm					
1	8.2	13.5	0.3	-6.5	4.7			7.4		10.3	18.6	6.3	1.4	2	8	16	1	3
2	11.9	20.5	3.5	-6.0	8.2			8.5		8.9	175.0	34.0	3.4	6	7	8	7	1
3	13.6	19.0	2.7	0.3	8.9			10.8		11.2	110.0	23.0	2.5	3	9	15	3	1
4	19.9	26.6	8.4	1.5	14.3			14.0		13.0	189.0	55.0	3.7	6	4	12	6	
5	23.6	28.2	13.9	7.5	19.1			18.4		16.7	223.0	67.0	4.2	7	3	14	4	
6	25.4	29.6	17.4	13.4	21.6			21.6		20.0	282.0	57.0	3.4		9	13	7	
7	28.8	34.0	20.9	13.5	25.1			24.4		22.3	269.0	60.0	4.6	12	7	7	4	
8	30.7	34.0	23.4	19.5	27.4			27.1		25.1	246.0	83.0		5	13	4	7	
9	25.3	31.5	16.1	8.0	21.5			24.1		24.0	252.0	130.0	3.6	7	11	7	4	
10	22.1	26.0	12.8	2.7	17.6			20.3		23.2	155.0	38.0	3.0	9	9	11	2	
11	14.5	24.6	5.8	-0.8	10.9			15.0		17.6	113.0	33.0	1.6	5	3	15	5	
12	10.6	16.6	3.0	-3.5	7.0			10.3		13.0	93.0	15.0	1.3	4	3	14	4	5
総計	234.6	—	128.2	—	186.3			201.9		205.3	2125.6	—	32.7	66	86	136	54	10
年平均	19.6	—	10.7	—	15.5			16.8		17.1	—	—	—	—	—	—	—	—

昭和51年

柏屋（久原）地方演習林

月	気 温				日気温 の 月平均 (9時)	地 温					降 水 量		蒸 発 量	天 気 (9時)				
	日最高 月平均	日最高 極 値	日最低 月平均	日最低 極 値		0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	月合計	日最大		快晴	晴	曇	雨	雪
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	mm	mm	mm					
1	7.3	13.5	0.3	-3.5	2.7						65.0	52.0						
2	11.9	19.0	3.8	-2.6	6.0						208.0	53.0						
3	13.3	18.2	3.3	-1.9	7.8						99.0	23.0						
4	19.4	26.2	8.7	-0.2	14.7						201.0	60.0						
5	22.3	27.0	12.8	5.0	17.1						91.0	45.0						
6	24.3	28.0	16.4	12.7	20.3						148.0	39.0						
7	27.3	31.5	19.3	14.0	22.6						218.0	46.5						
8	28.4	32.5	21.2	16.8	24.1						233.0	80.0						
9	23.5	28.5	15.0	11.9	18.2						286.0	140.0						
10	20.6	25.5	11.5	4.6	14.7						148.0	37.0						
11	13.4	23.8	5.2	-2.1	8.1						112.0	33.0						
12	9.5	16.0	1.8	-5.1	4.6						84.0	16.0						
総計	221.2	—	119.3	—	160.9						1893.0	—						
年平均	18.4	—	9.9	—	13.4						—	—						

昭和51年

早良地方演習林

月	気 温				日気温 の 月平均 (9時)	地 温					降 水 量		蒸 発 量	天 気 (9時)				
	日最高 月平均	日最高 極 値	日最低 月平均	日最低 極 値		0.1 m	0.2 m	0.3 m	0.5 m	1.0 m	月合計	日最大		快晴	晴	曇	雨	雪
1	8.2	16.0	0.2	-5.5	5.3			4.3			17.9	3.8	1.4	3	7	17	1	3
2	12.4	21.2	3.3	-3.6	9.9			5.7			205.5	37.7	1.3	5	6	15	3	
3	13.1	19.6	3.4	-4.0	10.4			7.9			105.8	20.6	1.9	3	9	19		
4	17.9	25.6	7.6	-1.5	15.6			11.4			230.7	86.2	3.0	4	9	13	4	
5	22.8	27.2	11.2	6.5	20.0			16.8			159.0	43.0	3.5	9	1	16	5	
6	24.6	28.5	17.3	11.0	23.0			20.4			268.0	66.4	2.6	2	4	19	5	
7	29.3	34.6	20.4	16.0	26.7			23.3			233.8	66.3	3.9	7	7	15	2	
8	31.9	35.0	23.5	21.0	29.0			25.5			152.0	58.6		8	9	9	5	
9	25.2	33.0	16.5	10.5	23.2			21.8			275.2	117.3	3.2	8	11	8	3	
10	21.4	24.5	11.8	4.0	19.1			17.4			155.8	48.0	2.2	10	10	6	4	
11	14.8	26.0	5.8	-0.1	12.4						74.8	26.5	1.5	8	4	16	2	
12	10.0	17.0	3.1	-2.5	8.1						91.0	17.5	1.6	8	5	8	4	6
総計	231.6	—	124.1	—	202.7			154.5			1969.5	—	26.1	75	82	161	38	9
年平均	19.3	—	10.3	—	16.9						—	—	—	—	—	—	—	—

5. 図 書 冊 数 調

	図書(52.3.31現在)		51年度購入図書		51年度購入雑誌		51年度寄贈受雑誌	
	和 書	洋 書	和 書	洋 書	和 書	洋 書	和 書	洋 書
本 部	4,959	1,005	76	18	57	13	64	5
粕 屋	584	12	4	1	14	2	7	0
宮 崎	545	9	49	0	15	0	6	0
北 海 道	723	17	81	0	9	0	4	0
計	6,811	1,043	210	19	95	15	81	5

6. 刊 行 物

演習林報告 第50号

52. 3. 31 発行

論 文 名	著 者 名
山地小流域における出水解析の基礎的研究	小 川 滋
広葉樹天然生林の山腹斜面における小尾根・小沢の林分構成	今 田 盛 生
スズタケの生態に関する研究	沓 荒 井 木 上 上 達 和 郎 利 晋

六演習林共同試験資料 No.3

52. 3. 30 発行

演習林年報 (1975年)

51. 11. 20 発行