

京大演習林でおこなわれた

試 験 研 究 目 録

第 2 号

(1968~1977)

京都大学農学部附属演習林

1980

## ま え が き

京都大学農学部附属演習林を利用しておこなわれた試験研究で1930年～1967年の期間に公表された研究論文は1968年に試験研究目録の第1号として発刊された。その後、約10カ年が経過し、この間にも演習林を利用した研究業績が数多く関係機関紙に公表されている。このたび1968年～1977年の期間に公表されたものを収録して第2号を作成した。

この目録が林学及び関連学並びに林業関係機関にいくらかでも、ご参考になれば幸いである。編集にあたっては、できるだけ万全を期するように努力したが、不備の点も多いと思われるので、この点は今後の改訂により充実を期したい。

なお、目録作成にあたっては、業務多端のおりにもかかわらず、ご協力いただいた林学教室、林産工学教室及び演習林研究部の教官各位並びに資料整理、編集、校正にあたった職員に深く謝意を表する。

1980年3月1日

演習林長 堤 利 夫



# 目 次

## 地方演習林、試験地別目録

D — 芦生演習林 .....	1
E — 和歌山演習林 .....	7
F — 北海道演習林 .....	9
G — 本部試験地 .....	11
H — 上賀茂試験地 .....	17
I — 徳山試験地 .....	29
J — 白浜試験地 .....	31
執筆者別索引 .....	33
演習林報告目録 .....	39
演習林集報目録 .....	47
演習林気象報告目録 .....	49

D —— 芦 生 演 習 林

発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号	頁
1968	D123	渡辺 弘之 菊沢 八郎 四手井 綱英	ブナ天然林における大型土壤動物の密度および現存量の推定法について	京大演報	40,1	6
	D124	荻野 和彦 藤崎 博隆 四手井 綱英	林木の枝量とその生長量(II)	京大演報	40,50	66
	D125	山田 勇 四手井 綱英	スギ林の根の現存量について	京大演報	40,67	80
	D126	斉藤 秀樹 四手井 綱英 菅 誠	樹幹形についての考察 2, 3の幹形の表し方および幹における同化物質の垂直配分についての考え方 ……H171と同じ	京大演報	40,93	110
	D127	山本 俊明 沼崎 邦彦 神佐々木 宗一 佐野 宗一	伐木造材作業の能率に関する研究	京大演報	40,237	249
	D128	瀧本 義彦 佐々木 宗一	林道の路体構造に関する研究(II) 林道路体内での水平方向の応用分布について	京大演報	40,264	275
	D129	加藤 弘之 中戸 莞二	木材の細胞膜構造と収縮異方性(1) 仮道管の経接細胞膜におけるリグニン分布	京大演報	40,284	292
	D130	渡辺 弘之	大型土壤動物の垂直的分布について	日林誌	50(7),204	210
	D131	佐々木 功彦 瀧本 義典 竹内 義之	軟弱地における林道の路体構造について(IV)	日林講	79,262	263
	D132	渡辺 弘之	スギ人工林, スギ・ブナ・ミズナラ混交天然林およびススキ草原の大型土壤動物の垂直的分布	日林講	79,295	297
	D133	渡辺 弘之	土壤動物の働き クソミミズの排出 土壤について	日林 関 西 支 講	19,61	62
	D134	渡辺 政達 斉藤 藤野 佐野 宗一	スギさしきの発根におよぼす日長, ホルモン処理効果とクローン間の差異(1) ……H189と同じ	日林 関 西 支 講	19,147	148

## 2 D-芦生演習林

発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号頁
1968	D135	齊藤秀樹 四手井綱英	カンレンボク小型林分の葉令に関する2, 3の考察 ……G176, H191と同じ	日生態誌 日会誌	18(5), 230~234
	D136	大迫靖雄 山田雄正	ブナ枝材の粘弾性と生長応力	木材研究	45, 36~45
1969	D137	藤井禧雄	Study on the influence of angle changes of Chain-Saw teeth on the vibration of a Chain-Saw machine	日林誌	51(1), 1~5
	D138	渡辺弘之	A study of the vertical distribution of soil macro-animals in a cryptomeria plantation, a natural mixed forest of cryptomeria, beech and deciduous oak, and a grassland on different soil types	日生態誌 日会誌	19(2), 56~62
	D139	渡辺弘之	ヤマネの新産地	哺乳動物学雑誌	4, 106
1970	D140	渡辺弘之 登尾村二和	芦生演習林のツキノワグマ とくにスギに与える被害について	京大演報	41, 1~25
	D141	河原輝彦 堤利夫	森林生態系内のチッ素量測定について	京大演報	41, 96~105
	D142	和田茂彦 登尾村二和	伐倒後のスギの乾燥について	京大演集	9, 85~88
	D143	S. WADA (和田茂彦) K. YOSHIMURA (吉村健次郎) S. UEDA (上田晋之助) K. KANZAKI (神崎康一)	A selection of a set of variables to identify the type of forest as a place of work ——a study by factor analysis——	京大要 農紀要	98, 1~60
	D144	河原輝彦	森林土壌中の無機態チッ素量に関する研究(II) チッ素の無機化量と全チッ素量, C/Nおよび炭素の無機化量との関係 ……H197と同じ	日林誌	52(3), 71~79
	D145	渡辺弘之	シカの食性調査	森林防疫	19(4), 8

発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号頁
1970	D146	岸本高明	芦生の真正蜘蛛類	追手門学院大生物学会報	3,5~9
1971	D147	渡辺弘之 二村一男	芦生演習林の鳥類相	京大演報	42,1~15
	D148	河原輝彦 堤利夫	Litter Fall による養分還元量について(I) 養分含有率の季節変化	京大演報	42,96~102
	D149	河原輝彦	Litter Fall による養分還元量について(II) 有機物量および養分還元量 …… G183と同じ	日林誌	53(8),231~238
	D150	藤田稔 佐伯浩	Granular bodies in the new cell wall of differentiating tension wood fibers	木材誌	17(9),419~420
1972	D151	水野昭憲 花井正光 小渡川弘之 渡辺弘之	テレメータによるツキノワグマの行動追跡	京大演報	43,1~8
	D152	「天然林の生態研究グループ」	京都大学芦生演習林における天然生林の植生について	京大演報	43,33~52
	D153	玉井重信 四手井綱英	林内の照度(I)	京大演報	43,53~62
	D154	片桐成夫 堤利夫	落葉の分解ともなう有機物組成の変化について …… H214と同じ	京大演報	43,186~192
	D155	藤井禧雄 山本俊明	伐木造材作業の特質について ——作業者の生理的变化を通しての考察——	京大演報	43,227~245
	D156	渡辺弘之	森林における大型土壌動物の落葉粉砕と土壌耕耘に関する研究 1. 個体数, 現存量と環境要因 …… E8, J62と同じ	京大演報	44,1~19
	D157	玉井重信 四手井綱英	林内の照度(II) 全天空写真による解析(1)	京大演報	44,100~109
	D158	河原輝彦 堤利夫	Studies on the circulation of carbon and nitrogen in forest ecosystems	京大演報	44,141~158



## 4 D-芦生演習林

発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号頁
1972	D159	渡辺弘之	林相の変化が土壌動物に及ぼす影響	日林閣講 西支講	23,89~90
1973	D160	渡辺弘之 谷口直文 四手井綱	ツキノワグマの保護と森林への被害 防除(I)	京大演報	45,1~8
	D161	和田茂彦	樹高測定誤差に関する実証的研究(I) 樹高曲線の誤差およびそれが林分材 積推定に及ぼす影響について	京大演報	45,99~119
	D162	藤井禧俊 山本雄明	チェーンソー運搬者の生理的負担につ いて	京大演報	45,137~152
	D163	藤井禧俊 山本雄明	伐木造材手段の相違が作業負担にお よぼす影響について ——手鋸, チェンソー, ツリー, フ ェラーの比較——	京大演報	45,153~162
	D164	片桐成利 堤夫	森林の物質循環と地位との関係につ いて(I) Litter Fall 量とその養分量	日林誌	55(3),83~90
	D165	渡辺弘之	Effect of stand change on soil macro animals	日林誌	55(10), 291~295
1974	D166	大迫靖利 堤野森 刈田正学	木材の質的生産技術に関する研究(II) 技打ちとボタン材	京大演報	46,103~114
	D167	藤井禧俊 山本雄明	伐木造材作業者の作業負担に関する 二, 三の実験 ——心拍数を指標として——	京大演報	46,133~143
	D168	沼田邦彦 山本村明 田佐々木	林業機械作業における人間工学的研 究 ——機械土工における労働環境の調 査——	京大演報	46,144~152
	D169	堤片利成 桐夫	森林の物質循環と地位との関係につ いて(II) 斜面の環境勾配と乾湿度指数	日林誌	56(12), 434~440
1975	D170	沼田邦彦 山本村明 田佐々木	林業機械作業における人間工学的研 究 ——林道工事におけるサク岩機の騒 音——	京大演報	47,112~121

発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号頁
1975	D171	片桐成夫 堤 利夫	森林の物質循環と地位との関係について(III) 地上部現存量及び養分集積量	日林誌	57(12), 412~419
	D172	和田茂彦 石原寛一 中根 勇	根元直径と胸高直径との関係について	日林関 西支講	26,32~35
	D173	佐道健 木村 泰 男	ねじり変形下における木材中の水分 応力の変化	木材誌	21(7),430~433
	D174	高桑正樹	ササラダニの分布 ——土壤表層への害虫性——	Edapho- logia	11,48~54
	D175	H. WATANABE (渡辺 弘之)	On the amount of cast production by the megasecolecid earthworm <i>Phertima hupeiensis</i>	Pedobio- logia	15,20~28
	D176	千葉喬三	森林土壤有機物の無機化速度ならび に森林の土壤呼吸速度の推定に関する研究	高知大 農紀要	27,1~108
	D177	井伊谷鋼一 林上茂 島 国	カスケードインパクトによる大気 浮遊粉じん粒度分布測定	粉体工学 研究会誌	12(9),511~512
1976	D178	渡辺弘之 小見山 章	ツキノワグマの保護と森林への被害 防除(II)	京大演報	48,1~8
	D179	渡辺弘之	芦生演習林のカミキリムシ	京大演集	11,9~30
	D180	和田茂彦 石原寛一 中根 勇	根元直径と胸高直径との関係について	京大演集	11,85~93
	D181	片桐成夫 堤 利夫	森林の物質循環と地位との関係につ いて(IV) 林地への養分供給量	日林誌	58(3),79~85
	D182	恩地上 村 興 実正	野外柵におけるアカネズミの個体群 動態 1. 定住性と場所選択	生理生態	17(1.2), 327~334
	D183	村上興正 近藤高 恩地 貴 美	アカネズミのセンサス法に関する実 験的解析 1. 個体数推定法の検討	生理生態	17(1.2), 419~429

## 6 D-芦生演習林

発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号頁
1976	D184	CARL-JOHAN WIDÉN JAAKKO SARVELA K.IWATSUKI (岩槻 邦男)	Chemotaxonomic studies on <i>Arachniodes</i> (Dryopteridaceae) 1 phloroglucinol derivatives of japanese species	植物学誌 雑	89(1016), 277~290
	D185	大越 誠 中戸 二 佐道 健 左道 健	未乾燥ヒノキ辺材の透水速度低下の 原因について	木材誌	22(1), 54~58
	D186	田所 賢 一 佐道 健 二 中戸 莞	木材-ポリ酢酸ビニル複合体の粘弾 性挙動の温度依存性	木材誌	22(5), 309~313
	D187	渡 辺 弘 之	サワフタギの花に飛来するカミキリ ムシと気象条件との関係	昆虫学論 評	29(1~2), 55~60
	D188	横 山 和 正	A new hallucinogenic mushroom <i>psilocybe argentipes</i> K. YOKOYAMA sp, new from Japan .....H289と同じ	日菌報	17, 349~354
	D189	布 村 昇	<i>Ligidium paulum</i> , a new terrestrial isopod from Ashiu, Kyoto prefecture, Japan	大阪市自然史博物館研究報告	30, 1~14
1977	D190	荻野 和彦 小見山 利夫 堤 利夫	芦生演習林の天然生スギ林の植生	京大演報	49, 53~63
	D191	神山 康一 沼本 俊彦 酒井 邦彦 酒井 徹彦	3支点架線についての研究(IV) 3支点架線の動的シュミレーション の方法 .....H300と同じ	日林誌	59(4), 132~138
	D192	小見山 章	森林構造とD-H関係	日林論	88, 249~250
	D193	芝井 正己 酒井 徹彦	雪上牽引材の摺動抵抗及び摺動抵抗 係数に関する研究(I)	日林関 西支講	28, 45~48
	D194	塚本 次郎	Soil macro-animals on a slope in a deciduous broad-leaved forest I. Two species of terrestrial isopoda: <i>ligidium japonicum</i> and <i>l. paulum</i>	日生態 会誌	27(3), 201~206
	D195	近藤 高貴	Social behavior of the japanese wood mouse, <i>Apodemus Speciosus</i> (Temminck et Sehlegel), in the field	日生態 会誌	27(4), 301~310

E —— 和歌山演習林

発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号頁
1971	E 5	渡辺 弘之 古野 東洲	和歌山県下のモミ, ツガ天然林の大型土壌動物相	京大演報	42,44~50
	E 6	川那辺 三郎 四手井 綱英	落葉広葉樹林内に樹下植栽されたスギの生長について	京大演報	42,117~127
	E 7	古野 東洲	和歌山演習林におけるモミ, ツガ林の生産力調査 第2報モミ, ツガ混交林について	京大演報	42,128~142
1972	E 8	渡辺 弘之	森林における大型土壌動物の落葉粉碎と土壌耕耘に関する研究 1. 個体数, 現存量と環境要因 .....D156, J 62と同じ	京大演報	44,1~19
	E 9	柴田 正善	和歌山演習林における天然生モミ, ツガの立木幹材積表	京大演集	10,127~134
1973	E10	古野 東洲 山田 幸三	モミ・ツガ林の落葉, 落枝, 虫糞量について	日林講	84,272~274
1974	E11	古野 東洲 山田 幸三	和歌山演習林におけるモミ, ツガ林の生産力調査 第3報リター量の季節変化および食葉性昆虫による被食量について	京大演報	46,7~22
1976	E12	柴古 野正 野東 善洲	和歌山演習林におけるスギ, ヒノキの立木幹材積表	京大演集	11,69~77
1977	E13	古上 野東 野西 幸雄	和歌山演習林におけるモミ, ツガ林の生産力調査 第4報伐採跡地に更新したミズメ若齢林について	京大演報	49,41~52

F ----- 北海道演習林

発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号頁
1968	F 31	吉 村 健次郎 真 鍋 逸 平	樹幹剝皮と生長に関する研究(I)	日 林 講	79,238~240
	F 32	吉 村 健次郎 真 鍋 逸 平 大 窪 勝	トドマツ天然生林に関する研究(第2報) ——ウツ閉度と林床植物現存量について——	日 林 北 支 講	17,50~52
1969	F 33	吉 村 健次郎 真 鍋 逸 平 大 窪 勝	樹幹剝皮と生長に関する研究(II)	日 林 講	80,263~264
1970	F 34	吉 村 健次郎 真 鍋 逸 平 大 窪 勝	樹幹剝皮と生長に関する研究(III) 剝皮処理2年目の生長について	日 林 講	81,263
	F 35	吉 村 健次郎 真 鍋 逸 平	北海道の天然林に関する研究 ——現存量と択伐における選木についての一試案——	日 林 北 支 講	19,55~59
	F 36	真 鍋 逸 平	トドマツ苗頂芽の開芽期と庇陰の関係	日 林 北 支 講	19,103~104
	F 37	佐 道 健 伴 伸 啓 良	Studies on the plasticization of wood. II. Plasticization of wood by ethylenediamine based treatment	木 材 誌	16(7),334~338
1971	F 38	吉 村 健次郎 管 原 哲 二	下刈り作業の適期に関する研究	日 林 講	82,173~176
	F 39	真 鍋 逸 平 大 窪 勝	ヤチダモ林の結実量と下種更新について	日 林 北 支 講	20,73~75
	F 40	吉 村 健次郎 石 原 寛 一	ウダイカンバの形質と品種に関する研究(第1報)	日 林 北 支 講	20,121~124
	F 41	吉 村 健次郎	京都大学北海道演習林鳥獣保護区の狩猟鳥獣について ——主としてエゾライチョウの生態と生息数——	北方林業	23(6),181~183
1972	F 42	真 鍋 逸 平 大 窪 勝	ヤチダモの天然下種の発芽について	日 林 北 支 講	21,137~138
	F 43	佐 道 健	Studies on the plasticization of wood. III. Temperature dependence of the rheological properties of wood plasticized with tetraethylene pentamine	木 材 誌	18(11), 543~548

発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号頁
1973	F 44	真古 鍋本 逸平 望	天然生ヤチダモの生長について	日林北講 支 講	22,48~52
	F 45	吉古 村本 健次郎 望	広葉樹林の育成に関する研究 ——ラシカンバ林の第1次生産力について——	日林北講 支 講	23,93~96
	F 46	佐加村 道藤 健三 隆真 一	Viscoelastic properties of wood in swelling systems. I. Viscoelastic properties of wood swollen with formamide	木材誌	19(5),233~239
1974	F 47	吉古 村本 健次郎 望	広葉樹林の育成に関する研究(Ⅱ) ——シラカンバ林の生産力について——	日林講	85,68~70
	F 48	真古 鍋本 逸平 望	広葉樹二次林皆伐跡地の稚樹について	日林北講 支 講	23,61~63
	F 49	吉竹古 村内本 健次郎 望 典 之	京大北演における1973年~74年の寒害の実態について(I) ——寒害林分の実態——	日林北講 支 講	23,64~67
	F 50	佐大 道越 健誠	Viscoelastic properties of wood in swelling systems. II. Viscoelastic properties of wood swollen with ethylene glycol and polyethylene glycols	木材誌	20(4),177~181
1975	F 51	真古 鍋本 逸平 望	ヤチダモ当年苗の蒸散量について	日林北講 支 講	24,120~122
1976	F 52	真大 鍋窪 逸平 勝	カバノキ属の果鱗の形状について	日林北講 支 講	25,1~2
1977	F 53	真古 鍋本 逸平 望	ヤチダモ苗の生長について	日林北講 支 講	26,65~67
	F 54	竹内 典之	林道の路床・路盤の凍結(I) ——1976~1977年冬季の観測結果——	日林北講 支 講	26,124~125



G ----- 本部試験地

発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号	頁
1968	G166	古野東洲	クロマツの生育におよぼす摘葉の影響	京大演報	40,16	25
	G167	大田誠一 四手井綱一 山伊佐男	樹木の呼吸測定方法の検討 ……H173と同じ	京大演報	40,122	130
	G168	千葉喬三 入江洋四 堤利夫	森林の土壌呼吸に関する研究(II) 測定点数と測定日数について ……H174と同じ	京大演報	40,131	139
	G169	河原輝彦 堤利夫	森林土壌中の無機態チッ素量に関する研究(I) その季節変化について	京大演報	40,157	168
	G170	吉川勝好 岡田幸郎	ツシママツの遺伝と変異に関する研究(II) 母樹別ミシウ系統における幼苗の変異性	京大演報	40,169	191
	G171	河原輝彦 岩西村五 堤利夫	カンレンボク模型林分における物質の動き	日林誌	50(5),125	134
	G172	古野東洲 山崎豊弘 四手井綱一	新梢を切断したアカマツの生育について(I) 切断した年の樹形の変化 …H179と同じ	日林講	79,201	202
	G173	斉藤達夫 薬師寺清雄	マツ類に含まれる植物ホルモンの検定方法について(I) アベナ真直試験に対する検討	日林関 西支講	19,103	105
	G174	川那辺三郎 四手井綱一	葉面積/葉重量の被陰による変化 ……H186と同じ	日林関 西支講	19,109	110
	G175	白猪吉郎 古野東洲	セグロシャチホコ幼虫の摂食量について	日林関 西支講	19,151	152
	G176	斉藤秀樹 四手井綱一	カンレンボク小型林分の葉令に関する2,3の考察 ……D135・H191と同じ	日生態 会誌	18(5),230	234
1969	G177	稲森幸雄 吉川勝好 薬師寺清一 佐野宗一	マツ属の針葉の形態について(I) 針葉の長さ重量	日林講	80,245	247

発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号頁
1969	G178	吉川勝好	チリツバキとトウツバキの F <sub>1</sub> 雑種について	植物分類地誌	23(5~6), 163~174
	G179	吉川勝好	球果の大きくなるアカマツ	林木の種類	54(8), 8
1970	G180	古野東洲 白猪吉郎	モンクロシャチホコおよびセグロシャチホコの幼虫の摂食量について	京大演報	41, 26~40
1971	G181	菊沢喜八郎 古野東洲	Production study of the population of the pine caterpillar ( <i>Dendrolimus spectabilis</i> Butler)	京大演報	42, 16~26
	G182	古野東洲 大村寿郎	マツ属食葉性昆虫, とくにマツカレハの摂食量と脱糞量の関係について .....H198と同じ	京大演報	42, 27~36
	G183	河原輝彦	Litter Fall による養分還元量について(II) 有機物量および養分還元量 .....D149と同じ	日林誌	53(8), 231~238
	G184	薬師寺清雄 赤井龍男 池本彰夫	マツ属稚苗の形態形成と生長におよぼす日長の影響について ...H203と同じ	日林講	82, 200~202
	G185	西田仁英 四手井綱	樹冠の年令構成について(予報)	日林関講 西支	22, 41
	G186	稻森幸雄 古野東洲 佐野宗一	ガンマー線をうけたテーダマツ幼令木の生育について .....H206と同じ	日林関講 西支	22, 113~114
1972	G187	北元敏夫 四手井綱	林木の空間分布の研究(I) 人工一斉林における優勢木, 劣勢木の分布 .....J61と同じ	京大演報	43, 152~161
	G188	藤田稔 佐原伯田 原田浩	ヨウ素染色によるエポキシ包埋切片の光学顕微鏡的観察法 .....H215と同じ	京大演報	43, 294~302
	G189	古野東洲	テーダマツ林の食葉性昆虫による被食量について .....J63と同じ	京大演報	44, 20~37
	G190	薬師寺清雄 赤井龍男 池本彰夫	マツ属稚苗の生長と形態におよぼす日長の影響について .....H223と同じ	京大演集	10, 43~52

発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号頁
1972	G191	吉川勝好	造園用花木類の樹種目録 ……H225, J65と同じ	京大演集	10,65~118
	G192	野淵正稔 藤田	Cytological structure of differentiating tension wood fibres of <i>Populus euroamericana</i>	木材誌	18(3),137~144
	G193	北村文雄 田村輝夫 中吉恒勝 川村	観賞, 緑地植物の国内分布に関する研究(第4報) サツキの自然および植栽分布	東大園芸実験所研究報告	5,25~46
	G194	北村文雄 田村輝夫 中吉恒勝 川村	観賞, 緑地植物の国内分布に関する研究(第5報) キリシマツツジとその原種の自然および植栽分布	東大園芸実験所研究報告	5,47~60
1973	G195	古野東洲 山崎豊弘	マツ属の生育におよぼす新梢切断の影響 ……H235と同じ	京大演報	45,9~26
	G196	宮川誠稔 藤原佐田伯田	スギの二次師部構成要素の細胞壁構造	京大演報	45,181~191
	G197	藤田伯田 佐原稔浩	圧縮あて材仮道管の2次壁の形成 ——らせん状のうねりと裂目について——	京大演報	45,192~203
	G198	玉井重信 四手井綱英	森林構造と光環境に関する研究(I) ヤマハンノキ苗を用いた模型林分実験(I)	日林誌	55(6),195~201
	G199	葉師清雄 赤井龍男	外国産マツ類の1年生苗木の生長, 形態および養分含有率に及ぼす日長の影響について(I) …H244と同じ	日林講	84,176~178
	G200	川那辺三郎 四手井綱英	アカマツとクロマツの針葉の生長について	日林関西支講	24,3~5
	G201	齊藤秀樹 四手井綱英	葉・枝の枯死から脱落までの間の重量減少について ……H246と同じ	日林関西支講	24,6~9
	G202	葉師清雄 赤井龍男	外国産マツ類の1年生苗木の生長および形態におよぼす日長の影響について(II) ……H248と同じ	日林関西支講	24,106~109

発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号頁
1974	G203	南光浩 毅 佐伯田 浩 原 田 浩	ポプラの二次師部の構造	京大演報	46,179~189
	G204	吉川勝 好 浜 田 稔	キンモクセイの開花に及ぼす温度と日長の影響(I)	日林誌	56(10),369~371
	G205	薬師寺清 雄 赤 井 竜 男	アカマツ, クロマツ, リュウキュウマツが原産地と異なった日長条件下で生育する場合の生育状態について .....H261と同じ	日林関 西支講	25,113~116
	G206	川那辺三 郎 岩 田 実 四手井 綱 英	スギ稚樹の樹冠体積と葉量の関係について	日林関 西支講	25,141~143
	G207	藤田稔 佐伯田 浩 原 田 浩	Electron microscopy of microtubules and cellulose microfibrils in secondary wall formation of poplar tension wood fibers	木材誌	20(4),147~156
1975	G208	古野東 洲	ストロブマツの生育におよぼす摘葉の影響	京大演報	47,1~14
	G209	佐道健二 中戸田 健 嶋 田 哲 浅 原 哲	空隙分布からみたパーティクルボードの層状構造	京大演報	47,159~168
	G210	西田仁 四手井 英 大 井 誠 一	苗木における非同化部分表面積の大きさについて .....H272と同じ	日林講	86,257~258
	G211	薬師寺清 雄 赤 井 龍 男	各種樹木の生育に及ぼす日長の影響(予報) .....H274と同じ	日林関 西支講	26,71~74
	G212	森本幸 裕 増 田 拓 朗	踏圧による土壌の圧密と樹木の生育状態について	造園雑誌	39(2)34~42
1976	G213	吉川勝 好 三 川 宅 登 宅 登	ツシママツの遺伝と育種に関する研究(III) 母樹別ミショウ系統の植栽初期の遺伝と変異	京大演報	48,46~56
	G214	南光浩 毅 佐伯田 浩 原 田 浩	Cell wall development of chambered crystalliferous cells in the secondary phloem of <i>Populus euramericana</i>	京大演報	48,167~177

発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号頁
1976	G215	滝原 谷 恵 子 佐 田 伯 浩 浩	針葉樹仮道管におけるいぼ状構造の形成	京大演報	48,187~191
	G216	薬師寺 清 雄 赤 井 龍 男	アカマツ, クロマツ, リュウキュウマツを原産地と異なった日長条件下で生育された場合の生育状態について .....H282と同じ	京大演集	11,50~57
	G217	吉 川 勝 好	造園樹木の剪定, 整姿に関する研究 (I) アラカンほか 2.3 生垣用樹種の刈込時期とその萌芽量	京大演集	11,94~114
1977	G218	藤原 井 智 之 佐 田 伯 浩 浩	チリメンドロの放射柔細胞一次壁の構造	京大演報	49,127~131
	G219	薬師寺 清 雄 赤 井 龍 男	各種林木の生育におよぼす日長の影響 (I)	日 林 論	88,225~227
	G220	稲 森 幸 雄 古 野 東 洲 寺 崎 康 正	ストロブマツ他数種のマツ属幼令木に対するガンマー線照射の影響	日 林 関 西 支 講	28,99~102
	G221	富 樫 一 己 高 橋 史 樹	Preferential feeding of the last instar larvae of <i>Dendrolimus Spectabilis</i> butler (lepidoptera: lasiocampidae) on the old needles of <i>Pinus Thunbergii</i> Parl. in the field	日 生 態 会 誌	27(3),159~162
	G222	南 光 浩 毅 佐 伯 田 浩 浩 原 田 浩 浩	Development and structure of the phloem fibers in the secondary phloem of <i>Populus euramericana</i>	木 材 誌	23(6)267~272
	G223	大 迫 靖 雄 加 藤 英 郎	木材の形成と物性に関する研究 (第4報) アカマツの新成枝材について	木 材 誌	23(11)521~527

H 上賀茂試驗地

発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号	頁
1968	H170	赤井龍男 古野東 上野晋 佐野宗 之助一	テーダマツ幼令林の物質生産機構 …… J51と同じ	京大演報	40,26	49
	H171	齊藤秀樹 四手井 綱 菅 誠	樹幹形についての考察 2, 3の幹形の表し方および幹にお ける同化物質の垂直配分についての 考え方 …… D126と同じ	京大演報	40,93	110
	H172	川那辺三郎 四手井 綱 井 英	陽光量と樹木の生育に関する研究 (III) 針葉樹苗木の生育におよぼす被陰の 影響	京大演報	40,111	121
	H173	大畠誠一 四手井 綱 辻 英 昌 伊 山 佐 男	樹木の呼吸測定方法の検討 …… G167と同じ	京大演報	40,122	130
	H174	千入葉喬三 堤江洋四 堤 利 夫	森林の土壌呼吸に関する研究(II) 測定点数と測定日数について …… G168と同じ	京大演報	40,131	139
	H175	岩坪五郎 堤 利 夫	森林内外の降水中の養分量について (III) 流亡水中の養分量について	京大演報	40,140	156
	H176	渡辺政義 伊佐野 宗 俊 朗一	アカマツさしほの発根に及ぼす噴霧 および床土加温処理の効果	日林誌	50(4),	87~92
	H177	荻野和彦 徳岡正三 四手井 綱 英	サシキスギ苗の生長解析(I) 重量および苗高, 地際直径の生長経 過	日林講	79,112	113
	H178	徳岡正三 荻野和彦 四手井 綱 英	サシキスギ苗の生長計析(II) 呼吸量の月変化	日林講	79,113	114
	H179	古野東洲 山崎 弘 四手井 綱 英	新梢を切断したアカマツの生育につ いて(I) 切断した年の樹形の変化 …… G172と同じ	日林講	79,201	202
	H180	岩坪五郎 堤 利 夫	森林内外の降水に含まれる養分量に ついて(X) ——森林における水溶性養分の収 支——	日林支 西 支 講	19,50	52



発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号頁
1968	H181	西村 武利 二夫 堤 利夫	林地溪流の流出水中の養分濃度について (予報)	日林関 西支講	19,52~53
	H182	上田 晋之助	マツ属数種の幼令時における施肥効果のあらわれ方について	日林関 西支講	19,77~78
	H183	黒木 富生 隆英 池本 綱 生隆英 四手井	マツ類の根系に関する研究(I) ——アカマツの天然生木と植栽木の根系比較試験 (予報) ——	日林関 西支講	19,98~100
	H184	池本 隆生 隆英 黒木 富綱 四手井	マツ類の根系に関する研究(II) ——種苗の生長比較試験 (予報) ——	日林関 西支講	19,101~102
	H185	池本 彰夫 夫英 四手井 綱	樹木の光周性に関する研究(9) ——マツ類の生長期間——	日林関 西支講	19,106~107
	H186	川那辺 三郎 郎英 四手井 綱	葉面積/葉重量の被陰による変化 ……G174と同じ	日林関 西支講	19,109~110
	H187	徳岡 正和 三彦英 荻野 綱	サシキスギ苗の生長解析 (3) 苗各部分の呼吸率の月変化	日林関 西支講	19,112~113
	H188	中井 勇雄 朗一 稲森 幸義 宗 伊佐 野	マツ類の交雑育種に関する研究(IV) <i>P.Thunbergii</i> × <i>P. massoniana</i> 推定雑種苗木の早期検定について	日林関 西支講	19,141~143
	H189	渡辺 政達 俊夫 斉藤 野 宗	スギさしきの発根におよぼす日長, ホルモン処理効果とクローン間の差異(1) ……D134と同じ	日林関 西支講	19,147~148
	H190	古野 東 洲	薬剤によるマツノシンマダラメイガの防除試験(続)	日林関 西支講	19,155~156
	H191	斉藤 秀樹 樹英 四手井 綱	カンレンボグ小型林分の葉令に関する2, 3の考察 ……D135, G176と同じ	日生態 会誌	18(5), 230~234
	H192	伊佐 義 朗	ササ属の変異性に関する研究	植物分類 地理	23(1.2), 39~47
	H193	野原 潤 正浩 田	Electron microscopy of the cytological structure of the ray parenchyma cells associated with heartwood formation of sugi ( <i>Cryptomeria japonica</i> D. Don)	木材誌	14(4), 197~202

発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号頁
1968	H194	土生 剌 毅	京都におけるマツカレハの生活環	応動昆	13(4), 200~205
	H195	中井 勇	マツ類の種間交雑について	材木の種育	55, 3~5
1970	H196	伊佐義朗 中井中勇之生次 田加藤弘景博 藤本博	京都大学上賀茂試験地に導入された外国樹種とその生育状況	京大演集	9, 1~84
	H197	河原 輝彦	森林土壌中の無機態チッ素量に関する研究(II) チッ素の無機化量と全チッ素量, C/Nおよび炭素の無機化量との関係 ……D144と同じ	日林誌	52(3), 71~79
1971	H198	古野 東 洲 大村 寿 郎	マツ属食葉性昆虫, とくにマツカレハの摂食量と脱糞量の関係について ……G182と同じ	京大演報	42, 27~36
	H199	市河 三 次 四手井 綱 英	樹木花粉の超低温貯蔵に関する基礎的研究(I)	京大演報	42, 51~82
	H200	大 畠 誠 一 山 倉 藤 秀 斉 藤 秀 綱 四手井 綱 英	A study on the vertical distribution of respiratory activity of a 40-year-old stand of <i>Chamaecyparis obtusa</i>	京大演報	42, 103~106
	H201	佐伯 浩己 小野 克	引張あて材のゼラチン繊維の細胞膜構成	京大演報	42, 210~220
	H202	稲 森 幸 雄	マツ属の針葉の形態について(II) ——フランスカイガンショウと他数種の針葉の長さ重量——	日林講	82, 147~149
	H203	薬師寺 清 雄 赤井 本 龍 池 本 彰 夫	マツ属稚苗の形態形成と生長におよぼす日長の影響について ……G184と同じ	日林講	82, 200~202
	H204	大 畠 誠 一 四手井 綱 英	幹の呼吸消費について	日林関西支講	22, 62~63
	H205	中井 勇	マツ類の交雑育種に関する研究 自然, 他家, 自家, 無交配のちがいが球果ならびに種子の形成に及ぼす影響について	日林関西支講	22, 102~104

発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号頁
1971	H206	稲古 森 幸 雄 佐野 野 東 洲 野 野 宗 一	ガンマー線をうけたテーダマツ幼令木の生育について ……G186と同じ	日林関 西支講	22,113~114
	H207	大 畠 誠 一 四手井 綱 英	Studies on the branching structure of trees I. Bifurcation ratio of trees in HORTON'S law	日生態会誌	21(1.2),7~14
	H208	横 山 和 正	Note on abnormal from of mushrooms (1)	日菌報	12,92~95
	H209	丸 山 利 輔 富士岡 義 一	重みつき最小二乗法による単位図決定の基本的考え方とその方法—統計的単位図法による低水流出解析(I)	農工論	43,33~38
	H210	丸 山 利 輔 富士岡 義 一	重みつき最小二乗法による単位図法の試験流域への適用 —統計的単位図法による低水流出解析(II)—	農士論	43,39~45
1972	H211	市 河 三 次 四手井 綱 英	樹木花粉の超低温貯蔵に関する基礎的研究(II)	京大演報	43,9~32
	H212	大 畠 誠 一 四手井 綱 英	Seasonal changes in respiratory rate of stems and their growth	京大演報	43,63~72
	H213	古 野 東 洲	テーダマツの生育におよぼす摘葉の影響	京大演報	43,73~84
	H214	片 桐 成 夫 堤 利 夫	落葉の分解にともなう有機物組成の変化について ……D154と同じ	京大演報	43,186~192
	H215	藤 田 稔 佐原 伯 浩 原 田 浩	ヨウ素染色によるエポキシ包埋切片の光学顕微鏡的観察法 ……G188と同じ	京大演報	43,294~302
	H216	今 村 祐 嗣 佐原 伯 浩 原 田 浩	分化中の木部細胞膜内表面の電子顕微鏡観察法	京大演報	43,303~308
	H217	佐 伯 浩 夫 古原 川 浩 原 田 浩	木材の縦引張破断面の走査電子顕微鏡による観察	京大演報	43,309~319
	H218	市 河 三 次 四手井 綱 英	樹木花粉の超低温貯蔵に関する基礎的研究(III)	京大演報	44,47~67

発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号頁
1972	H219	今村祐嗣 原田伯浩 佐野幸雄	針葉樹仮道管膜の形成と構造 ——2次膜の交差, 移行構造——	京大演報	44, 183~193
	H220	稲森幸雄 佐野宗一	クロマツ他数種のマツ属に対するガンマー線照射の影響	京大演集	10, 15~19
	H221	中井勇	マツ類の交雑育種に関する研究 クロマツ×アカマツおよびクロマツ×タイワンアカマツ雑種苗木の早期検定の指標について	京大演集	10, 20~34
	H222	鬼石長作 赤井龍男 古野東	スラツシュマツ幼令林の枝葉の特性について	京大演集	10, 35~42
	H223	薬師寺清雄 赤井本龍彰	マツ属稚苗の生長と形態におよぼす日長の影響について ……G190と同じ	京大演集	10, 43~52
	H224	古野東洲 加藤景生	薬剤によるマツノシンマダラメイガの防除	京大演集	10, 60~64
	H225	吉川勝好	造園用花木類の樹種目録 ……G191, J65と同じ	京大演集	10, 65~118
	H226	神崎康一 酒井徹朗	3支点集材架線についての研究(I) (1) 静的つりあい状態における計算法	日林誌	54(4), 103~112
	H227	神崎康一 酒井徹朗	3支点集材架線についての研究(II) (2) 静的状態から類推される操作上の問題点と可能性	日林誌	54(5), 143~149
	H228	神崎康一	3支点集材架線についての研究(III) 電磁クラッチによる索張力制御装置について	日林誌	54(12), 418 ~428
	H229	大嶋誠一 四手井英	樹木におけるホートンの法則 ——種間の違いについて——	日林 西支講	23, 57~59
	H230	古野東洲	マツ属針葉の着葉年について	日林 西支講	23, 60~61
	H231	中井勇 古野東洲	マツ属各種子の大きさについて	日林 西支講	23, 123~124

発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号頁
1972	H232	市河三次	花粉の超低温貯蔵法——特に基礎的な問題	林木の種 育	74,10~14
	H233	中井勇	クロマツ×アカマツおよびクロマツ×タイワンアカマツ雑種苗木の生長について	林木の種 育	74,18~20
	H234	池本彰夫	長日条件におけるアカマツ種苗の栄養生長に関する研究	群馬県林業試験場 特別報告	2,1~77
1973	H235	古野東洲 山崎豊弘	マツ属の生育におよぼす新梢切断の影響 ……G195を同じ	京大演報	45,9~26
	H236	加茂皓一 赤井龍男	ヒノキ人工林における再生産過程の検討(1)	京大演報	45,27~42
	H237	林四手井 暎網得英	Study on the seed production of japanese red and black pine(1)	京大演報	45,43~51
	H238	山倉拓夫 西田仁英 四手井綱	枝密度関係の解析	京大演報	45,67~84
	H239	奥村正悟 原佐伯浩	仮道管切開法による細胞壁構造の研究	京大演報	45,171~180
	H240	涌田良一 佐原伯田浩	アオギリの木部分化過程における道管の発達	京大演報	45,204~216
	H241	大迫靖雄 加藤弘之 野淵正	樹木の生長にともなう自然なわん曲現象を示す木材の特性に関する研究 (1)上賀茂試験地産タイワンアカマツについて	京大演報	45,238~251
	H242	徳岡正三	自動わん水装置を用いた2,3の樹種におけるさし穂の吸水の検討	日林誌	55(1),35~38
	H243	神崎康一	3支点架線の静的つり合い計算法について	日林誌	55(5),173~178
	H244	薬師寺清雄 赤井龍男	外国産マツ類の1年生苗木の生長,形態および養分含有率に及ぼす日長の影響について(1) ……G199と同じ	日林講	84,176~178

発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号頁
1973	H245	林 暎 得 四手井 綱 英	マツの種子におよぼす動物の影響 (II)	日 林 講	84,269~270
	H246	斉 藤 秀 樹 四手井 綱 英	葉枝の枯死から脱落までの間の重量 減少について ……G201と同じ	日 林 関 西 支 講	24,6~9
	H247	林 暎 得 四手井 綱 英	アカマツの当年生稚樹におよぼす動 物の影響	日 林 関 西 支 講	24,69~72
	H248	葉師寺 清 雄 赤 井 龍 男	外国産マツ類の一年生苗木の生長お よび形態におよぼす日長の影響につ いて(II) ……G202と同じ	日 林 関 西 支 講	24,106~109
	H249	中 井 勇	マツ属2種類の混合花粉の受粉によ る F <sub>1</sub> 苗木の出現とその生長	林 木 の 育 種	81,13~15
	H250	M. TAKAHASHI (高橋 旨象) K. NISHIMOTO (西本 孝一)	Decay resistance of various timber species against soft rot fungus, <i>Chaetomium globosum</i> Kunze, in accelerated laboratory tests	Wood Research	55,9~31
	H251	Y. IMAMURA (今村 祐嗣) H. HARADA (原田 浩)	Electron microscopic study on the development of the bordered pit in coniferous tracheids	Wood Sei. Technol.	7(3),189~205
	H252	S. OKUMURA (奥村 正悟) H. SAIKI (佐伯 浩) H. HARADA (原田 浩)	Polarizing microscope study on the concentric orientation of nr in the pit border region of softwood tracheids	Holz- forschung	27(1),12~16
	H253	武 田 博 清	A preliminary study on collembolan populations in a pine forest	Res. Popul. Ecol.	15,76~89
1974	H254	大 畠 誠 一 四手井 綱 英	森林の純生産量の経年推移に関する 検討	京大演報	46,40~50
	H255	奥 村 正 悟 原 田 田 浩 佐 伯 浩	仮道管内の長さ方向における細胞壁 厚さの変異	京大演報	46,162~169
	H256	Y. IMAMURA (今村 祐嗣) H. HARADA (原田 浩) H. SAIKI (佐伯 浩)	Development and ultrastructure of pits of ray parenchyma cells of softwoods	京 大 農 紀 要	106,11~26

発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号頁
1974	H257	徳岡正三	自動かん水装置を用いた土壌水分の調節とヒノキサシ穂の吸水および発根の検討	日林誌	56(3), 102~104
	H258	林四手井 映網 得英	Animal influences on japanese red pine seeds of forest floor(I)	日林誌	56(4), 122~127
	H259	徳岡正三	ヒノキサシ穂にとりこまれた標識 IAA の移動と発根促進	日林誌	56(7), 262~265
	H260	中古井 東 勇洲	メタセコイアの開花結実について	日林誌	56(8), 294~296
	H261	薬師寺 清 雄男 赤井 龍	アカマツ・クロマツ・リュウキュウマツが原産地と異なった日長条件下で生育する場合の生育状態について ……G205と同じ	日林 関講 西支	25, 113~116
	H262	古野 東 洲	京大上賀茂試験地に生育しているマツ属針葉の形態について	日林 関講 西支	25, 133~135
	H263	大 畠 誠 一	苗木における非同化部分表面積の大きさ (テーダマツ, スラッシュマツについて)	日林 関講 西支	25, 144~147
	H264	村 上 興 正	アカネズミの生長と発育 1.繁殖期	日 生 態 会 誌	24(3)194~206
	H265	今 村 祐 嗣 原 佐 伯 浩 浩	Further study on the development of the bordered pit in coniferous tracheids	木 材 誌	20(4), 157~165
	H266	中 井 勇	リギダマツとテーダマツの正逆交雑の可能性とその雑種性	林 木 の 育 種	87, 9~11
	H267	武 田 博 清	アカマツ林における数種のトビムシの季節変化	Edapho- logia	10, 15
1975	H268	古 野 東 洲 田 中 藤 弘 加 藤 景 之 生	生垣の剪定刈込みに関する一実験 ——ヒマラヤピラカンサおよびトウネズミモチの場合——	京大演報	47, 122~134
	H269	杉 岡 津 岐 中 村 具 子 佐 原 伯 田 見 原 浩 浩	コナラ属木材の道管放射組織間の壁孔対	京大演報	47, 135~143

発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号頁
1975	H270	藤田 稔 加藤 正 佐原 伯田 原 浩	コナラの培養チロース発達にともなう柔細胞構造の変化	京大演報	47,144~151
	H271	中井 勇	クロマツの球果と胚珠の発達について	日林誌	56(7),228~230
	H272	西田 仁 四手井 英 大 島 誠 一	苗木における非同化部分表面積の大きさにについて …… G 210と同じ	日林講	86,257~258
	H273	稲森 幸 古野 東 寺崎 洲 正 康	ガンマー線を照射された数種類のマツ属幼令木の生育について	日林 関 西支 講	26,59~62
	H274	薬師 清 赤井 龍 雄 男	各種樹木の生育に及ぼす日長の影響(予報) …… G 211と同じ	日林 関 西支 講	26,71~74
	H275	武田 博 清	土壤動物の個体数調査法	Edapho- logia	12,10~29
	H276	千葉 喬 三	森林土壤有機物の無機化速度ならびに森林の土壤呼吸速度の推定に関する研究	高知大 農紀 要	27,1~108
1976	H277	古野 東 上中 幸 野 洲 治	外国産マツ属の虫害に関する研究 第3報 スジコガネ成虫の摂食について …… J 69と同じ	京大演報	48,9~21
	H278	中井 勇 藤本 博 稻森 幸 雄 次 雄	マツ属の交雑育種に関する研究(II) クロマツ×アカマツ他数種類の種間交雑における受精過程について	京大演報	48,31~45
	H279	野淵 正 神原 泰 原 田 比 古 浩	心材化にともなう柔細胞内容物の変化過程 ——スギ・モミ・アカマツについて——	京大演報	48,178~186
	H280	大島 誠 一 中古井 勇 赤井 龍 美 井 龍 男	台湾産アカマツの樹形異常木の生長について	京大演集	11,31~37
	H281	田中 弘 大赤井 誠 赤 井 龍 一 男	外国産マツ属の新梢の伸長と形態	京大演集	11,38~49
	H282	薬師 清 赤井 龍 雄 男	アカマツ, クロマツ, リュウキュウマツを原産地と異なった日長条件下で生育させた場合の生育状態について …… G 216と同じ	京大演集	11,50~57



発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号頁
1976	H283	大 嶋 誠 一 中 井 龍 勇 赤 井 龍 男	マツ属の針葉の伸長について	京大演集	11,58~68
	H284	徳 岡 正 三	ヒノキのさし穂にみられる吸水傾向 (I)	日 林 誌	58(3),92~96
	H285	稲 森 幸 雄 中 井 泰 男	マツ属のF <sub>1</sub> 雑種におけるペルオキ シダーゼアイソザイムについて …… I 11と同じ	日 林 関 西 支 講	27,102~105
	H286	古 野 東 洲 曾 根 晃 一	マツバノタマバエによるクロマツ× タイワンアカマツF <sub>1</sub> の被害 …… I 12と同じ	日 林 関 西 支 講	27,298~301
	H287	立 川 賢 一 村 上 興 正	アカネズミの食物利用について	生理生態	17,133~143
	H288	奥 村 正 悟 原 田 浩 浩 佐 伯 浩 浩	Thickness variation of the secondary wall layers along a differentiating latewood tracheid in <i>Pinus densiflora</i>	木 材 誌	22(10),543 ~549
	H289	横 山 和 正	A new hallucinogenic mushroom <i>psilocybe argentipes</i> K.YOKOYAMA sp, now, from Japan ……D188と同じ	日 菌 報	17,349~354
	H290	中 井 勇	メタセコイアの実生繁殖について	林業技術	407,39~41
	H291	M. TAKAHASHI (高橋 旨象) K. NISHIMOTO (西本 幸一)	Action of soft rot-and white rot fungi on partially delignified softwoods	Wood Research	59/60,19~32
	H292	M. TAKAHASHI (高橋 旨象)	Removal of lignin form partially delignified softwoods by soft rot-and white rot fungi	Wood Research	61,1~10
	H293	武 田 博 清	Ecological studies of collembolan populations in a pine forest soil 1.- The life cycle and population dynamics of <i>Tetracanthella</i> <i>Sylvatica</i> Yosii	Rev.Ecol. Biol.Sol	13(1),117~132
1977	H294	古 野 東 洲 渡 辺 弘 之 上 中 幸 治	外国産マツ属の虫害に関する研究 第4報テーダマツおよびハクショウ を加害したマツノマダラカミキリに ついて …… J 72と同じ	京大演報	49,8~19

発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号頁
1977	H295	大田 誠 一 藤中 弘 次 中 本 博 勇	マツの肥大生長の季節変化	京大演報	49, 20~29
	H296	赤阪 井 龍 男 大 野 俊 次 郎	アカマツ・ヒノキ・広葉樹混交林の構造と二次遷移	京大演報	49, 64~80
	H297	瀧 本 義 彦 後 藤 純 一	チェンソーの評価法(1) ——振動について(1)——	京大演報	49, 109~115
	H298	藤 田 稔 小 路 明 原 田 浩 嘉	ネムノキとヤマザクラの道管のゴム状物質による閉そく	京大演報	49, 116~121
	H299	大 畠 誠 一 四手 井 綱 照 室竹 賀 中 亨	マツ属樹脂の赤外線吸収スペクトル分析	日 林 誌	59(4), 122~126
	H300	神 崎 康 一 山 本 明 沼 田 邦 彦 酒 井 徹 彦	3 支点架線についての研究(IV) 3 支点架線の動的シミュレーションの方法 …… D191と同じ	日 林 誌	59(4), 132~138
	H301	薬師 寺 清 雄 赤 井 龍 男	各種林木の生育におよぼす日長の影響(I)	日 林 論	88, 225~227
	H302	後 藤 純 一 瀧 本 義 彦	チェンソーの防振性能の評価法(1) ——防振構造のモデル化について——	日 林 論	88, 437~449
	H303	後 藤 純 一 瀧 本 義 彦	チェンソーの評価法 ——チェンソーの振動測定法について——	日 林 関 講 西 支 講	28, 53~56
	H304	大 畠 誠 一 渡 井 政 慶 栗 栗 慶 一	マツ属の落葉について(予報)	日 林 関 講 西 支 講	28, 185~188
	H305	古 野 東 洲 曾 根 晃 一 大 畠 誠 一	マツ属に対するマツバナタマバエの加害について…… I 15, J 73と同じ	日 林 関 講 西 支 講	28, 235~238
	H306	K. YOSHIKAWA (吉川 賢)	Population study of pine bark weevils (Coleoptera: Curculionidae) in bait logs	Appl. Ent. Zool.	12(1), 9~17
	H307	K. YOSHIKAWA (吉川 賢)	Spatial distribution of pine bark weevils (Coleoptera: Curculionidae) in bait logs	Appl. Ent. Zool.	13(2), 63~75

# I —— 德 山 試 驗 地

発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号頁
1970	I 6	齊藤 秀樹 河原 輝彦 四手井 綱利 堤 森 稲岡 光	若いメタセコイア林分の物質生産量について	京大演報	41, 80~95
1972	I 7	齊藤 秀樹 山手井 綱 四手井 英	高立木密度のスギ幼令林の物質生産量に関する若干の検討	京大演報	44, 121~140
	I 8	堤 利夫 稲岡 幸憲 森本 和夫 光 枝	京都大学徳山試験地の植生——樹木誌を中心として——	京大演集	10, 119~126
1975	I 9	川那辺 三重郎 玉井 信夫 堤 重利	ヒノキ人工林の間伐前後の現存量と林内の光環境について	京大演報	47, 26~33
1976	I 10	二 村 一 男	徳山試験地の鳥類相	京大演集	11, 1~8
	I 11	稲 森 幸雄 中 井 泰男	マツ属の F <sub>1</sub> 雑種におけるペルオキシダーゼアイソザイムについて ……H285と同じ	日 林 関 西 支 講	27, 102~105
	I 12	古 野 東 洲 曾 根 晃 一	マツバノタマバエによるクロマツ×タイワンアカマツ F <sub>1</sub> の被害 ………H286と同じ	日 林 関 西 支 講	27, 298~301
1977	I 13	上 田 晋之助 堤 利 夫	ヒノキ人工林とタブ天然生林のリターフォールについて	京大演報	49, 30~40
	I 14	玉 井 重 信 堤 井 利 夫	ヒノキ林内に樹下植栽したヒノキの生長について(1)	日 林 論	88, 223~224
	I 15	古 野 東 洲 曾 根 晃 一	マツ属に対するマツバノタマバエの加害について ………H305, J 73と同じ	日 林 関 西 支 講	28, 235~238

J —— 白 浜 試 験 地

発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号頁
1968	J 51	赤井 龍男 古上 野東 佐 野 宗	テーダマツ幼令林の物質生産機構 .....H170と同じ	京大演報	40, 26~49
1969	J 52	赤井 龍男 古上 野東 佐 野 宗	スラツシュマツ幼令林の物質生産に ついて(I) 林分現存量と林内環境	日林講	80, 236~237
	J 53	上田 晋之助 赤井 龍男 佐 野 宗	スラツシュマツ幼令林の物質生産に ついて(II) 土壌環境と物質循環	日林講	80, 237~239
1970	J 54	赤井 龍男 古上 野東 古 野 宗	スラツシュマツ幼令林の物質生産機 構	京大演報	41, 56~79
1971	J 55	渡辺 弘之	テーダ, スラツシュおよびストロー ブマツ林の大型土壌動物について	京大演報	42, 37~43
	J 56	赤井 龍男 古上 野東 古 野 宗	テーダマツ幼令林の落葉量と被食量 について	京大演報	42, 83~95
	J 57	和田 茂彦 山本 俊宗 佐 野 宗	テーダマツ, スラツシュマツおよび クロマツ幼令木の材積表の調製につ いて	京大演報	42, 174~189
	J 58	古野 東洲	スジコガネ成虫のテーダマツ葉摂食 について	日林関 西支講	22, 149
1972	J 59	赤井 龍男 古上 野東 古 野 宗	テーダマツ壮令林の物質生産機構	京大演報	43, 85~105
	J 60	西田 仁英 四手井 綱	樹冠の年令構成に関する研究(1) 16年生クロマツ林について	京大演報	43, 140~151
	J 61	北元 敏夫 四手井 綱	林木の空間分布の研究(I) 人工一斉林における優勢木, 劣勢木 の分布 .....G187と同じ	京大演報	43, 152~161
	J 62	渡辺 弘之	森林における大型土壌動物の落葉粉 砕と土壌耕耘に関する研究 1, 個体数, 現存量と環境要因 .....D156, E8と同じ	京大演報	44, 1~19

発行年	論文番号	執筆者名	論文名	誌名	巻号頁
1972	J 63	古野東洲	テーダマツ林の食葉性昆虫による被食量について ……G189と同じ	京大演報	44,20~37
	J 64	上羽那赤 中谷須井 幸啓孝龍 治造治男	植付け密度の異なるクロマツ幼令林分の生産量について	京大演集	10,53~59
	J 65	吉川勝好	造園用花木類の樹種目録 ……G191, H225と同じ	京大演集	10,65~118
1973	J 66	古野東洲 上中幸治	テーダマツ林におけるスジコガネの発生について	日林関講 西支講	24,203~204
1974	J 67	渡辺弘之	スラツシュマツおよび常緑広葉樹林におけるシーボルトミミズの落葉被食量	京大演報	46,1~6
1975	J 68	赤上那羽 井中須谷 龍幸孝啓 男治治造	ヒノキ林のぬき伐りにともなう林内陽光量の変化	日林講	86,230~231
1976	J 69	古野東洲 上中幸治	外国産マツ属の虫害に関する研究 第3報スジコガネ成虫の摂食について ……H277と同じ	京大演報	48,9~21
	J 70	上羽那赤 中谷須井 幸啓孝龍 治造治男	京大白浜試験地におけるモリシマアカシアの立木および丸太材積の検討	京大演集	11,78~84
	J 71	古野東洲 渡上中幸治	テーダマツを加害したマツノマダラカミキリについて	日林論	87,257~258
1977	J 72	古野東洲 渡上中幸治	外国産マツ属の虫害に関する研究 第4報テーダマツおよびハクショウを加害したマツノマダラカミキリについて ……H294と同じ	京大演報	49,8~19
	J 73	古野東洲 曾根畠 大誠 洲一	マツ属に対するマツバノタマバエの加害について ……H305, I 15と同じ	日林関講 西支講	28,235~238

# 執筆者別索引



- 赤井龍男 ..... *H296, J51(H170), 52, 54, 56, 59, 68, G184(H203), 190(H223), 199(H244), 202(H248), 205(H261), 211(H274), 216(H282), 219, H222, 236, 280, 281, 283, 301, J53, 64, 70,*
- 浅原哲 ..... G209,
- 尼崎博正 ..... D124,
- 井伊谷鋼一 ..... D177,
- 井栗慶一 ..... H304,
- 池本彰夫 ..... **H234**, *H185, G184(H203), 190(H223),*
- 池本隆 ..... *H184, H183,*
- 伊佐義朗 ..... **H192**, *H196, H176, 188,*
- 石原寛一 ..... D172, 180, F40,
- 市河三次 ..... **H232**, *H199, 211, 218,*
- 稻森幸雄 ..... **H202**, *G177, 186(H206), 220, H220, 273, 285, I 11, H188, 278, I 8,*
- 今村祐嗣 ..... *H216, 219, 251, 256, 265,*
- 入江洋四郎 ..... G168(H174),
- 岩田実 ..... G206
- 岩槻邦男 ..... D184,
- 岩坪五郎 ..... *H175, 180, G171,*
- 上島国男 ..... D177,
- 上田晋之助 ..... **H182**, *J53, I 13, D143, J51(H170), 54, 59,*
- 上中幸治 ..... *J 64, 70, J69(H277), 72(H294), 66, 68, 71,*
- 上西幸雄 ..... E13
- 大窪勝 ..... F32, 33, 34, 39, 42, 52,
- 大越誠 ..... D185, F50,
- 大迫靖雄 ..... D136, 166, G223, H241,
- 大野次朗 ..... H296,
- 大畠誠一 ..... **H263**, *G167(H173), H200, 204, 207, 212, 229, 254, 280, 283, 295, 299, 304, G210(H272), H281, I 15(H305, J73)*
- 大村寿郎 ..... G182(H198),
- 岡田幸郎 ..... G170,
- 岡本憲和 ..... I 8,
- 小川巖 ..... D151,
- 荻野和彦 ..... D124, 190, H177, H178, 187
- 奥村正悟 ..... H239, 252, 255, 288,
- 鬼石長作 ..... H222,
- 小野克己 ..... H201,
- 恩地実 ..... D182, D183,
- 片桐成夫 ..... D154(H214), 164, 171, 181, D169,
- 加藤景生 ..... H196, 224, 268,
- 加藤英郎 ..... G223,
- 加藤弘之 ..... D129, H241,
- 加藤正明 ..... H270,
- 加藤隆三 ..... F46,
- 神園泰比古 ..... H279,

- 加 茂 皓 一 ..... *H236*,
- 川那辺 三 郎 ..... *E6, G174(H186), 200, 206, H172, I 9*,
- 河 原 輝 彦 ..... **D144(H197), 149(G183), D141, 148, 158, G169, 171, I 6**,
- 菅 誠 ..... *D126(H171)*,
- 神 崎 康 一 ..... **H228, 243, D191(H300), H226, 227, D127, 143**,
- 菊 沢 喜八郎 ..... *G181, D123*,
- 岸 本 高 明 ..... **D146**,
- 北 村 文 雄 ..... *G193, 194*,
- 北 元 敏 夫 ..... *J61(G187)*,
- 木 村 泰 男 ..... *D173*,
- 黒 木 富 生 ..... *H183, H184*,
- 後 藤 純 一 ..... *H302, 303, H297*,
- 小見山 章 ..... *D192, D178, 190*,
- 古 村 弘 美 ..... *H280*,
- 近 藤 高 貴 ..... **D195, D183**,
- 佐 伯 浩 ..... *H201, 217, D150, G188(H215), 196, 197, 203, 207, 214, 215, 218, 222, H216, 219, 239, 240, 252, 255, 256, 265, 269, 270, 288*,
- 斉 藤 達 夫 ..... *G173, D134(H189)*,
- 斉 藤 秀 樹 ..... *D126(H171), 135(G176, H191), G201(H246), I 6, 7, H200, J59*,
- 酒 井 徹 朗 ..... *D191(H300), 193, H226, 227*,
- 阪 上 俊 郎 ..... *H296*,
- 佐々木 功 ..... *D131, D127, 128, 168, 170*,
- 佐 道 健 ..... **F43, D173, F37, 46, 50, G209, D185, 186**,
- 佐 野 宗 一 ..... *D127, 134(H189), G177, 186(H206), H176, 188, 220, J51 (H170), 52, 53, 57*,
- 四手井 綱 英 ..... *D123, 124, 125, 126(H171), 135(G176, H191), 153, 157, 160, E6, G167(H173), 172(H179), 174(H186), 185, 198, 200, 201 (H246), 206, 210(H272), H171, 172, 177, 178, 183, 184, 185, 187, 199, 200, 204, 207, 211, 212, 218, 229, 237, 238, 245, 247, 254, 258, 299, I 6, 7, J60, 61(G187)*,
- 芝 正 己 ..... *D193*,
- 柴 田 正 善 ..... **E9, E12**,
- 嶋 田 健 一 ..... *G209*,
- 小 路 嘉 明 ..... *H298*,
- 白 猪 吉 郎 ..... *G175, G180*,
- 菅 原 哲 二 ..... *F38*,
- 杉 岡 津岐子 ..... *H269*,
- 曾 根 晃 一 ..... *I 12(H286), 15(H305, J73)*,
- 高 桑 正 樹 ..... **D174**,
- 高 橋 史 樹 ..... *G221*,
- 高 橋 旨 象 ..... **H292, H250, 291**,
- 滝 谷 恵 子 ..... *G215*,
- 滝 本 義 彦 ..... *D128, H297, D131, H302, 303*,
- 竹 内 典 之 ..... **F54, D131, F49**,

- 武田博清 ..... **H253, 267, 275, 293,**  
 竹中亨 ..... H299,  
 立川賢一 ..... H287,  
 田所賢一 ..... D186  
 田中弘之 ..... H281, H196, 268, 295,  
 谷口直文 ..... D160,  
 玉井重信 ..... D153, 157, G198, I 14, I 9,  
 田村輝夫 ..... G193, 194,  
 田村朋厚 ..... D168,  
 千葉喬三 ..... **D176, H276, G168(H174),**  
 塚本次郎 ..... **D194,**  
 辻英夫 ..... G167(H173),  
 堤利夫 ..... D169, I 8, D141, 148, 154(H214), 158, 164, 166, 171, 181,  
 190, G168(H174), 169, H175, 180, 181, I 6, 9, 13, 14,  
 寺崎康正 ..... G220, H273,  
 天然林の生態研究グループ ..... **D152,**  
 富樫一己 ..... G221,  
 徳岡正三 ..... **H242, 257, 259, 284, H178, 187, H177,**  
 中井勇 ..... **H195, 205, 221, 233, 249, 266, 271, 290, H188, 231, 260,**  
 278, H196, 280, 283, 295,  
 中井泰男 ..... H285, I 11,  
 中戸莞二 ..... D129, 185, 186, G209,  
 中根勇雄 ..... D172, 180,  
 中村恒雄 ..... G193, 194,  
 中村具見 ..... H269,  
 那須孝治 ..... J64, 68, 70,  
 南光浩毅 ..... G203, 214, 222,  
 西田仁 ..... G185, 210(H272), J60, H238,  
 西村武二 ..... H181, G171,  
 西本孝一 ..... H250, 290,  
 二村一男 ..... I 10, D140, 142, 147,  
 布村昇 ..... **D189,**  
 沼田邦彦 ..... D168, 170, D127, 191(H300),  
 野淵正 ..... G192, H193, 279, D166, H241,  
 登尾二郎 ..... D140, 142,  
 畠山伊佐男 ..... G167(H173),  
 花井正光 ..... D151,  
 土生利毅 ..... **H194,**  
 浜田稔 ..... G204,  
 羽谷啓造 ..... J64, 68, 70,  
 原田浩 ..... G188(H215), 196, 197, 203, 207, 214, 215, 218, 222, H193,  
 216, 217, 219, 239, 240, 251, 252, 255, 256, 265, 269, 270,  
 279, 288, 298,  
 伴仲啓良 ..... F37,  
 藤井智之 ..... G218,

- 藤井 禮雄 ..... **D137**, *D155*, 162, 163, 167,  
 富士岡 義一 ..... **H210**,  
 藤田 稔 ..... *D150*, *G188(H215)*, 197, 207, *H270*, 298, **G192**, 196,  
 藤本 博次 ..... **H196**, 278, 295,  
 藤森 隆郎 ..... **D124**,  
 古川 郁夫 ..... **H217**,  
 古野 東洲 ..... **E7**, **G166**, 208, **H190**, 213, 230, 262, **J58**, 63(**G189**), *E10*,  
     11, 13, *G172(H179)*, 180, 182(*H198*), 195(*H235*), *H224*, 268,  
     *I 12(H286)*, 15(*H305*, *J73*), *J66*, 69(*H277*), 71,72(*H294*), **E5**,  
     **G175**, 181, 186(*H206*), 220, **H222**, 231, 260, 273, **J51(H170)**,  
     52, 54, 56, 59,  
 古本 浩望 ..... **F44**, 45, 47, 48, 49, 51, 53,  
 増田 拓朗 ..... **G212**,  
 真鍋 逸平 ..... **F36**, *F42*, 44, 48, 51, 52, 53, **F31**, 32, 33, 34, 35,  
 丸山 利輔 ..... *H210*,  
 光枝 和夫 ..... **I 8**,  
 水野 昭憲 ..... *D151*,  
 宮川 誠 ..... **G196**,  
 三宅 登 ..... **G213**,  
 村岡 真一 ..... **F46**,  
 村上 興正 ..... **H264**, *D183*, *D182*, *H287*,  
 室賀 照子 ..... **H299**,  
 森田 学 ..... **D166**,  
 森本 幸裕 ..... *G212*,  
 薬師寺 清雄 ..... *G184(H203)*, 190(*H223*), 199(*H244*), 202(*H248*), 205(*H261*),  
     211(*H274*), 216(*H282*), 219, *H301*, **G173**, 177,  
 山倉 拓夫 ..... *H238*, **H200**,  
 山崎 豊弘 ..... **G172(H179)**, 195(**H235**),  
 山田 勇 ..... *D125*, **I 7**,  
 山田 幸三 ..... **E10**, 11  
 山田 正 ..... **D136**,  
 山本 俊明 ..... *D127*, **D155**, 162, 163, 167, 170, 191(**H300**), **J57**,  
 山本 誠 ..... **D168**,  
 横山 和正 ..... **D188(H289)**, **H208**,  
 吉川 勝好 ..... **G178**, 179, 217, **J65(G191, H225)**, *G170*, 204, 213, **G177**, 193,  
     194,  
 吉川 賢 ..... **H306**, 307,  
 吉村 健次郎 ..... **F41**, *F31*, 32, 33, 34, 35, 38, 40, 45, 47, 49, **D143**,  
 林 暎得 ..... *H237*, 245, 247, 258,  
 林 茂宏 ..... **D177**,  
 涌田 良一 ..... *H240*,  
 和田 茂彦 ..... **D161**, *D142*, 143, 172, 180, *J57*, **D140**,  
 渡辺 弘之 ..... **D130**, 132, 133, 138, 139, 145, 159, 165, 175, 179, 187,  
     **E8(J62, D156)**, **J55**, 67, *D123*, 140, 147, 160, 178, *E5*,  
     **D151**, **J71**, 72(*H294*),

渡 辺 政 俊 ..... *D134* (*H189*), *H176*, *H304*,  
CARL-JOHAN WIDÉN ..... *D184*,  
JAAKKO SARVELA ..... *D184*,

# 演習林報告目錄

第 40 号	1968
ブナ天然林における大型土壌動物の密度および現存量の推定法について (1~6)	渡辺弘之・菊沢喜八郎・四手井綱英
The Estimation of Population Density of the Pine Caterpillar, <i>Dendrolimus spectabilis</i> Butler (7~15)	菊沢喜八郎・古野東洲
クロマツの生育によぼす摘葉の影響 (16~25)	古野東洲
テーダマツ幼齡林の物質生産機構 (26~49)	赤井龍男・古野東洲・上田晋之助・佐野宗一
林木の枝量とその生長量(II) (50~66)	萩野和彦・尼崎博正・藤森隆郎・四手井綱英
スギ林の根の現存量について (67~80)	山田勇・四手井綱英
小径木間伐に関する研究(III) 第1回間伐2年後の林況の変化について (81~92)	斎藤秀樹・玉井重信・萩野和彦・四手井綱英
樹幹形についての考察 2, 3の幹形の表し方および幹における同化物質の垂直配分についての考え方 (93~110)	斎藤秀樹・四手井綱英・菅誠
陽光量と樹木の生育に関する研究(III) 針葉樹苗木の生育におよぼす被陰の影響 (111~121)	川那辺三郎・四手井綱英
樹木の呼吸測定方法の検討 (122~130)	大畠誠一・四手井綱英・辻英夫・畠山伊佐男
森林の土壌呼吸に関する研究(II) 測定点数と測定日数について (131~139)	千葉喬三・入江洋四郎・堤利夫
森林内外の降水中の養分量について(III) 流亡水中の養分量について (140~156)	岩坪五郎・堤利夫
森林土壌中の無機能チッ素量に関する研究(1)	
その季節変化について (157~168)	河原輝彦・堤利夫
ツシママツの遺伝と変異に関する研究(II) 母樹別ミシヨウ系統における幼苗の変異性 (169~191)	吉川勝好・岡田幸郎
木頭林業における木材市場の展開 戦後那賀川下流製材業を中心として (192~212)	北尾邦伸
わが国公有林野政策の基礎的形成 山口県における公有林野の形成と展開 (213~236)	林進・半田良一
伐木造材作業の能率に関する研究 (237~249)	山本俊明・沼田邦彦・神崎康一・佐々木功・佐野宗一
電動式下刈機の工期と経費 (250~263)	沼田邦彦・荒井脩・佐々木功
林道の路体構造に関する研究(II) 林道路体内での水平方向の応力分布について (264~275)	瀧本義彦・佐々木功
アミン類による木材の膨潤と剛性の変化 (276~283)	佐道健・山口栄一
木材の細胞膜構造と収縮異方性(I) 仮道管の径接細胞膜におけるリグニン分布 (284~292)	加藤弘之・中戸莞二
数種の南洋材の道管膜の構造 (293~300)	山中勝次・原田浩
水分の脱着による木材の赤外線吸収スペクトルの変化 (301~306)	谷口謙・吉見哲・原田浩
第 41 号	1970
芦生演習林のツキノワグマ とくにスギに与える被害について (1~25)	渡辺弘之・登尾二郎・二村一男・和田茂彦
モンクロシャチホコおよびセグロシャチホコの幼虫の摂食量について (26~40)	古野東洲・白猪吉郎

40 演習林報告目録

フランスカイガンショウ林のマツノシンマダラメイガの被害と雪害について (41~55)

…………… 古野東洲・渡辺弘之

スラッシュマツ幼令林の物質生産機構 (56~79) …………… 赤井龍男・上田晋之助・古野東洲  
若いメタセコイア林分の物質生産量について (80~95)

…………… 齋藤秀樹・河原輝彦・四手井綱英・堤利夫

森林生態系内のチッ素量測定について (96~105) …………… 河原輝彦・堤利夫

落葉落枝の分解にともなう養分量の変化 (106~115) …………… 片桐成夫・千葉喬三・堤利夫  
桜井木材市場の発展過程に関する研究 (116~136) …………… 島川直也・北尾邦伸

チェンソー振動の人体への伝導について (137~143) …………… 藤井 禮 雄

第 42 号

…………… 1971

芦生演習林の鳥類相 (1~15) …………… 渡辺弘之・二村一男

Production Study of the Population of the Pine Caterpillar (*Dendrolimus spectabilis*

Butler) (16~26) …………… 菊沢喜八郎・古野東洲

マツ属食葉性昆虫, とくにマツカレハの摂食量と脱糞量の関係について

(27~36) …………… 古野東洲・大村寿郎

テーパー, スラッシュおよびストロブマツ林の大型土壌動物について

(37~43) …………… 渡 辺 弘 之

和歌山県下のモミ・ツガ天然林の大型土壌動物相 (44~50) …………… 渡辺弘之・古野東洲

樹木花粉の超低温貯蔵に関する基礎的研究(1) (51~82) …………… 市河三次・四手井綱英

テーパーマツ幼令林の落葉量と被食量について (83~95) …………… 赤井龍男・古野東洲

Litter fall による養分還元量について(1) 養分含有率の季節変化 (96~102)

…………… 河原輝彦・堤利夫

A Study on the Vertical Distribution of Respiratory Activity of a 40-year-old Stand

of *Chamaecyparis obtusa* (103~116) …………… 大島誠一・山倉拓夫・齋藤秀樹・四手井綱英

落葉広葉樹林内に樹下植栽されたスギの生長について (117~127) 川那辺三郎・四手井綱英

和歌山演習林におけるモミ・ツガ林の生産力調査 第2報モミ, ツガ混交林について

(128~142) …………… 古 野 東 洲

ストロブマツ幼令林の物質生産機構 (143~162) …………… 赤井龍男・上田晋之助・古野東洲

小径木間伐に関する研究(IV) 第1回間伐4年後の林況の変化について (163~173)

…………… 玉井重信・四手井綱英

テーパーマツ, スラッシュマツおよびクロマツ幼令木の材積表の調製について (174~189)

…………… 和田茂彦・山本俊明・佐野宗一

電動ロータリー刈払機による下刈作業について 一電動刈払機の配置について一

(190~204) …………… 沼 田 邦 彦

針葉樹の春材と夏材における仮導管膜構造についての一考察 (205~209) ……原田浩・谷口謙

引張あて材のゼラチン繊維の細胞膜構成 (210~220) …………… 佐伯浩・小野克己

*Populus euramericana* の引張あて材のゼラチン層の構造 (221~227)

…………… 原田浩・谷口謙・喜志暁雄

木材の重水素化赤外線吸収スペクトル (228~234) …………… 谷口謙・原田浩

工具材料表面の腐食による変化と切削エネルギーに関する研究 (235~244)

…………… 大迫靖雄・堂本邦彦

丸鋸の寿命と摩耗形態に関する研究 (245~258) …………… 大迫靖雄・外山 豊・杉本隆一

第 43 号

…………… 1972

テレメーターによるツキノワグマの行動跡 (1~8)

…………… 水野昭憲・花井正光・小川巖・渡辺弘之



樹木花粉の超低温貯蔵に関する基礎的研究(Ⅱ) (9~32) ..... 市河三次・四手井綱英  
 京都大学芦生演習林における天然生林の植生について (33~52)  
 ..... 「天然林の生態」研究グループ  
 林内の照度(Ⅰ) (53~62) ..... 玉井重信・四手井綱英  
 Seasonal Changes in Respiratory Rate of Stems and Their Growth  
 (63~72) ..... 大畠誠一・四手井綱英  
 テーダマツの生育におよぼす摘葉の影響 (73~84) ..... 古野東洲  
 テーダマツ壮令林の物質生産機構 (85~105) 赤井龍男・上田晋之助・古野東洲・斎藤秀樹  
 ヒノキ人工林の物質生産の検討 (106~123) ..... 山倉拓夫・斎藤秀樹・四手井綱英  
 A. C. Best の式の定量的林分解析への適用について(Ⅰ) (124~139) 山倉拓夫・四手井綱英  
 樹冠の年令構成に関する研究(Ⅰ)16年生クロマツ林について (140~151)  
 ..... 西田仁・四手井綱英  
 林木の空間分布の研究(Ⅰ) 人工一斉林における優勢木, 劣勢木の分布 (152~161)  
 ..... 北元敏夫・四手井綱英  
 均等な模型林冠下での落葉量推定に関する検討 (162~185) ..... 斎藤秀樹・四手井綱英  
 落葉の分解にともなう有機物組成の変化について (186~192) ..... 片桐成夫・堤利夫  
 花崗岩山地の2つの小流域について 一地形・植生・水収支・流出減衰曲線  
 からみた特性一 (193~226) ..... 福嶋義宏・加藤博之・松本潔・西村武二  
 伐木造材作業の特質について 一作業者の生理的变化を通しての考察一  
 (227~245) ..... 藤井禧雄・山本俊明  
 森林作業における作業者の労働科学的研究 一トラクター集材作業に  
 おける荷掛作業について一 (246~262) ..... 山本俊明・佐々木功  
 ホイールタイプトラクタによる集材作業について (263~282)  
 ..... 佐々木功・沼田邦彦・高畑史郎・泉谷洋光・川俣信一郎  
 Landschaftsplanung und Landschaftsgestaltung in Japan (283~293) ... 岡崎文彬  
 ヨウ素染色によるエポキシ包埋切片の光学顕微鏡的観察法 (294~302)  
 ..... 藤田稔・佐伯浩・原田浩  
 分化中の木部細胞膜内表面の電子顕微鏡観察法 (303~308) ... 今村祐嗣・佐伯浩・原田浩  
 木材の縦引張破断面の走査電子顕微鏡による観察 (309~319) 佐伯浩・古川郁夫・原田浩  
 木材における接着層の熱劣化に関する電子顕微鏡的観察 (320~327) ... 原田浩・古川郁夫  
 差分法による木材切削工具の温度分布解析 (328~334) ..... 奥島俊介・杉原彦一  
 第 44 号 ..... 1972  
 森林における大型土壌動物の落葉粉碎と土壌耕耘に関する研究  
 1, 個体数・現存量と環境要因 (1~19) ..... 渡辺弘之  
 テーダマツ林の食葉性昆虫による被食量について (20~37) ..... 古野東洲  
 菌類社会学の方法論についての検討(Ⅰ) 最小調査面積に関する問題点 (38~46)  
 ..... 岡部宏秋・四手井綱英  
 樹木花粉の超低温貯蔵に関する基礎的研究(Ⅲ) (47~67) ..... 市河三次・四手井綱英  
 天然更新に関する研究(Ⅱ) 木曾の三浦実験林におけるヒノキの更新  
 (68~87) ..... 赤井龍男  
 樹冠の年令構成に関する研究(Ⅱ) 18年生アカマツ林について (88~99)  
 ..... 西田仁・四手井綱英  
 林内の照度(Ⅱ) 全天空写真による解析(Ⅰ) (100~109) ..... 玉井重信・四手井綱英  
 A. C. Best の式の定量的林分解析への適用について(Ⅱ) (110~120)  
 ..... 山倉拓夫・四手井綱英

高立木密度のスギ幼令林の物質生産量に関する若干の検討 (121~140)  
 …………… 斎藤秀樹・山田勇・四手井綱英  
 Studies on the Circulation of Carbon and Nitrogen in Forest ecosystems  
 (141~158)…………… 河原輝彦・堤利夫  
 木材の質的生産技術に関する研究 (1) ボタン材について (159~175)  
 …………… 大迫靖雄・堤利夫・野瀧正・森田学  
 標準セルロース粉末と木材のマイクロファイブリルの構造 (176~182)  
 …………… 後藤俊幸・原田浩・佐伯浩  
 針葉樹仮道管膜の形成と構造 — 2次膜の交差・移行構造 — (183~193)  
 …………… 今村祐嗣・原田浩・佐伯浩  
 南洋材の柔細胞中の結晶およびシリカの走査電子顕微鏡による観察 (194~205)  
 …………… 平田友信・佐伯浩・原田浩  
 木材細胞膜中におけるラクチッドの開環重合 (206~213) ……松本正孝・中神照太・横田徳郎  
 …………… 1973  
 ツキノワグマの保護と森林への被害防除(1) (1~8) …… 渡辺弘之・谷口直文・四手井綱英  
 マツ属の生育におよぼす新梢切断の影響 (9~26) …………… 古野東洲・山崎豊弘  
 ヒノキ人工林における再生産過程の検討(1) (27~42) …………… 加茂皓一・赤井龍男  
 Study on the Seed production of Japanese Red and Black pine(1) (43~51)  
 …………… 林暎得・四手井綱英  
 樹冠の年令構成に関する研究(Ⅲ) 14年生ストローブマツ林について (52~66)  
 …………… 西田仁・四手井綱英  
 枝密度関数の解析 (67~84) …………… 山倉拓夫・西田仁・四手井綱英  
 林地における流出水中の養分量について (85~98) …………… 加藤博之・福嶋義宏  
 樹高測定誤差に関する実証的研究(Ⅰ) 樹高曲線の誤差および  
 それが林分材積推定に及ぼす影響について(99~119) …………… 和田茂彦  
 吉野林業研究(その4)「江戸時代における吉野林業の木材生産流通機構」  
 (120~136) …………… 泉 英二  
 チェンソー運搬者の生理的負担について (137~152) …………… 藤井禧雄・山本俊明  
 伐木造材手段の相違が作業負担におよぼす影響について  
 — 手鋸, チェンソー, ツリー, フェラーの比較 — (153~162) …… 藤井禧雄・山本俊明  
 コウゾおよびミツマタのじん皮繊維壁の構造 (163~170)  
 …………… 高橋善雄・今村祐嗣・佐伯浩・原田浩  
 仮道管切開法による細胞壁構造の研究 (171~180) …………… 奥村正悟・原田浩・佐伯浩  
 スギの二次師部構成要素の細胞壁構造 (181~191) …… 宮川誠・藤田稔・佐伯浩・原田浩  
 圧縮あて材仮道管の2次壁の形成 — らせん状のうねと裂目について —  
 (192~203) …………… 藤田稔・佐伯浩・原田浩  
 アオギリの木部分化過程における道管の発達 (204~216) …… 湧田良一・佐伯浩・原田浩  
 乾燥木材の空隙構造 とくにマクロな空隙およびサブマクロな空隙について  
 (217~226) …………… 乾 一・中戸莞二  
 ポリエチレングリコールによる木材の膨潤についての二, 三の見解  
 (227~237) …………… 佐道健・橋平誠  
 樹木の生長にともなう自然なわん曲現象を示す木材の特性に関する研究  
 (1)上賀茂試験地産タイワンアカマツについて (238~251) …… 大迫靖雄・加藤弘之・野瀧正  
 パーティクル・マットの熟圧による層状化 (252~270)  
 ……中戸莞二・佐道健・木村均・服部順昭・太田明・高野啓士  
 ギ酸触媒によるセルロースのホルマル化 (271~279) …………… 湊和也・岡村圭造・岡本 一

第 46 号	<p>高分子材料の熱分解と発生ガスに関する研究 (1) 難燃化処理木材と 難燃化処理不飽和ポリエステル樹脂の熱天秤と熱分解ガスクロマトグラ フィーによる分析 (280~286) ..... 三 林 進</p> <p>スラッシュマツおよび常緑広葉樹林におけるシーボルトミミズの落葉摂食量 (1~6) ..... 渡 辺 弘 之</p> <p>和歌山演習林におけるモミ、ツガ林の生産力調査 第3報 リター量の 季節変化および食葉性昆虫による被食量について (7~22) ..... 古野東洲・山田幸三 トドマツ・広葉樹混交天然林における養分要素の循環について (23~39) ...上 田 晋之助 森林の純生産量の経年推移に関する検討 (40~50) ..... 大畠誠一・四手井綱英 御岳山田ノ原のシラビソ林の樹形と生産力について (51~57) ..... 大畠誠一・鬼石長作 ヒノキ人工林における再生産過程の検討(II) (58~74) ..... 加茂皓一・赤井龍男 Studies on the Seed Production of Japanese Red and Black Pine(2) (75~84) ..... 林暎得・四手井綱英</p> <p>Ecological Aspects of Water Relations of Some Japanese Pines. I. Simulation of Soil Moisture Conditions, Transpiration and Water Deficit Responses in Black pine Seedlings. (85~102) ポンサックサフナル・四手井綱英 木材の質的生産技術に関する研究 (II)枝打ちとボタン材 (103~114) ..... 大迫靖雄・堤利夫・野淵正・森田学</p> <p>二つの花崗岩山地小流域におけるミネラルの収支についての報告 (115~123) ..... 加藤博之・福鳥義宏</p> <p>新潟県栗沢地すべり地調査報告 (124~132) ..... 佐々恭二・武居有恒・谷口義信 伐木造材作業者の作業負担に関する二、三の実験 一心拍数を指標として一 (133~143) ..... 藤井禧雄・山本俊明</p> <p>林業機械作業における人間工学的研究 一機械土工における労働環境の調査一 (144~152) ..... 沼田邦彦・山本誠・田村朋厚・佐々木功</p> <p>Fine structure of r-irradiated tracheid wall in <i>Picea abies</i> (153~161) ..... 後藤俊幸・原田浩・佐伯浩</p> <p>一仮道管内の長さ方向における細胞壁厚さの変異 (162~169) ...奥村正悟・原田浩・佐伯浩 針葉樹材単一仮道管の引張破壊形 (170~178) ..... 古川郁夫・佐伯浩・原田浩 ポプラの二次師部の構造 (179~189) ..... 南光浩毅・佐伯浩・原田浩</p> <p>木材—MMA 蒸気相系の放射線重合 一膨潤剤としてのメタノールの効果一 (190~196) ..... 塩田洋三・中戸莞二・桂山幸典</p> <p>パルプ、紙製造工場による環境汚染一燧灘東部および琵琶湖大津沖における 底質汚染の事例一 (197~204) ..... 喜多山繁・片山幸士・石丸優</p> <p>木材の溶媒の相互作用 (第5報) <math>SO_2</math>—DMSO 系および <math>SO_2</math>—アミン—DMSO 系溶剤と木材の相互作用 (205~216) ..... 白石信夫・本吉泰次・松山将壮・横田徳郎</p> <p>Esterification of wood with unsaturated carboxylic acids. I. Preparation of several wood-esters by the TFAA method (217~224) 中神照太・網本博孝・横田徳郎</p>	1974
第 47 号	<p>ストローブマツの生育におよぼす摘葉の影響 (1~14) ..... 古 野 東 洲</p> <p>樹冠の年令構成に関する研究(IV) 葉の令構成が生長におよぼす影響 (15~25) ..... 西田仁・堤利夫</p> <p>ヒノキ人工林の間伐前後の現存量と林内の光環境について (26~33) ..... 川那辺三郎・玉井重信・堤利夫</p>	1975

天然更新に関する研究(Ⅲ) 尾鷲地方におけるヒノキ林の更新 (34~47) …赤井龍男  
 上伊那地方における林野利用の史的研究 その1 手良沢山山論の展開  
 (48~61) ……川村誠  
 戦後林業地代論論争に関する一考察 (62~73) ……北尾邦伸  
 山腹斜面の流出機構について(1) —ライシメーターと表層流出量について—  
 (74~85) ……加藤博之・福嶋義宏・鈴木雅一  
 新潟県栗沢地すべり地調査報告Ⅱ (86~97) ……佐々恭二・武居有恒・湊元光春  
 破碎帯地すべりにおける地すべり横断移動形状(水平動・上下動)の測定結果  
 について —試作したセン断変位計64台の設置結果より— (98~111)  
 ……佐々恭二・仲野公章・武居有恒  
 林業機械作業における人間工学的研究 —林道工事におけるサク岩機の騒音—  
 (112~121) ……沼田邦彦・山本俊明・佐々木功  
 生垣の剪定刈込みに関する一実験 —ヒマラヤピラカンおよび  
 トウネズミモチの場合— (122~134) ……古野東洲・田中弘之・加藤景生  
 コナラ属木材の道管放射組織間の壁孔対 (135~143)  
 ……杉岡津岐子・中村具見・佐伯浩・原田浩  
 コナラの培養チロース発達にもなう柔細胞構造の変化 (144~151)  
 ……藤田稔・加藤正明・佐伯浩・原田浩  
 外傷による放射柔細胞壊死過程の光学顕微鏡的観察 —短期間実験における  
 着色の広がり— (152~158) ……野瀧正  
 空隙分布からみたパーティクルボードの層状構造 (159~168)  
 ……佐道健・中戸莞二・嶋田健一・浅原哲  
 ディスク型チップの騒音分析 (169~177) …喜多山繁・中井雅典・中沢秀雄・杉原彦一  
 Esterification of wood with unsaturated carboxylic acids, II. Reaction  
 Conditions of esterification and properties of the prepared esters wood.  
 (178~183) ……中神照太・横田徳郎  
 第 48 号 …… 1976  
 ツキノワグマの保護と森林への被害除除(Ⅱ) (1~8) ……渡辺弘之・小見山章  
 外国産マツ属の虫害に関する研究 第3報 スジコガネ成虫の摂食について  
 (9~21) ……古野東洲・上中幸治  
 ヒノキリター中に分布する根状菌糸束量の推定について  
 1)球果への感染について (22~30) ……岡部宏秋・堤利夫  
 マツ属の交雑育種に関する研究(Ⅱ) クロマツ×アカマツ他数種類の  
 種間交雑における受精過程について (31~45) ……中井勇・藤本博次・稲森幸雄  
 ツシママツの遺伝と育種に関する研究(Ⅲ) 母樹別ミショウ系統の  
 植栽初期の遺伝と変異 (46~56) ……吉川勝好・三宅登  
 ヒノキ人工林における再生産過程の検討(Ⅲ) 大枝ヒノキ人工林における  
 天然生ヒノキ稚樹の動態と分散構造 (57~68) ……加茂皓一・赤井龍男  
 Studies on the Stand Structure and Light Climate(Ⅱ) Methods of Investigating  
 the Sunfleck on the Forest Floor(1) (69~79) ……玉井重信  
 林業生産力論への一視角 (80~96) ……北尾邦伸  
 上伊那地方における林野利用の史的研究  
 その2 手良沢山をめぐる「内山」争い (97~114) ……川村誠  
 山腹斜面の流出機構について(2) —土壌水の挙動— (115~124) ……福嶋義宏

## 微気象学的方法と水収支解析による山地流域の蒸発散量の推定 (125~135)

…………… 鈴木雅一・福嶋義宏

土石流の実態とその発生条件に関する研究 —高知災害を中心として—

(136~148) …………… 小橋澄治・武居有恒・福嶋義宏・水山高久

結晶片岩型地すべりの移動機構の研究 —特に地下水流と移動の関係について—

(149~159) …………… 丸井英明・佐々恭二・阪田大蔵・武居有恒

ジョンコン材の放射状材内節部ストランド (160~166) …………… 佐伯浩・大西邦明

Cell Wall Development of Chambered Crystalliferous Cells in the Secondary

phloem of *Populus euramericana* (167~177) …………… 南光浩毅・佐伯浩・原田浩

心材化にともなう柔細胞内容物の変化過程 —スギ・モミ・アカマツについて—

(178~186) …………… 野淵正・神園泰比古・原田浩

針葉樹仮道管におけるいぼ状構造の形成 (187~191) …………… 滝谷恵子・原田浩・佐伯浩

The width of cellulose microfibrils in the pit membrane of softwood

tracheid …………… (192~197) …………… 坂志朗・後藤俊幸・原田浩・佐伯浩

Esterification of wood with unsaturated carboxylic acids.III. Dissolution

of wood by the TF AA esterification method. (198~205) 中神照太・大田雅彦・横田徳郎

第 49 号

…………… 1977

飼育されたトウホクノウサギ (*Lepus brachyurus angustidens*)

の摂食量について (1~7) …………… 平岡誠志・渡辺弘之・寺崎康正

外国産マツ属の虫害に関する研究 第4報 テーダマツおよびハクシヨウを加害した

マツノマダラカミキリについて (8~19) …………… 古野東洲・渡辺弘之・上中幸治

マツ属の肥大生長の季節変化 (20~29) …………… 大畠誠一・田中弘之・藤本博次・中井勇

ヒノキ人工林とタブ天然生林のリターフォールについて (30~40) …… 上田晋之助・堤利夫

和歌山演習林におけるモミ, ツガ林の生産力調査 第4報 伐採跡地に更新した

ミズメ若齢林について (41~52) …………… 古野東洲・上西幸雄

芦生演習林の天然生スギ林の植生 (53~63) …………… 荻野和彦・小見山章・堤利夫

アカマツ・ヒノキ・広葉樹混交林の構造と二次遷移 (64~80)

…………… 赤井龍男・坂上俊郎・大野次朗

上伊那地方における林野利用の史的研究

その3 伊那地方の博木生産と手良郷 (81~92) …………… 川村 誠

同一粒子配列の標準砂におけるセン断弾性係数, セン断強度と垂直応力,

水因垂直応力の関係 (93~101) …………… 丸井英明・佐々恭二・武居有恒

真砂を使った浸透実験の一考察 (102~108) …………… 福嶋義宏・武居有恒

チェーンソーの評価法(I) —振動について(1)— (109~115) …………… 滝本義彦・後藤純一

ネムノキとヤマザクラの道管のゴム状物質による閉そく (116~121)

…………… 藤田稔・小路嘉明・原田浩

偏光顕微鏡法による広葉樹材道管二次壁の層構成 (122~126) …… 岸恭二・原田浩・佐伯浩

チリメンドロの放射状細胞一次壁の構造 (127~131) …………… 藤井智之・原田浩・佐伯浩

木材接着層の剛性に及ぼす温度の影響 (132~137) …………… 佐道健・小嶋隆一

木材表面あらさの官能評価と物理的評価の関係 (138~144) …… 佐道健・竹内正宏・中戸莞二

Incision Effect in Ultrasonic Vibratory Cutting of Wood (145~151)

…………… 藤原勝敏・奥村浩・杉原彦一

帯鋸走行挙動の観察 (152~157) …………… 喜多山繁・蔵富幹・杉原彦一

故紙再生におけるPCB, PCTによる環境汚染(1) —故紙再生工場周辺の

底質汚染の状況— (158~168) 石丸優・片山幸士・喜多山繁・石田紀郎・日暮清・小貫加寿子

# 演習林集報目錄

- 第 9 号 ..... 1970  
 京都大学上賀茂試験地に導入された外国樹種とその生育状況 (1~84) ... 伊 佐 義 朗  
 伐倒後のスギの乾燥について (85~88) ..... 和田茂彦・登尾二郎・二村一男
- 第 10 号 ..... 1972  
 日本各地のアカマツの樹形について (1~10) ..... 佐野宗一・赤井龍男  
 外国産マツ属に対する現行立木材積表の適合性について (11~14)  
 ..... 山本俊明・和田茂彦・佐野宗一  
 クロマツ他数種のマツ属に対するガンマー線照射の影響 (15~19) ... 稲森幸雄・佐野宗一  
 マツ類の交雑育種に関する研究 クロマツ×アカマツおよびクロマツ×  
 タイワンアカマツ雑種苗木の早期検定の指標について (20~34) ..... 中 井 勇  
 スラッシュマツ幼令木の枝葉の特性について (35~42) ... 鬼石長作・赤井龍男・古野東洲  
 マツ属稚苗の生長と形態におよぼす日長の影響について (43~52)  
 ..... 薬師寺清雄・赤井龍男・池本彰夫  
 植付け密度の異なるクロマツ幼令林分の生産量について (53~59)  
 ..... 上中幸治・羽谷啓造・那須孝治・赤井龍男  
 薬師によるマツノシンマダラメイガの防除 (60~64) ..... 古野東洲・加藤景生  
 造園用花木類の樹種目録 (65~118) ..... 吉 川 勝 好  
 京都大学徳山試験地の植生 一樹木誌を中心として一 (119~126)  
 ..... 堤利夫・稲森幸雄・岡本憲和・光枝和夫  
 和歌山演習林における天然生モミ、ツガの立木幹材積表 (127~134) ..... 柴 田 正 善
- 第 11 号 ..... 1976  
 徳山試験地の鳥類相 (1~8) ..... 二 村 一 男  
 芦生演習林のカミキリムシ (9~30) ..... 渡 辺 弘 之  
 タイワンアカマツの樹形異常木の生長について (31~37)  
 ..... 大畠誠一・中井勇・古村弘美・赤井龍男  
 外国産マツ属の新梢の伸長と形態 (38~49) ..... 田中弘之・大畠誠一・赤井龍男  
 アカマツ, クロマツ, リュウキュウマツを原産地と異なった日長条件下で  
 生育させた場合の生育状態について (50~57) ..... 薬師寺清雄・赤井龍男  
 マツ属の針葉の伸長について (58~68) ..... 大畠誠一・中井勇・赤井龍男  
 和歌山演習林におけるスギ, ヒノキの立木幹材積表 (69~77) ..... 柴田正善・古野東洲  
 京大白浜試験地におけるモリシマアカシアの立木および丸太材積の検計  
 (78~84) ..... 上中幸治・羽谷啓造・那須孝治・赤井龍男  
 根元直径と胸高直径との関係について (85~93) ..... 和田茂彦・石原寛一・中根勇雄  
 造園樹木の剪定・整姿に関する研究(1) アラカシほか2, 3生垣用樹種の  
 刈込時期とその萌芽量 (94~114) ..... 吉 川 勝 好

# 演習林気象報告目録



演 習 林 氣 象 報 告

(第七回)	自 昭和四十一年 至 昭和四十五年	.....	<b>1972</b>
(第八回)	自 昭和四十六年 至 昭和五十年	.....	<b>1977</b>

昭和55年3月21日 印刷

昭和55年3月25日 発行

京都大学農学部附属演習林

京都市左京区北白川道分町

印刷所 昭和堂印刷所