

業 務 資 料

立木伐採量

研究林名	実行内訳	
芦生研究林	研究資料木 : 0.017m ³	1本 (イタヤカエデ) (直 : 研究資料)
北海道研究林	保育間伐 : 31.849m ³	73本 (アカエゾマツ) (直 : 学生実習)
	保育間伐 : 0.501m ³	7本 (ミズナラ) (直)
	皆伐 : 109.037m ³	91本 (カラマツ) (直)
	皆伐 : 4.956m ³	9本 (トドマツ) (直)
	皆伐 : 1.649m ³	3本 (ストロブマツ) (直)
	皆伐 : 11.340m ³	94本 (ミズナラ外) (直)
	間伐 : 7.726m ³	57本 (アカエゾマツ) (直)
	間伐 : 3.101m ³	21本 (アカエゾマツ) (直)
和歌山研究林	間伐 : 147.320m ³	195本 (カラマツ) (請)
	管理支障木 : 2.177m ³	5本 (ミズナラ) (直)
	保育間伐 : 1.740m ³	10本 (スギ・ヒノキ) (直 : 学生実習・地域開放事業)
	保育間伐 : 56.729m ³	612本 (スギ・ヒノキ) (直)
	保育間伐 : 562.331m ³	1,995本 (スギ・ヒノキ) (請 : 和歌山県治山事業)
	管理支障木 : 5.185m ³	29本 (ヒノキ外) (請 : 隣接地への予防管理)
上賀茂試験地	虫害枯損木 : 18.361m ³	41本 (マツ類) (請, 直)
	実習資材木 : 0.266m ³	2本 (ヒノキ・コナラ) (直)
	研究資料木 : 7.444m ³	10本 (ヒノキ) (直)
	皆伐 : 126.982m ³	
計	間伐・除伐 : 811.297m ³	
	管理支障木 : 15.072m ³	(実習資材木・研究資料木を含む)
	虫害枯損木 : 18.361m ³	

研究林収入

研究林名	区分	樹種	数量	金額	備考
北海道研究林	素材	アカエゾマツ	11.596m ³	2,853,900円	間伐 (直) (標茶区12林班)
		カラマツ	132.051m ³		間伐 (請) (標茶区 2林班)
		カラマツ	86.054m ³		皆伐 (直) (標茶区 4林班)
		カラマツ	28.129m ³		枯損木処理 (直) (標茶区 9林班)
計				2,853,900円	

施設使用料

研究林名	区分	回数	単価	金額	備考
芦生研究林	宿泊費	145回	300円	43,500円	
	クリーニング代	346回	500円	173,000円	
北海道研究林	宿泊費	92回	400円	36,800円	
	クリーニング代	159回	1,300円	206,700円	
計				460,000円	

育林総括表

研究林名	実行内訳
芦生研究林	見本林維持：(直) 草刈及び処理 2.31ha
北海道研究林 標茶区	見本林維持：(直) 草刈及び処理 6.59ha 更新：(直) 植栽 0.39ha 503本 (グイマツF1) 更新：(請) 地拵 0.59ha (直) 植栽 0.59ha 941本 (グイマツF1) 天然更新：(直) 地搔き 0.30ha 下刈：(請) 2.68ha 皆伐：(直) 0.54ha 197本 (カラマツ外) 間伐：(直) 0.14ha 57本 (アカエゾマツ) 間伐：(直) 0.06ha 21本 (アカエゾマツ) 間伐：(請) 3.42ha 195本 (カラマツ) 保育間伐：(直) 0.15ha 7本 (ミズナラ) 保育間伐：(直) 0.31ha 73本 (アカエゾマツ) (学生実習)
白糠区	見本林維持：(直) 草刈及び処理 2.59ha (請) 草刈・除草剤散布 2,859m ² ×3回 支障木処理：(直) 7本 (ミズナラ)
和歌山研究林	下刈：(直) 0.28ha 保育間伐：(直) 0.56ha 10本 (スギ・ヒノキ) (ILASセミナー外) 保育間伐：(直) 1.01ha 612本 (スギ・ヒノキ) 保育間伐：(請) 3.81ha 1,995本 (ヒノキ)
上賀茂試験地	見本林維持：(直) 草刈及び処理 4.44ha 温室管理：(直) 灌水・鉢替え・鉢上げ外 苗畑維持：(直) 267m ² 接ぎ木 100本 下刈：(直) 0.17ha (請) 2.36ha 虫害枯死木処理：(直) 18本 (請) 23本
徳山試験地	見本林維持：(直) 草刈・剪定 1.86ha、(請) 草刈 0.50ha (2回) 苗畑維持：(直) 剪定 0.41ha (請) 草刈 0.41ha 下刈：(直) 0.30ha (ヒノキ)
北白川試験地	見本林維持：(直) 草刈・剪定 0.93ha (請) 草刈 (0.15ha×7回) (請) 危険木剪定 (ハクシヨウ外) 苗畑維持：(直) 0.32ha

林道総括表

研究林名	実行内訳
芦生研究林	車道維持：34,238m 作業道維持：2,715m 歩道維持：30,000m 軌道維持：2,200m
北海道研究林 標茶区	車道維持：24,358m 作業道維持：13,683m 歩道維持：991m
白糠区	車道維持：15,421m 歩道維持：690m
和歌山研究林	車道維持：8,370m 作業道新設：47m 作業道維持：3,632m 歩道維持：2,000m
上賀茂試験地	車道維持：6,211m 作業道維持：550m 歩道維持：9,916m
徳山試験地	車道維持：800m 作業道維持：1,790m 歩道維持：6,908m

林種・林相別・面積・蓄積集計表

(令和5年4月1日現在)

研究林名	所在地	(蓄積 m ³) 面積 ha	人工林			天然林			その他	
			針葉樹林	針広混交林	広葉樹林	計	針葉樹林	針広混交林		広葉樹林
芦生研究林	京都府南丹市 美山町芦生	(821, 211) 4, 185.55	(117, 990)		(401)	(117, 990)	(70, 203)	(267, 631)	(702, 820)	
			244.11		2.72	246.83	192.18	1, 555.29	3, 618.90	319.82
北海道研究林		(319, 701) 2, 327.14	(134, 824)	(9, 355)	(1, 173)	(145, 352)		(153, 696)	(174, 349)	
			477.34	38.41	16.59	532.34		177.04	1, 735.65	59.15
標茶区	北海道川上郡 標茶町多和	(187, 643) 1, 446.77	(93, 815)	(5, 247)	(1, 122)	(100, 184)		(87, 459)	(87, 459)	
			380.25	26.81	14.94	422.00			986.55	38.22
白糠区	北海道白糠郡 白糠町和天別	(132, 058) 880.37	(41, 009)	(4, 108)	(51)	(45, 168)		(20, 653)	(86, 890)	
			97.09	11.60	1.65	110.34		177.04	572.06	20.93
和歌山研究林	和歌山県有田郡 有田川町上湯川	(380, 751) 842.00	(293, 403)		(77)	(293, 480)	(14, 362)	(35, 040)	(87, 271)	
			408.14		2.39	410.53	29.30	128.43	160.75	318.48
上賀茂試験地	京都市北区 上賀茂本山	(15, 683) 46.82	(2, 757)	(778)	(223)	(3, 758)	(8, 627)	(278)	(11, 925)	
			8.93	2.26	1.39	12.58	18.28	10.57	1.85	30.70
徳山試験地	山口県周南市 徳山鉢窪	(22, 158) 41.85	(14, 063)	(174)	(333)	(14, 174)		(7, 588)	(7, 588)	
			17.24	0.52	2.81	20.57			18.55	18.55
北白川試験地	京都市左京区 北白川追分町	(249) 1.40		(249)		(249)				
				0.69		0.69				
合	計	(1, 560, 113) 7, 444.76	(563, 037)	(10, 556)	(2, 207)	(575, 003)	(93, 192)	(464, 263)	(983, 953)	
			1, 155.76	41.88	25.90	1, 223.54	239.76	2, 187.47	3, 295.05	5, 722.28

林道の現況

(令和5年3月31日現在)

研究林名	車道延長	作業道延長	合計	林道密度
芦生研究林	34,238 m	2,715 m	36,953 m	8.8 m/ha
北海道研究林(標茶区)	24,358 m	23,031 m	47,389 m	32.8 m/ha
〃(白糠区)	15,421 m	1,814 m	17,235 m	19.6 m/ha
和歌山研究林	8,530 m	4,748 m	13,278 m	15.8 m/ha
上賀茂試験地	6,211 m	615 m	6,826 m	145.8 m/ha
徳山試験地	800 m	1,790 m	2,590 m	61.9 m/ha

※2020(令和2)年度版より林道密度の分母を各研究林・試験地の総面積とした。

利用状況総括表

研究林別利用者数

(延人数)

研究林名	教育利用		研究利用		公開講座等 イベント	一般利用	合計
	教職員等	学生	教職員等	学生			
芦生研究林	424	463	1,228	755	39	3,353	6,262
北海道研究林	608	537	1,745	104	59	61	3,114
（標茶区）	(598)	(517)	(1,719)	(103)	(25)	(47)	(3,009)
（白糠区）	(10)	(20)	(26)	(1)	(34)	(14)	(105)
和歌山研究林	189	19	84	133	12	69	506
上賀茂試験地	265	603	572	291	28	568	2,327
徳山試験地	43	0	0	0	33	96	172
北白川試験地	298	401	1,535	885	0	81	3,200
計	1,827	2,023	5,164	2,168	171	4,228	15,581

利用区分別利用者数

(延人数)

利用区分		京都大学		他大学	他機関	一般	計
		農学部	他学部等				
教育利用	教職員等	1,074	87	81	343	242	1,827
	学生	904	451	668	—	—	2,023
公開講座	—	58	0	1	2	110	171
研究利用	教職員等	3,958	110	237	213	646	5,164
	学生	1,474	311	383	—	—	2,168
その他の利用（見学等）		204	28	10	242	3,744	4,228
計		7,672	987	1,380	800	4,742	15,581

＊）農学部にはフィールド科学教育研究センターを含む

学生実習等

芦生研究林

科目名	大学	部局	学年	期間
課題演習：生物学	京都大学	総合人間学部	2～4回生	22.05.06
生物資源活用演習	大阪産業大学	環境理工学科	3回生	22.06.25
天然林におけるフィールドワーク	京都光華女子大学	キャリア形成学部		22.06.26
エコツーリズムに関する検証（ゼミ一環）	和歌山大学	観光学部		22.07.03 - 22.07.04
ユネスコチェアフィールドワーク：水と森と社会	京都大学	農学研究科	大学院生	22.07.14 - 22.07.15
基礎フィールドワーク実習無雪期	京都大学	野生動物研究センター	大学院生	22.07.19 - 22.07.21
ILASセミナー「森と暮らしをつなぐ持続可能なデザイン」	京都大学	フィールド研	全学1回生	22.07.24
ゼミ合宿	龍谷大学	農学部		22.07.25 - 22.07.26
サービ斯拉ーニングA	京都大学	総合生存学館	大学院1回生	22.08.02 - 22.08.04
森里海連環学実習I	京都大学	フィールド研	全学1～4回生	22.08.08
森里海連環学実習I（公開実習）	京都大学	フィールド研		22.08.08
奥山里山管理実習/森林管理実習B/共同フィールドワーク	人間環境大学	人間環境学部・環境科学科	1～4年生	22.08.24 - 22.08.26
研究林実習I	京都大学	農学部	2回生	22.08.29 - 22.08.31
ILASセミナー「森での感動を科学する」	京都大学	フィールド研	全学1回生	22.09.06
公開森林実習I	京都大学	フィールド研		22.09.07 - 22.09.09
サイバーフィジカル混成によるフィールド実習記録とその分析	京都大学	学術情報メディアセンター		22.09.12 - 22.09.14
ILASセミナー「京都の文化を支える森林：地域の智慧と生態学的知見」	京都大学	フィールド研	全学1回生	22.09.15
森林科学科学生を対象とした芦生研究林日帰り見学会	京都大学	農学部		22.09.20 22.10.29
森林利用学実習及び実習法	京都大学	農学部	3回生	22.09.26
有人宇宙キャンプ	京都大学	宇宙総合学研究所ユニット	学部生	22.10.08 - 22.10.09
森里海連環学実習III（暖地性積雪地域における冬の自然環境）	京都大学	フィールド研	全学1～4回生	23.02.20 - 23.02.22

北海道研究林

科目名	大学	部局	学年	期間
ILASセミナー「北海道の昆虫相」	京都大学	フィールド研	主として1回生	22.08.07 - 22.08.11
公開森林実習II	京都大学	フィールド研	3回生	22.08.07 - 22.08.11
研究林実習III	京都大学	フィールド研	3回生	22.08.26 - 22.09.02
森里海連環学実習II（北海道大学と共催）	京都大学	フィールド研	1回生	22.09.04 - 22.09.07
水圏地圏総合実習	酪農学園大学	環境共生学類	3年生	22.09.12 - 22.09.16
研究林実習IV	京都大学	フィールド研	3回生	23.02.20 - 23.02.26

和歌山研究林

科目名	大学	部局	学年	期間
ILASセミナー「森を育て活かすー林業体験をとおして考える」	京都大学	フィールド研	全学1回生	22.08.31 - 22.09.02
講義	和歌山県農林大学校	林業研修部		22.12.08

上賀茂試験地(1)

科目名	大学	部局	学年	期間
森林基礎科学実習 I	京都大学	農学研究科	森林科学科2回生	22.04.19 - 22.05.17
生物学実験及び同実験法	京都府立大学	生命環境学部	1回生	22.04.22 - 22.11.18
自然環境演習	京都精華大学	人間環境デザインプログラム	1回生	22.05.07
人間と自然の相互作用	放送大学	京都学習センター	全学生	22.05.14 - 22.05.15
ILASセミナー「里山の物質循環:燃料・肥料・食料から考える」	京都大学	フィールド研	全学1回生	22.05.28 - 22.08.10
建築基礎実習1H	京都精華大学	人間環境デザインプログラム	1回生	22.06.08
フィールド講習のためのドローン講習	京都大学	総合生存学館		22.06.09 22.06.10
森林植物学実習	京都府立大学	生命環境学部	2回生	22.06.13 - 22.07.24
環境マネジメントセミナーB	京都大学	地球環境学堂	修士	22.06.14 - 22.10.18
ユネスコチェアフィールドワーク:水と森と社会	京都大学	農学研究科	大学院生	22.07.21
里山再生論	京都大学	地球環境学堂	修士	22.07.23
奥山里山管理実習 / 森林管理実習	人間環境大学	環境科学部フィールド生態学科	1・2年生	22.08.24
公開森林実習I	京都大学	フィールド研	全学年	22.09.07
ILASセミナー「京都の文化を支える森林:地域の智慧と生態学的知見」	京都大学	フィールド研	全学1回生	22.09.14
森林利用学実習及び実習法	京都大学	農学部	森林科学科3回生	22.09.27 - 22.09.28

上賀茂試験地(2)

科目名	大学	部局	学年	期間
ビジュアルデザイン応用実習	京都精華大学	デザイン学部ビジュアルデザイン学科	1回生	22.10.06
公開森林実習III	京都大学	フィールド研	主として2・3回生	22.10.15 - 22.12.10
身の回りの自然を知ろう	放送大学	京都学習センター	全学生	22.10.29 - 22.10.30
生物育成実習	京都教育大学	教育学部産業技術科学科	1・2回生	22.11.09
森里海のつながりの向こう	放送大学	京都学習センター	全学年	22.11.12 - 22.11.13
応用生態学実験及び実験法	京都大学	農学部	3回生	23.01.11
森林情報学特論 I	京都大学	フィールド研	修士	23.01.24

北白川試験地

科目名	大学	部局	学年	期間
食品有機化学実験および実験法	京都大学	農学部	3回生	22.04.12
土壌物理学・水環境工学実験	京都大学	農学部	3回生	22.04.20 - 22.07.13
ILASセミナー「群集生態学入門」	京都大学	農学研究科	全学1回生	22.05.10 - 22.07.28
森林フィールド系実習及び実習法	京都大学	農学部	3回生	22.05.18 - 22.06.10
応用生命科学実験（有機化学実験）	京都大学	農学部	3回生	22.06.08
森林基礎科学実習I	京都大学	農学部	2回生	22.06.28 - 22.07.21
ILASセミナー「京都の文化を支える森林：地域の智恵と生態学的知見」	京都大学	フィールド研	全学1回生	22.09.16
生物学実習D	京都大学	理学部	3・4回生	22.10.11 - 22.10.26
森林水文・砂防学実験及び実験法	京都大学	農学部	3回生	22.11.28 - 22.12.19
応用生態学実験及び実験法	京都大学	農学部	3回生	22.11.30

会 議

○ 研究林試験地会議

- ・第 1 回 令和 4 年 4 月 12 日 (火) 10:00~12:00 (オンライン会議)
- ・第 2 回 令和 4 年 5 月 12 日 (木) 10:00~12:00 (オンライン会議)
- ・第 3 回 令和 4 年 6 月 14 日 (火) 10:00~12:10 (オンライン会議)
- ・第 4 回 令和 4 年 7 月 12 日 (火) 10:00~11:05 (オンライン会議)
- ・第 5 回 令和 4 年 9 月 27 日 (火) 10:00~12:05 (オンライン会議)
- ・第 6 回 令和 4 年 11 月 1 日 (火) 10:00~11:35 (オンライン会議)
- ・第 7 回 令和 4 年 12 月 12 日 (火) 10:00~12:00 (オンライン会議)
- ・第 8 回 令和 5 年 1 月 17 日 (火) 10:00~12:00 (オンライン会議)
- ・第 9 回 令和 5 年 2 月 14 日 (火) 10:00~11:15 (オンライン会議)
- ・第 10 回 令和 5 年 3 月 14 日 (火) 10:00~12:05 (オンライン会議)

○ 令和 4 年度事業委員会 (決算報告)

- ・令和 4 年 7 月 27 日 (水) 13:00~17:20 (ハイブリッド会議)

議 題

1. 令和 3 年度決算報告について (各研究林・試験地)
2. 令和 4 年度予算配当について
3. 令和 4 年度事業計画の執行状況について (各研究林・試験地)
4. 令和 4 年度事業計画の協議事項について
5. 森林系施設将来構想について
6. 班長会議からの協議事項について
7. その他

報告事項

1. 全国大学演習林協議会 (春季理事会) について
2. 研究支援体制の再構築 (技術系職員) について
3. 令和 4 年度技術職員の異動について
4. 大型機械等の処分方法について
5. 交通費の実費精算制における領収書等の提出について
6. その他

○ 令和 4 年度事業委員会 (事業計画)

- ・令和 5 年 3 月 23 日 (木) 13:00~17:00 (ハイブリッド会議)

拡大事業委員会 (全施設職員参加)

1. 令和 6 年度 施設整備費概算要求
「森と人のつながりを「学び創る」フィールド教育研究拠点の整備事業」
3 施設新庁舎進捗等の報告
2. 和歌山研究林の契約を更新しないことに関連した進捗状況について
3. 令和 5 年度予算について

議 題

1. 令和 5 年度事業計画について (各研究林・試験地)
2. 令和 5 年度事業計画の協議事項について
3. 令和 5 年度事業委員会委員長の選出について
4. その他

- ・班長会議からの報告について

報告事項

1. 全国大学演習林協議会（秋季総会）について
2. その他
 - ・令和5年度教員の昇任について
 - ・ArkGISについて

○ 森林系技術班長会議

- ・令和4年4月28日（木）13：10～15：40（オンライン会議）

議 題

1. 労働安全におけるヒヤリハット・事故等の情報共有
2. その他
 - ・新規雇入れ時の安全衛生教育について
 - ・アルコールチェッカーについて

- ・令和4年7月27日（金）11：00～12：00

議 題

1. 事業委員会で検討すべき事項

- ・令和4年7月28日（金）9：00～12：00

議 題

1. 各研究林・試験地の業務執行上の問題点について
2. その他
 - ・和歌山研究林の保有物品について
 - ・3グループ制度について
 - ・WG制度について
 - ・技術指導制度について
 - ・無人航空機の登録について

- ・令和5年1月13日（金）13：10～15：30（オンライン会議）

議 題

1. 労働安全におけるヒヤリハット・事故等の情報共有
2. その他
 - ・森林系施設における労働安全衛生に関する連絡会の立ち上げについて
 - ・VR検討会について
 - ・和歌山研究林の資産の移動について

- ・令和5年3月23日（木）11：00～12：00

議 題

1. 事業委員会で検討すべき事項について

- ・令和5年3月24日（金）9：00～12：00

議 題

1. 各研究林・試験地の業務執行上の問題点について
2. その他

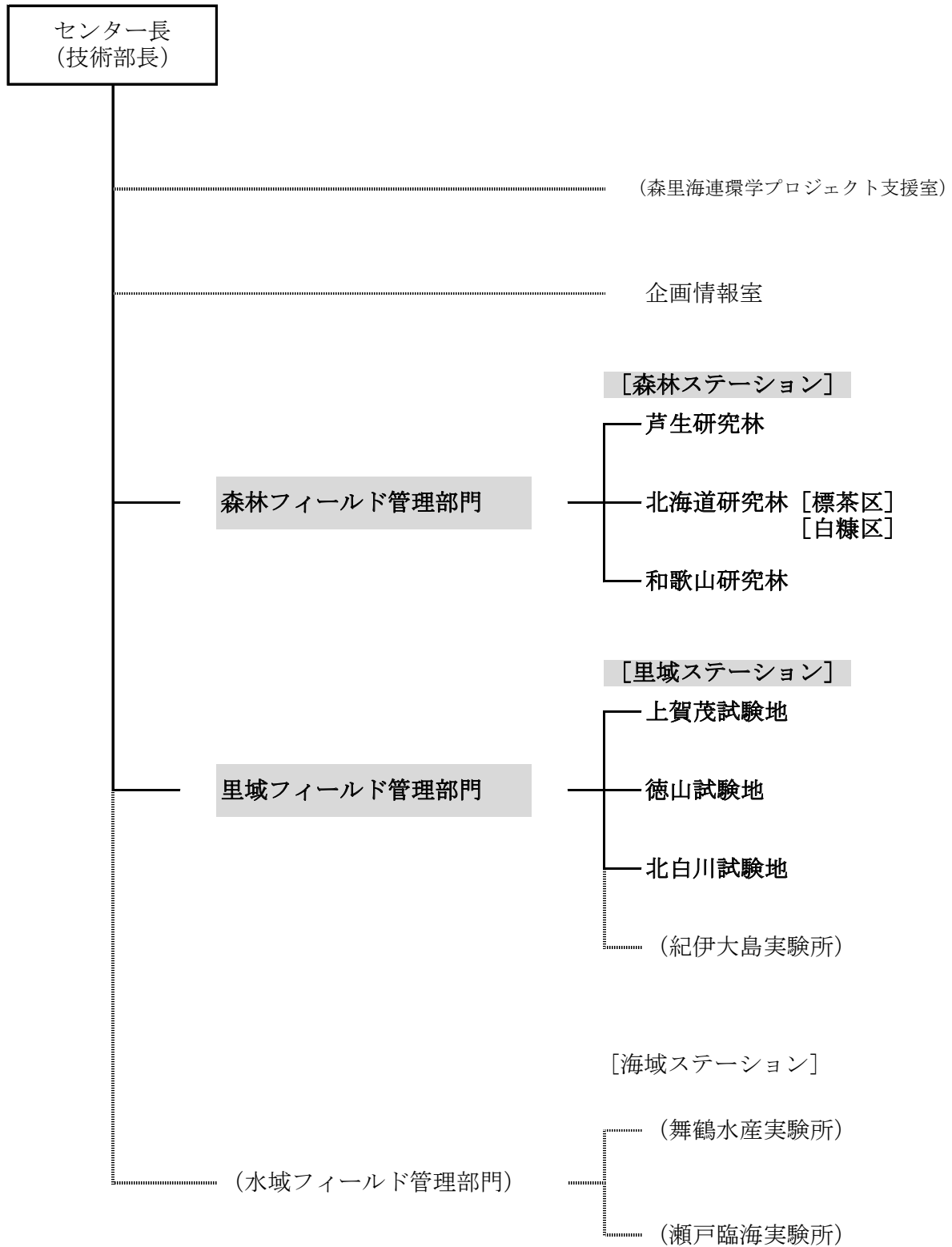
免許・資格等の取得者

免許・資格等の種類	取得年月	所属	人数
伐木等機械の運転の業務に係わる特別教育	令和4年 6月 令和4年11月	北海道研究林	2名
走行集材機械の運転の業務に係わる特別教育	令和4年 6月 令和4年11月	北海道研究林	2名
簡易架線集材装置等の運転の業務に係わる特別教育	令和4年 6月 令和4年11月	北海道研究林	2名
高所作業車運転技能講習	令和4年 6月 令和5年 1月	芦生研究林 上賀茂試験地	1名 1名
危険物取扱者試験（乙種・第4類）	令和4年 9月 令和4年12月	北海道研究林	2名
第一種衛生管理者	令和4年 7月 令和4年10月	北海道研究林 和歌山研究林	1名 1名
第一種中型自動車免許	令和4年10月 令和4年11月	芦生研究林 北海道研究林	1名 1名
丸のこ等取扱作業従事者安全衛生教育	令和4年12月 令和5年 2月	上賀茂試験地 和歌山研究林	1名 1名
足場の組み立て業務に係る特別教育	令和4年12月	上賀茂試験地	1名
フルハーネス型墜落制止用器具特別教育	令和5年 1月 令和5年 2月 令和5年 2月 令和5年 3月	芦生研究林 和歌山研究林 北海道研究林 北海道研究林	2名 2名 1名 4名
バーチャルリアリティー技術者認定試験	令和5年 1月	芦生研究林	1名
地山の掘削及び土止め支保工作業主任者技能講習	令和5年 1月 令和5年 2月	芦生研究林 北海道研究林	1名 2名
大型特殊自動車運転免許	令和5年 2月	北海道研究林	1名

安全衛生に関する講習会等

講習会等名	講習年月	所属	人数
安全運転管理者講習	令和4年 6月 令和4年10月	北海道研究林 芦生研究林	1名 1名
危険物取扱者保安講習	令和4年 7月 令和4年 7月 令和4年10月 令和4年10月	芦生研究林 北海道研究林 和歌山研究林 上賀茂試験地	2名 1名 1名 2名
甲種防火管理新規講習	令和4年11月	芦生研究林	1名

管理技術部組織図



技術職員配置表 ※ 森林系技術職員の配置表

区 分	令和5年3月31日現在	令和4年度中の異動
芦 生 研 究 林	技術班長 柴 田 泰 征 技術班長 勝 山 智 憲 技術主任 細 見 純 嗣 技術主任 太 田 健 一 技術主任 北川 陽一郎 技術職員 岸 本 泰 典 技術職員 宮 城 祐 太 技術職員 永 井 貴 大	令和4年4月1日付けで和歌山研究林より 令和4年8月1日付けで北海道研究林より
北 海 道 研 究 林	技術班長 岡 部 芳 彦 技術班長 奥 田 賢 技術主任 柳 本 順 技術職員 林 大 輔 技術職員 古 田 卓 技術職員 木 本 惠 周 技術職員 橋 本 晋 太	令和4年4月1日付けで芦生研究林より 令和4年8月1日付けで芦生研究林より
和 歌 山 研 究 林	技術班長 中 川 智 之 技術班長 上 西 久 哉 技術主任 浅 野 善 和	令和4年4月1日付けで北海道研究林より
上 賀 茂 試 験 地	技術班長 紺 野 絡 技術班長 大 橋 健 太 技術主任 荒 井 亮 技術職員 西 岡 裕 平 技術職員 長谷川 敦史 技術職員 山 内 隆 之	令和4年10月1日付けで和歌山研究林より 再雇用職員
徳 山 試 験 地		
北 白 川 試 験 地	技術職員 吉 岡 歩 技術職員 山 中 公	令和4年4月1日付けで北海道研究林より
森林フィールド管理部門 里域フィールド管理部門	技 術 長 境 慎二朗 技 術 長 藤 井 弘 明	徳山試験地班長を兼務 北白川試験地班長を兼務