

昭和55年度演習林年報

<https://doi.org/10.15017/18571>

出版情報：年報（九州大学農学部演習林年報）。1980, 1981-11-16. 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	{汰 木 達 郎 薛 孝 夫
森林の環境保全に関する研究	汰 木 達 郎
モミ・ツガの天然更新に関する研究	{汰 木 達 郎 荒 上 和 利
植物群落生態を基礎とした森林造景論的研究	井 上 晋
北方林の植生に関する研究	〃
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研究	山 木 福 寿
林地の水土保持機能に関する研究	竹 下 敬 司
森林環境に関する応用地形学的研究	〃
急勾配溪流における土石移動現象に関する研究	丸 谷 知 己
森林の生産管理に関する研究	青 木 尊 重
森林施業に関する研究	柿 原 道 喜
広葉樹化粧単板原木生産林の森林組織に関する研究	今 田 盛 生
森林育種に関する研究	宮 崎 安 貞
森林の生態遺伝学に関する研究	〃
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	〃
緑化木の生産流通に関する研究	村 瀬 房 之 助
森林レクリエーションに関する経済的研究	〃
きのこ栽培に関する資源学的研究	大 賀 祥 治

2. 学 生 実 習 (昭和55年度)

実 習 名	期 間	日数	講 座 名	担 当 教 官	場 所	学 生
林 木 学 実 習	5.26～5.30	5日	林学第3	宮島 寛 外1名	宮崎演習林	林学科 3年生 18名
見 学 実 習	7.7～7.16	10日	林学第2	中尾 博美 外1名	高山～足寄	林学科 3年生 16名
林学特別実習	7.17～7.21	5日	演習林	関屋 雄偉 外2名	北海道演習林	林学科 3年生 16名
林政学実習	9.1～9.5	5日	林学第4	黒田 迪夫 外2名	宮崎演習林	林学科 4年生 15名
森林測量学実習	9.8～9.12	5日	林学第2	末勝 海 外1名	粕屋演習林	林学科 3年生 16名
森林工学実習	10.20～10.24	5日	林学第2	中尾 博美 外1名	粕屋演習林	林学科 4年生 15名
森林経理学実習	10.27～10.31	5日	林学第1	西沢 正久 外1名	粕屋演習林	林学科 3年生 16名 4年生 4名
林産学科林学実習	11.10	1日	演習林	柿原 道喜 外1名	早良演習林	林産学科 2年生 13名
林産学科林学実習	11.10～11.11	2日	演習林	柿原 道喜 外4名	粕屋演習林	林産学科 2年生 13名
林産学科林学実習	11.12～11.14	3日	演習林	柿原 道喜 外3名	宮崎演習林	林産学科 2年生 13名
砂防工学実習	3.16～3.20	5日	林学第2	末勝 海 外2名	粕屋演習林	林学科 3年生 16名
造林学実習	3.16～3.20	5日	林学第3	宮島 寛 外1名	粕屋演習林	林学科 2年生 14名
測樹学実習	3.23～3.27	5日	林学第1	関屋 雄偉 外1名	粕屋演習林	林学科 4年生 15名
農政経済(研)	7.14～7.16	3日	農政経済	上野 重義 外1名	北海道演習林	農政経済 19名
森林工学演習 (砂防工学)	3.24	1日	林学第2	末勝 海 外2名	早良演習林	林学科 3年生 16名

3. 研究資料の提供 (昭和55年度)

目 的	場 所	樹 種	講 座 名	教 官 名
間伐試験地設定のため	粕屋演習林	スギ	林学第1	西沢 正久
スギ間伐材のパルプ化試験	粕屋演習林	スギ	木材化学	近藤 民雄
スギ間伐材のクラフトパルプ化	粕屋演習林	スギ, アカマツ	木材化学工学	住本 昌之
パルプ試験	粕屋演習林	アカマツ	木材化学	近藤 民雄
研究用資材	粕屋演習林	スギ	木材化学工学	住本 昌之
木材の組織構造の解析	粕屋演習林	ネズミサシ	木材理学	松本 勲
樹幹解析	宮崎演習林	アカマツ	林学第3	宮島 寛
木材の組織構造の解析	粕屋演習林	ネズミサシ	木材理学	松本 勲
測樹学学生実習のため	粕屋演習林	ヒノキ	林学第1	関屋 雄偉

4. 演習林気象年報

昭和55年

北海道地方演習林

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		0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	月合計	日最大		快晴	晴	曇	雨	雪
1	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	mm	mm	mm	6	17	3		5
2	-1.8	5.7	-15.1	-24.0	-10.1						48.2	21.4		2	23	1		3
3	-2.8	0.9	-20.0	-26.0	-14.7						9.2	4.3		2	22	3		4
4	3.2	14.8	-10.1	-17.9	- 3.7						36.9	16.6		4	14	9	1	2
5	8.5	15.1	-3.9	-9.6	2.3						51.4	17.6		4	18	6	3	
6	18.7	30.0	3.8	-2.8	12.7						32.0	19.5		1	13	13	3	
7	23.9	35.6	10.7	3.3	17.3						111.0	53.5			14	17		
8	23.3	29.8	14.3	11.0	18.4						37.5	16.5		2	8	17	4	
9	22.5	31.9	13.8	9.2	18.1						91.0	17.5			15	13	2	
10	20.6	27.4	10.3	1.9	16.0						106.0	21.5		3	20	5	3	
11	14.7	23.8	2.5	-4.4	8.0						28.0	15.0		5	20	5		
12	8.4	15.4	-3.5	-9.9	2.0						30.5	28.0		1	17	9	1	3
12	1.3	8.4	-8.0	-15.9	-4.7						93.5	41.7						
総計	140.5	—	-5.2	—	61.6						675.2	—		30	201	101	17	17
年平均	11.7	—	-0.4	—	5.1						—	—		—	—	—	—	—

昭和55年

宮崎地方演習林

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		0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	月合計	日最大		快晴	晴	曇	雨	雪
1	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	mm	mm	mm	8	2	15	4	2
2	8.6	16.2	-1.8	-11.0	1.9	4.5	5.1				140	35	0.9	15		12	1	1
3	8.5	17.2	-3.0	-9.1	0.6	3.8	4.3				128	52	1.7	9	1	11	10	
4	14.5	22.7	1.7	-7.8	7.5	8.7	故障				265	37	1.2	10	1	12	7	
5	19.2	23.8	2.0	-4.7	12.5	12.9					190	74	1.8	10	1	16	4	
6	23.5	29.5	7.5	-3.7	18.4	17.3					570	139	1.8	3	2	19	6	
7	25.7	30.0	12.3	4.0	21.5	21.5					719	167	1.5	4	1	13	13	
8	27.9	33.6	16.0	11.9	23.9	23.6	23.5				743	84	1.6	1	3	21	6	
9	27.1	30.2	15.9	11.8	23.5	24.3	24.3				467	67	1.2	10	4	11	5	
10	26.1	30.3	11.6	6.0	20.3	22.6	22.8				588	327	2.5	15	1	11	4	
11	21.8	27.3	6.8	-1.0	15.0	17.8	18.0				214	112	1.8	17	2	8	3	
12	18.6	23.8	5.0	-3.2	9.7	11.9	12.7				46	17	2.1	9	3	8	4	7
12	8.0	19.0	-1.4	-7.8	1.3	6.2	7.0				92	48	1.1					
総計	229.5	—	72.6	—	156.1	175.1					4162	—	19.2	111	21	157	67	10
年平均	19.1	—	6.1	—	13.0	14.6					—	—	—	—	—	—	—	—

昭和55年

柏屋地方演習林（久原）

月	気 温					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	日気温 の 月平均 (9時)	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	月合計	日最大		快晴	晴	曇	雨	雪
1	8.4	19.5	2.3	-3.0	4.3													
2	(8.7)	(16.5)	(-0.1)	(-5.3)	(2.1)													
3	12.7	20.0	3.7	-1.5	7.8													
4	17.6	24.2	7.3	2.9	11.9													
5	23.3	28.0	12.1	2.5	16.4													
6	26.0	30.0	18.5	12.8	21.7													
7	26.9	32.5	20.9	15.9	23.6							(219.0)						
8	26.8	30.5	21.9	18.5	23.7						757.0	155.0						
9	25.9	30.2	18.3	13.9	21.1						142.0	54.0						
10	21.9	29.1	14.0	6.8	16.7						(55.0)							
11	18.7	23.2	9.3	4.3	11.5													
12	9.4	18.1	3.2	-1.7	5.3													
総計	(226.3)	—	(131.4)	—	(166.1)						(954.0)	—						
年平均	(18.9)	—	(11.0)	—	(13.8)						—	—	—	—	—	—	—	—

昭和55年

柏屋地方演習林（篠栗）

月	気 温					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	日気温 の 月平均 (9時)	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	月合計	日最大		快晴	晴	曇	雨	雪
1	8.1	18.3	1.2	-3.6	4.6			8.5		10.1	80	26	0.7		4	15	2	1
2	8.3	15.0	0.6	-4.4	4.5			7.6		9.1	44	12	1.5		6	13	1	4
3	13.1	20.6	4.3	-1.8	9.0			10.5		10.7	132	30	2.6		6	16	3	
4	18.0	25.4	7.7	2.5	13.8			14.1		13.4	150	50	3.7	1	6	12	6	
5	23.0	27.6	12.5	3.5	19.2			18.2		16.8	229	102	4.0	1	8	12	4	
6	26.7	30.4	18.8	12.2	23.3			22.2		20.5	241	79	3.6		3	17	5	
7	27.8	32.6	21.5	15.8	24.7			24.4		故障	959	178	3.5		4	13	10	
8	27.2	30.5	22.4	18.8	24.6			25.3			788	156	(2.8)		1	13	12	
9	26.1	31.0	18.7	13.8	22.9			24.6			190	83	3.5		7	13	4	
10	21.2	27.2	12.8	5.0	18.2			20.9			191	41	2.7		13	5	7	
11	18.2	23.2	8.8	3.0	13.7			16.2			79	45	2.3		10	10	3	
12	10.0	17.8	3.0	-2.1	6.4			11.7			(74)	(18)	1.5		4	11	7	2
総計	227.7	—	132.3	—	184.9			204.2			(3085)	—	(32.4)	2	72	150	64	7
年平均	19.0	—	11.0	—	15.4			17.0			—	—	—	—	—	—	—	—

備考：日・祭日は欠測

昭和55年

早良地方演習林

月	気 温					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	日気温 の 月平均 (9時)	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	月合計	日最大		快晴	晴	曇	雨	雪
1	9.0	16.0	2.6	-4.0	6.9			4.3			76.4	16.0	1.5	1	7	14	6	3
2	8.1	14.5	0.6	-5.0	6.1			3.2			43.7	11.8	1.7	5	5	13	2	4
3	13.0	18.5	4.8	-0.5	11.0			7.0			132.9	37.3	1.8	6	9	13	3	
4	18.6	27.0	8.6	2.0	15.9			11.4			120.3	23.0	3.2	7	9	6	8	
5	23.3	30.0	12.6	3.5	21.1			16.4			236.3	88.3	4.3	11	8	9	3	
6	27.2	31.8	18.7	9.8	24.8			20.9			171.0	74.2	3.5	3	4	21	2	
7	28.2	33.0	21.7	16.0	26.4			故障			950.0	178.0	2.8		11	12	8	
8	27.2	32.0	22.1	18.0	26.1			(23.1)			1010.5	292.0	2.2	1	3	15	12	
9	26.1	31.0	18.0	14.0	24.6			21.3			238.3	93.5	3.1	9	11	8	2	
10	21.4	28.0	13.4	4.0	20.0			17.6			223.5	58.0	2.4	8	6	13	4	
11	18.0	22.5	7.6	2.0	16.2			12.3			98.1	59.0	1.8	12	7	8	3	
12	9.4	17.0	2.8	-2.0	7.9			5.5			56.0	11.5	1.6	3	7	17	2	2
総計	229.5	—	133.5	—	207.0			143.0			3357.0	—	(29.9)	66	87	149	55	9
年 平均	19.1	—	11.1	—	17.3			(13.0)			—	—	—	—	—	—	—	—

5. 図 書 冊 数 調

	図書 (56.3.31現在)		55年度 購 入 図 書		55年度 購 入 雑 誌		55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	5,633	1,029	118	10	63	12	87	11
粕 屋	737	19	26	1	22	1	14	0
宮 崎	670	16	11	4	19	0	15	0
北 海 道	858	19	25	0	21	2	29	0
計	7,898	1,083	180	15	125	15	145	11

6. 刊 行 物

○年 報 1979

(S55.12.20発行)