

富士癒しの森研究所の苗畑の資料

辻 和明*¹・西山教雄*²

Documents of the nursery in FIWSC

Kazuaki TSUJI*¹, Norio NISHIYAMA*²

1. はじめに

富士癒しの森研究所(旧・富士演習林)では、事務所および作事場に保管されている苗畑に関する資料の再確認作業を令和元(2019)年度に行った。¹⁾ 当所では苗畑による苗木生産を平成(H)5(1993)年度までに終了し、現在ではH23(2011)年度に設定されたエゾマツコンテナ苗試験地跡地が地名として「苗畑」と呼ばれているのみである。また過去の苗畑の状況について整理された記録がなく、詳しい経緯を知る教職員がいない状態であった。

今回再確認作業を行った中には、苗畑が活用されていた当時の具体的な資料が数多く紙媒体の文書として保管されており、当時の富士演習林の作業記録として価値のあるものであった。このままでは再度埋もれたままになってしまい、将来さらなる情報の亡失を引き起こす恐れがあるため、これを事前に防ぐ目的で、現時点で残存する資料を確認・整理し、デジタルデータとして保管すると共に、資料として投稿することとした。

2. 確認資料

富士癒しの森研究所事務所および作事場に保管されている資料(写真-1)を確認し、今回の報告では「富士演習林作業日誌」、「苗木種子受入控」、「苗畑位置図」について対象とした。各資料の存在期間を表-1に示す。作業日誌、苗畑位置図などから、現在把握されている苗畑以外にも林間苗畑、馬小屋前苗畑と呼ばれる苗畑が存在していたことがわかった。各苗畑の位置について図-1に示す。

①作業日誌

作業日誌の記載例を写真-2~4に示す。書式は年度ごとに異なり統一されていないが、演習林管理業務に関する多くの情報が記録されており重要な資料と言える。この中から苗畑に関する

* 1 東京大学大学院農学生命科学研究科附属演習林樹芸研究所

The University of Tokyo Arbicultural Research Institute, Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo

* 2 東京大学大学院農学生命科学研究科附属演習林富士癒しの森研究所

The University of Tokyo Fuji Iyashinomori Woodland Study Center, Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo



写真-1 確認資料

表-1 各確認資料の存在期間

資料名\存在期間	(年度)										
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
資料名\存在期間	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
	6	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5
富士演習林作業日誌			■	■	■	■	■	■	■	■	
苗木種子受入控			■	■	■	■	■	■	■		
苗畑位置図			■	■	■	■	■	■	■	■	■

情報収集として各年度における苗畑での育苗作業にあたった日数を調べた。(表-2) この際、育苗作業として扱ったのは播種、挿木、苗木手入、床替、掘取、調査、除草、施肥、消毒、床作、客土、霜除、防鳥、仮植、灌水、柵作などの作業であった。また出荷苗木の情報として林内植栽や苗木分譲の記録もあるためこれらも記載した(表-3)。その際、記述から植栽林小班が推定できる場合は「推定林小班」として表中に記載した。さらに、年度ごとに樹種ごと、林内植栽本数と分譲本数に分けて整理した(表-4)。なお、表-4中の「寒地性樹種」とは寒地性樹種試験地に植栽された、ヨーロッパトウヒ、ストローブマツ、ウラジロモミ、トドマツ、エゾマツ、チョウセンゴヨウ、ヨーロッパアカマツの7種を指し、表-3中にある「主要4種」はそのうちの最初に挙げた4種を指す。

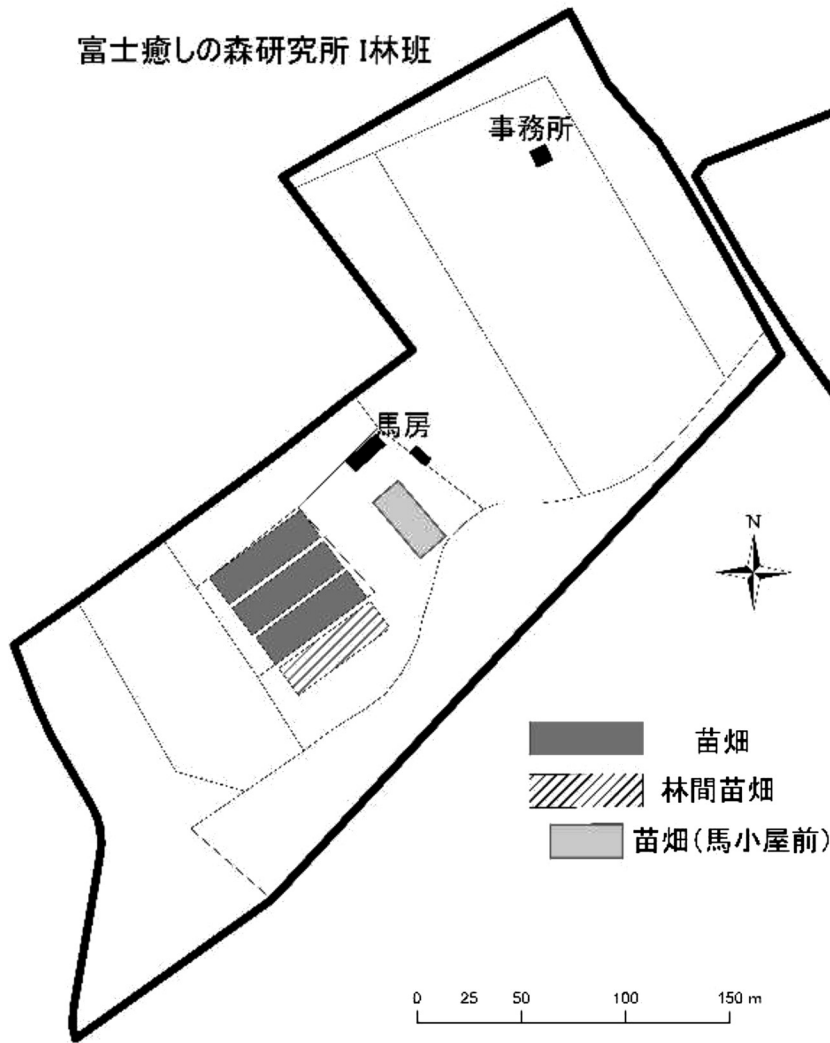


図-1 各苗畑の位置

②苗木種子受入控

受入や山取苗について記載されており，表-5 に示した。

③苗畑位置図

昭和 (S) 30 (1955) 年～ H5 (1993) 年の期間の苗畑位置図がおおむね毎年度存在する。各年度の苗畑の使用状況が記録されており，重要な資料であるためすべてを附图-1～41 に示した。多くは略図だが，S61 (1986) 年～ H5 (1993) 年の期間は，少なくとも苗床については正確な 1/100 の図面のようなであった。H5 (1993) 年を最後に途絶えているが，これは H5 (1993) 年に苗畑の大部分がヒノキ試験地としてヒノキが植栽されたことによるものと考えられる。

日 附 曜 天 候	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	昭和三十三年度	
											四月	
											月	
晴	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	休	高村芳明
曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	休	坂本法
晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	休	高村若治
晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	休	記
晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	休	事
晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	休	二已刻
晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	休	二已刻
晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	休	二已刻
晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	休	二已刻
晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	休	二已刻
晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	休	二已刻
晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	休	二已刻
晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	休	二已刻
晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	休	二已刻
晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	休	二已刻
晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	休	二已刻
晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	休	二已刻
晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	休	二已刻
晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	休	二已刻
晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	休	二已刻
晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	休	二已刻
晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	休	二已刻
晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	休	二已刻
晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	休	二已刻
晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	休	二已刻
晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	休	二已刻

写真-2 作業日誌の記載例 S33 (1958) 4月

日	月	天	作業名午前	作業名午後	記
一	日	天	地振	薪運	中元、山打根産薪運 坂中、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運
二	水	曇	薪運	合上	高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運
三	木	快	薪印	合上	高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運
四	金	快	薪片付	合上	高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運
五	土	曇	薪片付	休	高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運
六	日	快	休	休	中元、山打根産薪運 坂中、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運
七	月	曇	苗南苗木振取	合上	高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運
八	火	雨	道具作	合上	高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運
九	水	快	苗南干入	合上	高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運
一〇	木	曇	苗南振取	合上	高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運
二	金	晴	苗南振取	合上	高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運 鈴子、高打若根産薪運

四月

写真-3 作業日誌の記載例 S50 (1975) 4月

東京大学農学系園芸

日	記
9月21日	<p>九月二十一日金曜日 雨曇り 今日一日観測の野帳 の整理をした。夕方永 島君は千葉に帰った。 九月二十二日土曜日 曇り 植物園の官舎のトイレ のクミトリを阿部さん と二人下して。物干を 作ってしまった。 九月二十五日火曜日 雨 今日朝から雨のため 皆下話しをした。午後 鎌の柄をおれた。午後 入れかえた。坂本君 は午後御殿場の医 者に行った。 九月二十六日水曜日 小雨 朝から小雨。三人で健康 診断に富士吉田の保 健所へ午前中一回 午後一回行って帰りに鍼灸</p>

昭和 年 月 日

東京大学農学系園芸

日	記
9月27日	<p>九月二十七日木曜日 小雨 五十三年度の気象観 測の野帳を整理して 今日下整理が終了。 九月二十八日金曜日 雨 今日も雨のためエン ジンで草刈の鋸が りかへた。こいさ 九月二十九日土曜日 雨 草川機は修理。ソ ンナリ道。具の入り 十月一日月曜日 晴 朝シラベの種子を平 してそれらから樹木園 の芝生にトリーヒウ所か う上に道端の草を 一人下一日刈り始めた。</p>

昭和 年 月 日

写真-4 作業日誌の記載例 S53 (1978) 9月

表-2 年度ごとの育苗作業を行った日数

年度	勤務日数 (日)	育苗作業を 行った日数 (日)	育苗作業を 行った日数の 比率(%)	備考
1952	226	0	0	7月以降
1953	304	0	0	
1954	313	0	0	
1955	310	58	19	
1956	310	61	20	
1957	311	51	16	
1958	308	44	14	
1959	314	33	11	
1960	310	42	14	
1961	307	36	12	
1962	311	47	15	
1963	314	41	13	
1964	306	31	10	
1965	307	33	11	
1966	300	46	15	
1967	304	49	16	
1968	303	55	18	
1969	301	74	25	
1970	302	65	22	
1971	300	66	22	
1972	295	81	27	
1973	295	68	23	
1974	291	67	23	
1975	299	52	17	
1976	290	68	23	
1977	280	65	23	
1978	222	21	9	7月以降
1979	301	33	11	

表-3 出荷苗木（林内植栽，苗木分譲）（1/6）

年月日	分類	場所，分譲先	樹種	本数	備考	推定林小班
1953.4.6	補植	第2試験地	シラベ	51		III-13
53.4.7-8	補植		ブナ	300		
53.4.27-30	植栽	防火線	カラマツ			II-14かIII-5,7
53.5.1	植栽	植物園内	カラマツ	25	富士山山引き	II-12?
53.5.2	植栽	防火線	ニセアカシア	25		II-14かIII-5,7
53.5.6	移植	グラウンド下	カラマツ	161		
54.4.19-21	補植		カラマツ	600		II-14かIII-5,7
54.5.1	植栽	官舎周辺	ヒノキ			
55.10.21	植栽		ケヤキ	108		
55.10.15	植栽		見本樹		田無より20種	III-2かII-12
56.5.17-22	植栽		ヨーロッパトウヒ	1,200 ※		III-13
56.5.17-22	植栽		ストロブマツ	1,200 ※		III-13
56.5.17-22	植栽		ウラジロモミ	1,200 ※		III-13
56.5.17-22	植栽		トドマツ	1,200 ※		III-13
56.6.1-4	植栽		ヤチダモ	200 ※		III-6
57.5.15-16	植栽		アカエゾ	1,176		III-13
57.5.21	植栽	2号試験地	アカマツ，カラマツ，主要4種	600 ※		III-13
57.5.17	補植	試験地	トドマツ	163		III-13
57.5.17	補植	試験地	ストロブマツ	50		III-13
57.5.17	補植	試験地	モミ	120		III-13
57.5.17	補植	試験地	トウヒ			III-13
58.4.4	植栽	ゴルフ場行道	アカシア	120		II-10?
58.4.5	植栽	グラウンド周辺	クリ	15		II-6
58.10.4	分譲	県林試	アカエゾマツ	600		
58.10.13	植付		シラカンバ		富士山山取り	
59.3.30	分譲	県林試	エゾマツ	200		
59.3.30	分譲	県林試	アカエゾマツ	200		
59.3.30	分譲	県林試	シラカンバ	200		
59.3.30	分譲	県林試	ハンノキ	200		
59.3.30	分譲	県林試	ポプラ	200		
59.3.30	分譲	県林試	ストロブマツ	450		
59.5.4	植栽	試験地	アカマツ	100 ※		II-7
59.5.11-12	植栽	9号試験地	エゾマツ	100 ※		III-13
59.12.3-5	移植		ブナ			II-12
60.4.25	分譲	県林試	シラカンバ	160		

※本数記録なし，植栽地からの推定数

表-3 出荷苗木（林内植栽，苗木分譲）(2/6)

年月日	分類	場所，分譲先	樹種	本数	備考	推定林小班
60.4.25	分譲	県林試	ヤチダモ	160		
60.4.25	分譲	県林試	ポプラ	160		
60.4.25	分譲	県林試	コバハンノキ	160		
60.4.9	補植		マツ	70		II-7
60.4.14	植栽		スギ	200		II-3
60.5.17	植栽		ハンノキ，カエデ			
60.5.18-19	植栽	シラベの西	エゾマツ	380		III-13
60.6.1	植栽	寮附近	ストローブマツ， モミ，シラベ等	178		
60.6.2	補植		ポプラ	58		
60.6.2	補植		ヤチダモ	170		
61.5.2	補植		スギ	116		II-3
61.5.2	補植		スギ	84		II-3
61.5.8	植栽	9号地	ヨーロッパアカマツ	1,080		III-13
61.5.23	植栽	中学境界	アカマツ	253		I-3,4,8,9
61.5.23	補植	試験地	アカマツ	32		
61.5.23	植栽		カラマツ	167		I-3,4,8,9
61.5.24	植栽	寮裏	トウヒ	17		II-3
61.5.24	植栽	寮裏	モミ	9		II-3
61.5.24	植栽	寮裏	ストローブマツ	36		II-3
61.5.25-27	補植		トウヒ	50		
61.5.25-27	補植		ストローブマツ	2		
61.5.25-27	補植		モミ	5		
61.5.25-27	補植		アカエゾマツ	68		
62.4.27	植栽	境界へ植栽	ヒノキ	500		III-13
62.4.30	植栽	10号試験地	アカマツ	300		III-13
62.5.1	植栽		スギ	280		
62.5.26	分譲	秩父	ストローブマツ	2,000		
62.5.26	分譲	秩父	トウヒ	800		
62.5.4	植栽		メタセコイヤ	200		II-9
62.5.28	補植		ヨーロッパアカマツ	44		
62.6.12	植栽	境界	アカマツ			II-6
62.6.12	植栽	境界	トウヒ			II-6
62.6.15-19?	植栽	官舎庭造り?	セコイヤ			
63.5.2	分譲	秩父	トウヒ	500		

表-3 出荷苗木（林内植栽，苗木分譲）（3/6）

年月日	分類	場所，分譲先	樹種	本数	備考	推定林小班
63.5.2	分譲	秩父	ストローブマツ	950		
63.5.16	分譲	県林試	ストローブマツ	1,000		
63.5.13-15	植栽		シラベ	400		III-13
63.5.14	補植		アカマツ	250		
63.5.18	補植		ヤチダモ	250		
63.5.25	植栽	試験地	ストローブマツ			
63.5.27-29	補植		トウヒ			
63.5.27-29	補植		アカエゾマツ	64		
63.5.27-29	補植		エゾマツ	50		
64.4.16	分譲	河口湖	カラマツ			
64.4.16	分譲	河口湖	シラカンバ			
64.4.18	分譲	愛知	コバハンノキ	700		
64.5.12-15	再造林	系統別試験地	カラマツ	2,000 ※		III-12
64.5.27-30	植栽	広葉樹試験地	ポプラ			III-12
64.5.27-30	植栽	広葉樹試験地	コバハンノキ			III-12
64.6.1-4	植栽	広葉樹試験地	シラカンバ	500		III-12
64.6.1-4	植栽	広葉樹試験地	ダケカンバ	640		III-12
64.6.1-4	植栽	広葉樹試験地	ヤマハンノキ	50		III-12
65.5.6	分譲	中野中学校	ポプラ	500		
65.5.26	分譲	県林試	アカエゾマツ	150		
65.5.10	分譲	秩父	カラマツ	400		
65.5.10	分譲	秩父	アカマツ	3,700		
65.5.10	分譲	秩父	ストローブマツ	125		
65.5.2	分譲	山梨市療養所	ポプラ	150		
65.5.6	植栽	グランド周辺	ポプラ	100		II-6
65.5.8-14	植栽	系統別試験地	カラマツ	1,710		III-12
65.5.17	植栽		チョウセンマツ	240		III-13
65.5.18	植栽		ウラジロモミ，スギ	50		III-9
65.5.29-31	補植		シラベ			
65.5.29-31	補植		ダケカンバ	260		
65.6.3	植栽		アカエゾマツ			III-9
66.4.27	分譲	県林試	チョウセンカラマツ	50		
66.4.28	分譲	愛知	ストローブマツ	500		
66.4.28	分譲	愛知	ヨーロッパトウヒ	500		
66.4.9-14	植栽	クローン試験地	カラマツ	2,000	100区別	III-11

※本数記録なし，植栽地からの推定数

表-3 出荷苗木（林内植栽，苗木分譲）(4/6)

年月日	分類	場所，分譲先	樹種	本数	備考	推定林小班
66.4.19	補植	系統別試験地	カラマツ	78		III-12
66.4.30	補植	クローン試験地	カラマツ			III-11
66.5.4	補植		ダケカンバ，シラカンバ	300	県	III-12
66.5.6	分譲	秩父	ストロブマツ	2,000		
66.5.23	植栽		ウダイカンバ	450		
66.5.24	移植		ヤチダモ	75		
67.4.28	分譲	秩父	ストロブマツ	770		
67.4.28	分譲	秩父	ヨーロッパトウヒ	680		
67.4.28	分譲	秩父	ウラジロモミ	390		
67.4.22	補植		カラマツ			
67.4.28	植栽	ゴルフ場行道付近	ヒノキ			
67.5.2-4	植栽	9号育林試験地	シラベ	1,100		III-13
68.4.15	植栽		カラマツ	500	試	
68.4.23	分譲	秩父	アカマツ	6,000		
68.4.23	分譲	秩父	シラベ	1,000		
68.4.23	分譲	秩父	カラマツ	1,500		
68.5.1	補植	育林試験地二号地				III-13
68.5.6	樹下植栽	植物園				
68.5.13	補植		ダケカンバ			
68.5.17	植栽	カラマツ試の中間へ	外国マツ			
68.5.28	植栽		ストロブマツ， トドマツ，トウヒ， アカトウヒ，シラベ	各150-80 **		
68.5.29	植栽	作業場裏	残苗			
69.5.12	植栽		ウダイカンバ	450		
69.5.13-15	樹下植栽	旧瞰水亭付近	リキダマツ	600		III-10
69.5.30	補植		シラカンバ			
69.5.30	植栽	寮裏	クロマツ			
69.5	分譲	秩父	カラマツ	5,800		
70.4.22	分譲	秩父	シラベ	1,150		
70.4.22	分譲	秩父	カラマツ	2,150		
70.5.7	植栽		ヒノキ			III-8
70.5.12	植栽		シラベ			III-8
70.5.14	植栽	クローン試験地	外国マツ	700	11系統	III-11
70.5.27	植栽		グルチノーザハンノキ	200		

**※表-4における集計では各100本として扱った。

表-3 出荷苗木（林内植栽，苗木分譲）（5/6）

年月日	分類	場所，分譲先	樹種	本数	備考	推定林小班
70.5.27	補植		シラベ			
70.5.27	補植		ストローブマツ			
70.5.28	補植		アカマツ			
70.6.2-3	補植		ダケカンバ	220		
71.4.14	補植		ダケカンバ			
71.4.14	補植		ウダイカンバ			
71.4.16	植栽	系統別試験地	カラマツ	140		
71.4.16-21	植栽		ヒノキ	255	耐寒性試験	
71.4.19-23	植栽		シラベ	150		III-8
71.4.21	植栽		サワラ			III-8
71.4.23	植栽	第3試験地	モミ	400		
71.5.1	補植		シラカンバ			
71.5.21	分譲	県林試	カラマツ	500		
71.5.26	補植	試験区	シラベ	130		
71.5.7	植栽	古在ヶ原アカマツ 比較試験隣地へ	クロマツ			II-7
71.5.7	植栽	植物園	モミ			I-5
71.5.7	植栽	古在ヶ原	サワラ		点的	II-7
71.11.16	分譲	秩父	カラマツ	5,000		
71.11.16	分譲	秩父	ストローブマツ	2,875		
72.4.19	植栽	クローン試験地	カラマツ	400		
72.4.19	植栽	クローン試験地	トウヒ	100		
72.4.27	分譲	山中湖村	アカマツ	6,800		
72.5.4	補植	旧観水亭跡	ヨーロッパトウヒ			
72.5.10	植栽		スギ		県	
72.5.27	植栽	クローン試験地	アカマツ			III-11
72.5.30	植栽	カラマツ系統別の中	シラベ			III-12
72.5.31	植栽	カラマツ生長試(3)	シラベ			
72.11.9	分譲	秩父	ストローブマツ	850		
72.11.9	分譲	秩父	カラマツ	5,050		
72.11.9	分譲	秩父	ウラジロモミ	750		
72.11.9	分譲	秩父	シラベ	2,950		
73.5.16-18	補植		シラベ	47	育林試験	
73.5.30-31	補植		ダグラスファー	70		
73.5.30-31	補植		ヤマハンノキ	100		

表-3 出荷苗木（林内植栽，苗木分譲）（6/6）

年月日	分類	場所，分譲先	樹種	本数	備考	推定林小班
73.11.13	分譲	秩父	カラマツ	5,500		
74.4.19	分譲	県林試	ウラジロモミ	1,450		
74.4.19	分譲	県林試	シラベ	550		
74.4.27	分譲	県林試	ストローブマツ	320		
74.5.8	分譲	秩父	カラマツ	3,100		
74.5.8	分譲	秩父	ストローブマツ	2,100		
74.5.8	分譲	秩父	シラベ	1,400		
74.5.11	分譲	県林試	ストローブマツ	500		
75.4.7	分譲	県林試	カラマツ	3,250		
75.5.7-8	植栽	産地別試験地	ヒノキ	532	15系統	III-12
75.5.8	植栽	ゴルフ場行道沿い	スギ			II-3
75.5.13	植栽	カラマツ林内	スギ	250		II-12
75.5.13	植栽	カラマツ林内	ヒノキ	250		II-12
75.5.14-21	補植	ヒノキ試験地	ヒノキ	450		
75.5.21-22	補植	寮裏	シラベ	450		
75.5.22-23	植栽	ゴルフ場行道沿い	シラベ	500		II-14
75.5.22-23	植栽	ゴルフ場行道沿い	ヒノキ	350		II-14
75.6.2	植栽	カラマツ系統別 試験地中間	ヨーロッパトウヒ	170		III-12
76.4.27-28	植栽	防火線	ヒノキ，シラベ			
76.5.6	植栽	2号試	スギ，ヒノキ			III-13
76.5.6-7	補植	寮裏	シラベ，モミ			
76.5.7	植栽	植物園スギヒノキ側	シラベ			
76.6.1	植栽	旧寮のカラマツ林下	ウラジロモミ	400		II-12
76.6.3-4	植栽	見本林	スギ	500		
76.6.15	植栽		ヒノキ，ナナカマド			
76.6.3-4	植栽		スギ	500	飯能市産見本林	
77.4.11	植栽	旧テニスコート	カラマツ	360		III-6
77.4.22	植栽	植物園	シラベ，ヒノキ			
77.4.22-23	補植	防火線	シラベ			III-7かII-14
77.5.17	補植		スギ	300		
77.5.23	植栽		ニシキギ			II-5
79.4.26-28	植栽	中学境界	ヒノキ			I-3

表-4 年度ごとの苗木出荷本数

年度	カラマツ		アカマツ		シラベ		寒地性樹種		他針葉樹		広葉樹		計		合計
	林内圃載本数	分譲本数	林内圃載本数	分譲本数	林内圃載本数	分譲本数	林内圃載本数	分譲本数	林内圃載本数	分譲本数	林内圃載本数	分譲本数	林内圃載本数	分譲本数	
1953	186				51						325		562		562
1954	600										108		600		600
1955											200		108		108
1956							4,800						5,000		5,000
1957	100			100		1,909					135	465	2,109		2,109
1958							100						135	2,050	2,185
1959				100			380				228	640	200		200
1960				70			1,186		378				1,056	640	1,696
1961	167			285			44		281				1,919		1,919
1962				300			114		980				1,324	2,800	4,124
1963				250		400	1,950		500				1,014	2,450	3,464
1964	2,000						290				1,190	700	3,190	700	3,890
1965	1,710	400		3,700			275				360	650	2,360	5,025	7,385
1966	2,078						3,050				825		2,903	3,050	5,953
1967					1,100		1,840						1,100	1,840	2,940
1968	500	1,500		6,000		1,000	500				450		1,000	8,500	9,500
1969		5,800							600				1,050	5,800	6,850
1970		2,150				1,150			700		420		1,120	3,300	4,420
1971	140	5,500			280		2,875		655				1,075	8,375	9,450
1972	400	5,050		6,800		2,950	1,600		100				500	16,400	16,900
1973		5,500							70		100		217	5,500	5,717
1974		3,100				1,950	4,370						2,952	9,420	9,420
1975		3,250		950			170		1,832				1,400	3,250	6,202
1976							400		1,000				1,400		1,400
1977	360								300				660		660
計	8,241	32,250	2,055	16,500	1,878	7,050	9,893	19,545	6,896	1,300	4,591	2,455	33,554	79,100	112,654
合計	40,491		18,555		8,928		29,438		8,196		7,046		112,654		

※本数は判明している分のみ

表-5 苗木種子受入控 (1/8)

年度	樹種	状態	本数 (種子はg)	受領元	備考
1955	ヨーロッパトウヒ	4年生	2,000	北演	
1955	ストローブマツ	4年生	2,000	北演	
1955	トドマツ	4年生	2,000	北演	
1955	ヤチダモ	4年生	2,000	北演	
1955	アカエゾマツ	4年生	300	帯広営林署	
1955	アカエゾマツ	4年生	100	弟子屈営林署	
1955	ウラジロモミ	苗	2,000	長野県駒ヶ根営林署	
1955	トドマツ	見本樹	16	北演	
1955	クロエゾ	見本樹	6	北演	
1955	ヨーロッパトウヒ	見本樹	16	北演	
1955	ストローブマツ	見本樹	13	北演	
1955	ヤチダモ	見本樹	16	北演	
1955	ネグンドカエデ	見本樹	14	北演	
1955	ヨーロッパアカマツ	見本樹	12	北演	
1955	イヌエンジュ	見本樹	12	北演	
1955	キハダ	見本樹	16	北演	
1955	ニオイヒバ	見本樹	13	北演	
1955	ヨーロッパクロマツ	見本樹	16	北演	
1955	アカエゾマツ	見本樹	6	田無試験地	
1955	ネズミサシ	苗	3	田無試験地	
1955	チョウセンマツ	苗	13	田無試験地	
1955	アヤスギ	苗	13	田無試験地	
1955	コウヨウザン	苗	14	田無試験地	
1955	ニオイヒバ	苗	15	田無試験地	
1955	コノテガシワ	苗	6	田無試験地	
1955	アスナロ	苗	50	田無試験地	
1955	タマコノテガシワ	苗	40	田無試験地	
1955	ツルマサキ	苗	5	田無試験地	
1955	モミ	苗	92	田無試験地	
1955	ツツジ3種	苗	30	田無試験地	
1955	カツラ	苗	不明	田無試験地	
1955	オオカメノキ	苗	不明	田無試験地	
1955	ペカン	苗		田無試験地	

表-5 苗木種子受入控 (2/8)

年度	樹種	状態	本数 (種子はg)	受領元	備考
1955	サルスベリ	苗		田無試験地	
1955	モミジバフウ	苗		田無試験地	
1955	ルーブルカシワ	苗		田無試験地	
1955	アベマキ	苗		田無試験地	
1955	ハンテンボク	苗		田無試験地	
1955	ラクウショウ	苗		田無試験地	
1955	ケヤキ	苗		田無試験地	
1955	スズカケノキ	苗		田無試験地	
1955	サイカチ	苗		田無試験地	
1955	トゲナシアカシア	苗		田無試験地	
1955	ドロノキ	苗		田無試験地	
1955	シダレヤナギ	苗		田無試験地	
1955	レンギョウ	苗		田無試験地	
1955	モクレン	苗		田無試験地	
1955	ツツジ	苗	計108	田無試験地	
1955	ミヤマハンノキ他30種	苗	384	富士山採集	
1955	エゾマツ	種子	250	北演	
1955	ストローブマツ	種子	750	北演	
1955	トドマツ	種子	800	北演	
1955	ヨーロッパトウヒ	種子	400	北演	
1956	アカエゾマツ	山出苗	1,750	阿寒営林署	
1956	アカエゾマツ	山出苗	1,800	白糠営林署	
1956	エゾマツ	山出苗	2,000	北演	
1956	チョウセンマツ	種子	2,670	北演	
1956	アカエゾマツ	種子	400		
1956	ヨーロッパトウヒ	苗	400	北演	
1956	トドマツ	苗	800	北演	
1956	エゾマツ	苗	250	北演	
1956	ストローブマツ	苗	750	北演	
1956	ネグンドカエデ	苗	500	北演	
1957	カラマツ精英樹接木	山出苗 3系統	55	山梨県林試	採取用
1957	カラマツ	山出苗	100	山梨県林試	2号地試験用

表-5 苗木種子受入控 (3/8)

年度	樹種	状態	本数 (種子はg)	受領元	備考
1957	ストローブマツ	種子	300	北演	
1957	ヨーロッパアカマツ	種子	30	北演	
1957	チョウセンカラマツ	種子	50	北演	
1957	アカマツ	種子	100	北演	
1957	カラマツ5系統	種子	656	北演	
1957	トウヒ	種子	100	北演	
1957	ウラジロモミ	種子	410	北演	
1958	ヤマハンノキ	苗	1,600	県林試	
1958	巨大ポプラ	挿木用	751	県林試	
1959	シラベ	山引苗	110	県林試	
1959	アカマツ	苗	115	県林試	
1959	カラマツ	苗	130	県林試	
1959	メタセコイア	苗	100	県林試	
1959	ヒメコマツ	種子	97	北海道浦河	
1959	コバノヤマハンノキ	種子		北海道浦河	
1960	マツ、トウヒ類	苗	140	北演	枯死す
1960	スギ クロスギ	苗	200	青森県野辺地王子造林	
1960	トウヒ	種子	1,000	富士山三合目採集	
1960	シラベ	種子	1,200	富士山三合目採集	
1960	ウラジロモミ	種子	6,600	富士山三合目採集	
1960	ヒメコマツ	種子	10	富士山三合目採集	
1960	シラカンバ	種子	150	富士山三合目採集	
1960	ヤハズハンノキ	種子	60	富士山三合目採集	
1960	ヤマハンノキ	種子	15	富士山三合目採集	
1960	ダケカンバ	種子	150	富士山三合目採集	
1960	ハリモミ	種子	200	忍野村	
1960	トドマツ	種子	50	北大	
1960	クロカンバ	種子	15	〇〇大	
1960	トドマツ	種子	50	北演	
1960	クロエゾマツ	種子	10	北演	
1960	アカエゾマツ	種子	10	北演	
1961	ヨーロッパアカマツ	山出苗	750	秩父演より(北演産)	北方系スウェーデン産
1961	ヨーロッパアカマツ	山出苗	750	秩父演より(北演産)	南方系

表-5 苗木種子受入控 (4/8)

年度	樹種	状態	本数 (種子はg)	受領元	備考
1961	スギ	3年生	200	青森県野辺地王子造林	
1961	スギ	3年生	45	県林試	山武
1961	アカマツ	種子	490		
1961	コバハンノキ	種子	100		
1961	カラマツ	種子	140		
1962	アカマツ	山出苗	1,500	県林試	育林試験地用
1962	メタセコイア	山出苗	250	県林試	
1962	スギ	山出苗	300	秩父演より	千葉産
1962	ヒノキ	山出苗	500	秩父演より	境界植栽
1962	ヨーロッパトウヒ	種子	500	北演	
1962	ストローブマツ	種子	500	北演	
1963	ヒノキ	山出苗	300	秩父演	
1963	シラベ	山引苗	1,200	山営林苗畑	買入
1964	ダケカンバ	山出苗	600	県林試	広葉樹試験地用
1964	ポプラ (在来種)	苗	600	県林試	広葉樹試験地用
1964	コバハンノキ	苗	600	県林試	広葉樹試験地用
1964	シラカンバ	苗	600	県林試	広葉樹試験地用
1964	コバハンノキ	苗	600	県林試	広葉樹試験地用
1964	ポプラ (伊154号)	苗	600	県林試	広葉樹試験地用
1964	ヤマハンノキ	苗	600	県林試	広葉樹試験地用
1964	カラマツクローン苗	山出苗 25系統	2,500	県林試	40年全部枯損
1964	シラベ	山引苗	3,000	県林試	林間苗畑へ
1965	カラマツ	山苗苗	2,564	北演	
1965	カラマツ	山出苗	2,500	県林試	再試験用 クローン試へ
1965	カラマツ	苗			40㎡秋蒔き12/10
1965	ウラジロモミ	苗			40㎡
1965	シラベ	苗			40㎡
1965	シラベ、ウラジロモミ	苗			春蒔き
1966	アカマツ	1年生苗	21,000	県林試	22系統
1966	カラマツ	1年生苗	5,000	買入 河口	
1966	カラマツ3種	1年生苗			外国産
1966	ウダイカンバ	山出苗	500	王子造林 北海道	

表-5 苗木種子受入控 (5/8)

年度	樹種	状態	本数 (種子はg)	受領元	備考
1966	アカトウヒ	山出苗	300	秩父演	北米200ファナム100北演育苗
1966	シラカンバ	山出苗	300	県林試	補植用
1966	ダケカンバ	山出苗	300	県林試	補植用
1966	カラマツ	苗	360	県林試	
1966	シラベ	苗	600	県林試	
1966	ウラジロモミ	苗	580	県林試	
1967	カラマツ	1年生苗	10,000	吉田林務苗畑買入	
1967	ヒノキ	山出苗	300	秩父演	植物園境界用
1967	ストローブマツ	種子	500	北演	15㎡
1967	ヨーロッパトウヒ	種子	350	北演	15㎡
1968	カラマツ	3年生	2,000	県林試	
1968	カラマツ	1年生苗	1,500	県林試	
1968	カラマツ	1年生苗	3,000	スワの森苗畑	
1968	ストローブマツ	山出苗	500	北演	
1968	ウダイカンバ	山出苗	600	北演	王子造林産
1968	カナダアカトウヒ855	苗	80	北演	
1968	カナダシロトウヒ840	苗	150	北演	
1968	カナダアカトウヒ854	苗	50	北演	
1968	シラベ	2年生	2,000	吉田林務苗畑	
1968	シラベ	山引苗	3,000	吉田林務苗畑	
1968	カラマツ	種子	1,000	吉田林務苗畑	
1968	ウラジロモミ	種子	1,000	吉田林務苗畑	
1969	カラマツ	1年生苗	2,000	県林試	
1969	グルチノーザハンノキ	床替苗	500	県林試	
1969	クロマツ	山出苗	500	県林試	
1969	リキダマツ	山出苗	230	県林試	
1969	カラマツ	1年生苗	1,000	県林試	
1969	シラベ山引苗	床替苗	4,000	吉田林務苗畑	
1969	アカマツ	2年生	500	吉田林務苗畑	
1969	ヒノキ	山出苗	200	秩父演	
1969	スギ挿木苗	山出苗	30	秩父演	
1969	カラマツ	種子	500	吉田林務苗畑	
1969	カラマツ	種子	500	県林試	

表-5 苗木種子受入控 (6/8)

年度	樹種	状態	本数 (種子はg)	受領元	備考
1969	シラベ	種子	250	県林試	
1969	ウラジロモミ	種子	300	県林試	
1969	アカマツ	種子	150	県林試	
1969	シラカンバ	種子	50	県林試	
1969	ストローブマツ	種子	300	北演	
1970	外国マツ類	山出苗	1,200	県林試	クローンの中へ植える
1970	ヒノキ	山出苗	700	県林試	
1970	シラベ	山出苗	100	県林試	
1970	ダケカンバ	山出苗	240	県林試	
1970	サワラ	5年生	240	県林試	
1970	モミジ外63類	山出苗	250	山中技官	
1970	ストローブマツ	種子	500	北演	
1970	ヨーロッパトウヒ	種子	500	北演	
1970	カラマツ	種子	600	県林試	
1970	ウラジロモミ	種子	3,000	県林試	
1970	カラマツ	種子	300	県林試	
1971	モミ	山出苗	600	秩父演	
1971	シラカンバ	山出苗	100	秩父演	
1971	ソウシカンバ	苗		秩父演	
1971	オノオレカンバ	山出苗	80	田無試験地	
1971	ウダイカンバ	山出苗	50	田無試験地	
1971	サワラ	山出苗	120	田無試験地	
1971	クロマツ	山出苗	100	田無試験地	
1971	ヒノキ	山出苗	792	県林試	
1971	サワラ	山出苗	295		
1971	カラマツ8系統	山出苗	144		
1971	シラベ	山出苗			
1971	カラマツクローン苗	山出苗	98		
1971	シラベ山引苗	床替苗	800	吉田林務苗畑	
1971	ウラジロモミ	3年生		県林試	
1971	トドマツ	種子	1,000	北演	
1971	ウラジロモミ	種子		県林試	
1971	モミ	種子		県林試	

表-5 苗木種子受入控 (7/8)

年度	樹種	状態	本数 (種子はg)	受領元	備考
1971	カラマツ	種子		県林試	
1972	カラマツ信州系	山出苗	100	県林試	
1972	カラマツ富士山系	山出苗	200		
1972	カラマツ外国	山出苗	40		
1972	ヨーロッパトウヒ	山出苗	100		
1972	カラマツ	1年生苗	10,000	吉田林務苗畑買入	
1972	ナナカマド	2年生	300	無償	
1972	ヒノキ	1年生苗	4,000	県林試	
1972	シラベ山引苗	床替苗	5,000	吉田林務苗畑買入	
1972	スギ	山出苗	200	県林試	試験用寮周辺寒害
1972	ラリシナカラマツ	山出苗	50	北演	
1972	トドマツ	種子	300	北演	
1972	アカエゾマツ	種子	300	北演	
1972	ヨーロッパトウヒ	種子	500	北演	
1972	ストローブマツ	種子	500	北演	
1972	カラマツ	種子	500	県林試	
1973	カラマツ	1年生苗	10,000	吉田林務苗畑買入	
1973	ヤマハンノキ	山出苗	100	県林試富士分場無償	ダケカンバ隣地へ
1973	ヨーロッパトウヒ	山出苗	30	県林試富士分場無償	苗畑入倉氏研究用
1973	シラベ山引苗	床替苗	5,600	吉田林務苗畑買入	
1973	カラマツ	種子	1,000	吉田林務苗畑無償	
1973	シラベ	種子	150	吉田林務苗畑無償	
1973	アオモリトドマツ	種子	750	県林試無償	
1973	ストローブマツ	種子	500	北演	
1973	トドマツ	種子	300	北演	
1973	アカエゾマツ	種子	200	北演	
1973	ヨーロッパトウヒ	種子	150	北演	
1974	シラベ	2年生	1,000	県林試無償	
1974	ヨーロッパトウヒ	2年生	3,000	県林試	
1974	シラベ山引苗	床替苗	5,000	大森醇買入35,000	
1974	シラベ	種子	1,000	県林試富士分場無償	
1974	カラマツ	種子	300	県林試富士分場無償	
1974	ウラジロモミ	種子	500	県林試富士分場無償	

表-5 苗木種子受入控 (8/8)

年度	樹種	状態	本数 (種子はg)	受領元	備考
1975	スギ	山出苗	500	埼玉県飯能買入	供試用
1975	スギ	1年生苗	500	埼玉県飯能買入	供試用
1975	ヒノキ	山出苗	450	県林試無償	産地別試用
1975	スギ	種子	270	千演札郷	無
1975	ヒノキ	種子	120	富演寮附近採集	
1975	コバノヤマハンノキ	種子	100	富演寮附近採集	
1976	北山スギ挿木	山出苗	50	京都関西支場斡旋買入	官舎前植物園
1976	スギ山出苗飯能	山出苗	500	飯能より買入	見本林
1976	カエデ	山出苗	300	県林試	古在ヶ原
1976	シラベ	苗			
1976	ヒノキ	苗			
1976	ナナカマド	苗			
1976	ヒノキ	種子	1,000	県林試	苗圃用
1977	スギ	山出苗	300	飯能より買入	見本林その他補植
1977	ヒノキ	山出苗	300	飯能より買入	境界その他補植
1977	スギ	種子	500	富演採集	
1977	ヒノキ	種子	200	富演採集	
1978	イチイ	山出苗	20	山中弘進屋より買入	寮裏へ新植
1978	ヒノキ	山出苗	100	山中弘進屋より買入	防火線外補植
1978	スギ	山出苗	150	飯能より買入	見本林補植

3. まとめ

今回の資料を確認すると、富士演習林の苗畑の沿革としては、ほとんど資料が確認できなかった S30 (1955) 年以前の富士演習林創設期、主に山梨県林業試験場 (県林試) との共同研究試験地設定関連で活発な育苗や試験が行われていた S30 年代 (1955 ~ 1964) の寒地性樹種試験設定期、主に秩父演習林の試験用と思われる苗木を生産、分譲していた S40 年代 (1965 ~ 1974) の秩父演習林分譲苗木生産期、S50 (1975) 年頃以降の苗畑縮小・放置期の 4 つの期に大きく分けることができた。

また、当所の苗畑は、県林試や秩父演習林などの他施設の要望を受けこれに協力する形の受動的な活用が中心であったことが明らかとなった。当所独自の活用策は乏しく、外部需要依存型の育苗計画と言える。その背景としては、演習林創立当初より県有林部分を中心として面積の大半

が既にカラマツ人工林として造成完了しており、また県有林においては県の財産である既存の樹木を伐採して改植することは極めて難しいため、他演習林のような大規模な拡大造林を検討することは現実的でなかったといった事情があるものと考えられる。

このように、日々の業務の記録は演習林のたどった経緯を知るうえで大変重要なものであり、過去の資料の保管はもとより、今後の演習林業務についても適切に記録および保管が行われる必要がある。

引用文献

- 1) 辻和明・西山教雄（2019）令和元年度技術職員等試験研究・研修会議報告 1-5. 東京大学演習林.

「附図－1～41」については、東京大学学術機関リポジトリ（UTokyo Repository）に掲載しています。

URI: <http://doi.org/10.15083/00079992>