

令 和 6 年 度

業 務 報 告

長野県林業総合センター

長野県塩尻市片丘

はじめに

長野県は、森林が県土の約8割を占め、北海道、岩手県に次いで全国で3番目に森林が豊かな県です。民有林人工林の大部分が50年以上の成熟した状態となっており、今後、持続的に林業活動を行っていくためには、これらの森林を対象として主伐・再造林を進めるとともに、積極的に木材を活用する必要があります。また、病害虫や野生鳥獣による農林業被害の拡大、農山村地域の過疎化や高齢化など、森林・林業に関わる課題は依然として多く存在しています。

のことから、長野県林業総合センターでは、「健全な森林づくり」のため、優良苗木の生産、効率的な造林・育林や松くい虫被害対策等に関する研究を、「県産材の活用促進」のため、広葉樹を含めた木材の乾燥技術、高強度の資材の開発、木材の耐久性等に関する研究を、「豊かな地域づくり」のため、きのこ、山菜や精油など特用林産物を通じた地域の活性化につながる研究を取り組んでいます。また、森林づくりや地域づくりの担い手として、安全で効率的な作業ができる林業技術者や、里山等地域森林の適切な管理や利活用ができる多様な人材の育成指導に尽力を注いでいます。

最近では、森林関連の人材育成や研究開発等を行う創造の拠点として「木曽谷・伊那谷フォレストバレー」の取組が進められています。当センターは、地理的に木曽谷・伊那谷一帯の中で「扇の要」のような位置にあり、これまでに得られた知見や技術を活かして、この取組の中で重要な役割を担ってまいります。

本書は、令和6年度の当センターの業務をまとめたものです。業務の実施にあたり、多大な御協力と御指導を賜りました関係者の皆様に、心より御礼を申し上げます。また、いずれの業務も、当センターの職員が、県民の皆様や森林・林業関係者の皆様の役に立ちたい、という想いで取り組んできたものです。本書が、皆様の日頃における活動等の御参考になれば幸いに存じます。

令和7年6月
長野県林業総合センター
所長 小澤 岳弘

目 次

はじめに

I 教育指導等の内容

1 林業の担い手の養成	
1. 1 林業の後継者等の養成	2
1. 2 林業機械技術者の育成	5
2 技術指導等	
2. 1 研修会及び講習会	8
2. 2 現地指導等	12
2. 3 委員会等	17
2. 4 研究会議等	20
2. 5 林業相談等の内容	24
2. 6 海外技術研修員研修	24
2. 7 国内技術研修員研修	24
3 研究発表等	
3. 1 論文	25
3. 2 研究発表	26
3. 3 機関紙等投稿	29
3. 4 当所（林業総合センター）刊行物	31
4 森林・林業の普及啓発	32

II 試験研究の内容

育林・森林保護部門

1 コンテナ苗の品質安定化技術の構築	34
2 採種園等における種子採取開始日の見直しに向けた調査業務	36
3 日本全国の林地の林業採算性マトリクス評価技術の開発	38
4 人工林の成長量及び経済性評価による更新判断の検討	40
5 脱炭素社会の実現に資する森林管理技術の開発	42
6 未利用低質材有効活用手法の評価検証 －信州産業サスティナブルプロジェクト－	44
7 マツ枯れ被害後の更新管理方法の研究	46
8 高標高地におけるマツ材線虫病の被害実態に応じた新たな防除手法の確立	48
9 捕獲と防除を組み合わせた総合的獣害対策の検証	50
10 外来生物等による森林被害を低減する複合リスク緩和手法の開発	52

特用林産部門

1	ホンシメジ菌床栽培技術の開発	54
2	無菌感染苗木法を利用したマツタケ増産技術の開発と現地実証	56
3	林地残材の精油利用と新たな活用法の開発	58
4	新たな時代に対応した持続可能なシイタケ生産技術の開発	60
5	里山の土地活用を活性化する山菜類の増殖	62
6	美味しさを基準とした栽培きのこの流通・保存技術の開発	64
7	マツタケ等有用菌根菌増殖に関する現地適応化調査試験（1） —マツタケ—	66
8	マツタケ等有用菌根菌増殖に関する現地適応化調査試験（2） —ハナイグチ・ホンシメジ—	68

木材利用部門

1	蒸気・圧力併用型乾燥機を用いた県産材乾燥スケジュールの検討 —カラマツ心持ち正角2m材の減圧下における高温セット処理試験—	70
2	大径丸太からの210材木取りの検討	72
3	川上採種園のカラマツ精英樹の材質（4）—樹幹解析—	74
4	信州大学農学部附属手良沢山演習林のカラマツ及びヒノキ（6）—樹幹解析—	76
5	信州大学農学部附属手良沢山演習林のカラマツ及びヒノキ（7） —カラマツの半径方向曲げ強度分布—	78
6	暮らしの中で活かす県産広葉樹製品の開発（1） —天然乾燥後のビニールハウス乾燥試験—	80
7	暮らしの中で活かす県産広葉樹製品の開発（2） —クリ及びコナラの混載による人工乾燥試験—	82
8	暮らしの中で活かす県産広葉樹製品の開発（3） —コナラ及びシラカシ等の混載による人工乾燥試験—	84
9	暮らしの中で活かす県産広葉樹製品の開発（4） —ミズナラの天然乾燥後の仕上げ人工乾燥試験—	86
10	暮らしの中で活かす県産広葉樹製品の開発（5） —広葉樹の木製トレイ製造試験と接線方向の含水率と密度—	88
11	新たな技術を活用した高品質木材の開発（1） —木製治山えん堤部材の劣化調査・アカマツ熱処理材の耐候性試験—	90
12	新たな技術を活用した高品質木材開発（2） —ヒートウッドの経年後の平衡含水率と形質変化—	92
13	無垢構造材の製材・乾燥技術の開発とその性能評価（1） —カラマツ板材及び無欠点試験片の蒸煮時間と曲げ強度の関係—	94
14	無垢構造材の製材・乾燥技術の開発とその性能評価（2） —カラマツの基準強度の再評価—	96
15	無垢構造材の製材・乾燥技術の開発とその性能評価（3） —ヒノキ構造材における高温セット処理及び中温乾燥後の割れ抑制試験—	98

16	高層木造を実現する強度・剛性に優れた圧密木質部材の開発	100
17	県内産カラマツ丸太のヤング係数	102

III 関連業務

1	林木育種	106
2	病虫獣害の鑑定等	110
3	野生きのこ類及び山菜等における放射性物質検査	113
4	野生獣肉等における放射性物質検査	114
5	技術協力	115
6	依頼分析試験	116
7	試験機器の貸付	116

IV 組織・予算

1	組織	118
2	予算	118
3	施設状況	118
4	図書	119
5	職員調書	119

V 気象観測

気象観測	122
------	-----

I 教育指導等の内容

1 林業の担い手の養成

指導部

1.1 林業の後継者等の養成

次代の林業生産活動を担う者を対象に、林業士等養成事業を実施した。

1.1.1 森林・林業セミナー

森林・林業に関心の高い者等を対象とし研修を実施した。

研修内容及び実施期間（30日間）は次のとおりである。

参加人数12名（うち修了者11名）			
区分	期間	主な研修内容	研修場所
第1期	7月2日～7月5日 (4日間)	林業の基礎（林業の概要、主要樹木の見方と分類、公益的機能、森林土壤、適地適木、応急手当）	当センター
第2期	7月16日～7月19日 (4日間)	素材生産・安全衛生教育（刈払機1日、チェーンソー3日）	当センター
第3期	8月6日～8月9日 (4日間)	特用林産（きのこ栽培、精油、製炭、山菜）育林（森林種苗、森林保護、森林施業、森林管理）	当センター
第4期	8月26日～8月29日 (4日間)	地域林政（県施策、森林計画制度、市町村支援、GIS、森林整備の実務、法令関係、木材生産と利用、スマート林業、森林調査、これからの中の森林・林業）	当センター
第5期	9月18日～9月20日 (3日間)	多様な森林・資源の利用（森林の適正管理、測量技術、中信木材センター視察）	当センター 安曇野市
第6期	10月15日～10月18日 (4日間)	多様な森林・資源の利用（木材の基礎、木材利用、伐木造材・刈払い演習、森林施業現場視察、天然林視察）	当センター 山形村、松本市、上松町
第7期	11月5日～11月8日 (実研修：3日間)	専門技術（専門技術認定、技術評価、技術力向上、労働安全） ※専門技術認定は2日開催（内1日出席）	当センター
第8期	12月10日～12月13日 (4日間)	林業経営（修了製作、施業評価、林業士について）	当センター
合計	30日間		

1.1.2 林業士入門講座

将来、地域林業の中核的人材となり得る者及び森林・林業に関心の高い者で、森林・林業セミナーの課程を修了した者を対象とし、研修内容及び実施期間は次のとおりである。

参加人数6名（うち修了者6名）

区分	期 間	主 な 研 修 内 容	研修場所
第1期	7月10日～7月12日 (3日間)	地域で生きる林業士のあるべき姿を理解 オリエンテーション、林業士のあるべき姿と方向性 ベテラン林業士から学ぶ 外部講師（林業は遅れた農業なのか、山村は遅れた農村なのか）	当センター 大町市 当センター
第2期	7月31日～8月2日 (3日間)	地域の中で自分にできることを見つめ、行動する 若手林業士から学ぶ、戸隠神社奥社社叢から地域の課題を考える 外部講師（地域の森林を生かした生業を知ろう） 外部講師（地域の森林との関わり方から学ぶ）	長野市（鬼無里、戸隠） 伊那市(高遠) 御代田町
第3期	8月21日～8月23日 (3日間)	地域の課題理解と具体的な行動を検討するたの情報 地域で活動するために必要となる情報・知識・活用するための実践的なスキル獲得 (中間評価) 受講者自身のここまで考えをまとめ、自らの方向性を意思表明する 外部講師（地域との積極的な連携の試み）	県立長野図書館 当センター 山梨県北杜市
第4期	8月～10月の間 (1日以上)	事業の実行に必要な人材、場所を調査し、情報を収集する（研修生が各自で地域活動を実践）	各地域
第5期	10月29日～10月31日 (3日間)	行動計画の実行可能性を確認 中間評価と地域活動の整理 行動計画の最終確認（公開発表） 行動計画のふり返りと修了課題に向け	当センター 県立長野図書館 当センター
第6期	12月3日～12月5日 (3日間)	修了課題の作成（共有・話し合い）発表 修了式	当センター
合計	16日間		

1.1.3 研修生の概要

森林・林業セミナー、林業士入門講座の職業別・年齢階層別修了者は表-1のとおりである。
地域振興局別修了者は表-2のとおりである。

表 - 1 職業別・年齢階層別修了者数

(単位：人)

研修種別	森林・林業セミナー						林業士入門講座						計														
	林業関係	他産業	その他	林業関係	他産業	その他	林業関係	他産業	その他	林業員	自営者	建設業	その他	林業員	自営者	建設業	その他	林業員	自営者	建設業	その他	林業員	自営者	建設業	その他		
職業	市町村	森林組合	自営者	建設業	その他	計	市町村	森林組合	自営者	建設業	その他	計	市町村	森林組合	自営者	建設業	その他	林業員	自営者	建設業	その他	林業員	自営者	建設業	その他		
年齢	職員	職員	他	業	他	計	職員	職員	他	業	他	計	職員	職員	他	業	他	職員	職員	他	業	他	職員	職員	他		
～10代																											
20代	1	4			5	1	1				2	2	5												7		
30代		1			2	3							1												2	3	
40代			1			1			1		1	2													1	3	
50代			1		1	2			1		1	2													2	4	
60代～																											
小計	1	5	2		3	11	1	1	2		1	1	6	2	6	4		1	4						17		
累計	541	481	465	50	44	75	1,656	212	321	244	13	17	37	844	753	802	709	63	61	112	2,500						

*表中の自営他は林業関係の会社員団体職員等を集計した。

表 - 2 地域振興局別修了者数

(単位：人)

研修種別	森林・林業セミナー						林業士入門講座						林業士認定											
	年度	35	6	計	48	6	計	49	6	計														
地域振興局		\$	5				\$	5																
佐 久	167		167		105		105		68		68													
上 田	127		127		55		55		36		36													
諏 訪	91		91		47		47		38		38													
上伊那	234	3	237		100	1	101		78	1	79													
南信州	255	3	258		117		117		77		77													
木 曽	105	2	107		61		61		37		37													
松 本	245	2	247		108	3	111		79	3	82													
北アルプス	108		108		74	1	75		50	1	51													
長 野	205		205		106		106		67		67													
北 信	108	1	109		65	1	66		37	1	38													
計	1,645	11	1,656		838	6	844		567	6	573													

*1 ゼミナール修了者 267 人(S48～H2)
山村・専門修了者 318 人(S48～H11)
林業士養成修了者 259 人(H12～R6)

1.2 林業機械技術者の育成

林業技術者養成講習要綱に基づき、次のとおり養成講座を実施した。

1.2.1 林業架線課程

林業架線作業に従事するための技術、知識を修得させる講習で、講習修了者は、2年間の実務を経験することで免許取得が可能となり、作業主任者として労働安全衛生法施行令第6条に規定する作業に従事する労働者の指揮等を行うことができる。

令和5年度は表-1の期間の開催を予定し募集を行ったが、受講希望者が少數であったため開催を取りやめている。

なお、これまでの職業別・年齢階層別修了者数は表-2、地域振興局別修了者数は表-3のとおりである。

表-1 実施内容

日 数	募集人員	期 間 等	場 所
		前期 9月 4日～ 9月 8日 (5日間)	
15日	10人	中期 9月 25日～ 9月 29日 (5日間)	当センター
		後期 10月 16日～ 10月 20日 (5日間)	

表-2 職業別・年齢階層別修了者数 (単位：人)

研修種別	平成13～令和5年度							令和6年度														
	職 業	他産業						そ の 計	林業関係						他産業						そ の 計	
年 齢		市	森	自	建	そ	の		市	森	自	建	そ	の	市	森	自	建	そ	の		
		町	組	營	設	の	計		村	組	營	設	の	計	村	組	營	設	の	計		
		村	合	他	業	他	他		村	合	他	業	他	他	村	組	營	設	の	計		
～10代							1															
20代							20	25	10	2	57		1								1	
30代		1		54	71	10	6	1	143												1	
40代							19	38	3	2	2	64									2	
50代							8	18	6		32										1	
60代～							1	3		4	8		1								1	2
計				1	102	156	29	10	7	305		2	3	1						1	7	

表-3 地域振興局別修了者数 (単位：人)

地域振興局別	年度	昭和49～平成12年度							平成13～令和5年度*							令和6年度							総 数					
		職別	森						林業関係						他産業						林業関係							
			自	そ	林	組	の	計	市	森	自	建	そ	の	計	市	森	自	建	そ	の	計	村	組	營	設	の	計
	昭和48年度まで		町	組	營	合	他		村	組	營	設	の	計	村	組	營	設	の	計	村	組	營	設	の	計		
			村	合	他				村	合	他	業	他		村	組	營	設	の		村	組	營	設	の	計		
佐 久	13	18	7	9	34				5	12	5	1	23							1		1	71					
上 田	11	8	3	1	12				3	15	2	2	22										-	45				
諫 訪	3	5	1	4	10				9	7	2		18										-	31				
上 伊 那	55	15	2	36	53				11	22	2	1	38										-	146				
南 信 州	38	46	12	5	63				47	22	2	2	74		1	3							4	179				
木 曾	22	30	3	17	50				6	21	5		32										-	104				
松 本	20	29	13	8	50				13	24	5	5	48		1								1	2	120			
北アルプス	37	6	13	12	31				1	19	1		21										-	89				
長 野	20	18	3	7	28				1	6	11	4	24										-	72				
北 信	8	11	4	5	20				1	3	1		5										-	33				
合 計	227	186	61	104	351				1	102	156	29	10	7	305		2	3	1	-	-	1	7	890				

* 平成13年度より分類区分を変えたため再掲した。なお、表中の自営他は林業関係の会社員、団体職員等を集計した。

1.2.2 伐木造材課程

安全かつ能率的な伐木造材を行うための技術、知識を修得させる講習で、講習修了者は労働安全衛生規則第36条第8号に規定する業務につくことができる。

実施期間等は表-1、職業別・年齢階層修了者は表-2、地域振興局別修了者数は表-3のとおりである。

表-1 実施内容

受講区分*	人 数	実施予定期間 等	場 所
一般受講者	64	令和6年4月26日～令和7年3月13日	当センター
主催研修受講者	29	(全4回、3日/回、延べ12日)	
合計	93		

* 受験区分の「一般受講者」は申込による者であり、「主催研修受講者」は森林体験学習館主催の作業体験講座受講者等。

表-2 職業別・年齢階層修了者数

(単位：人)

研修種別	平成13～令和5年度								令和6年度								
	林業関係		他産業		その他				林業関係		他産業		その他				
職業	市	森	自	建	そ	の	計	市	森	自	建	そ	の	計			
	町	村	組	營	設	の	計	町	村	組	營	設	の	計	職員	他	
年齢	職員	合	他	業	他	他	計	職員	合	他	業	他	他	計	組合	他	
～10代		1	15	26	31	8	8	89		1	1					2	
20代		109	123	241	413	115	142	1143		14	2					1	17
30代		120	106	269	422	176	227	1320		9	1	1				6	17
40代		100	68	198	362	160	242	1130		5		3				6	14
50代		83	69	262	325	192	356	1287		6		5				9	20
60代～		111	36	315	99	114	588	1263		7	1	6				9	23
計		524	417	1,311	1,652	765	1,563	6,232		42	4	16				31	93

表-3 地域振興局別修了者数

(単位:人)

年度	昭和49～平成12年度					平成13～令和5年度* 1					令和6年度					総 数				
	職別	市	森	自	そ	林業関係		他産業		そ	林業関係		他産業		そ					
						町	組	村	合		町	組	村	合	他	業	他	の	計	
地域振興局別		市	森	自	そ	市	森	自	そ	の	市	森	自	そ	の	計				
佐 久	10	65	7	11	93	65	42	114	181	75	71	548	6			3	9	650		
上 田	9	42	6	5	62	2	14	101	209	100	46	472	2	1			3	537		
諫 訪	5	44	21	56	126	96	27	236	139	111	316	925	6	12		2	20	1,071		
上 伊 那	20	60	10	110	200	53	61	170	169	124	235	812	5	1		4	10	1,022		
南 信 州	8	52	18	16	94	20	123	207	295	72	82	799	2	2		4	897			
木 曾	12	39	9	8	68	27	24	81	36	21	46	235	6			3	9	312		
松 本	27	132	20	77	256	108	43	229	286	130	415	1211	8	1	3	16	28	1,495		
北 ア ル プ ス	3	32	12	26	73	21	16	91	153	42	82	405	3			3	481			
長 野	35	80	5	17	137	115	26	73	146	79	141	580	4			2	6	723		
北 信	2	40	7	6	55	15	41	5	36	11	15	123				1	1	179		
そ の 他						2		4	2		114	*2	122					122		
合 計	131	586	115	332	1,164	524	417	1,311	1,652	765	1,563	6,232	42	4	16	0	0	31	93	7,489

*1 平成13年度より分類区分を変えたため再掲した。なお、表中の自営他は林業関係の会社員、団体職員等を集計した。

*2 他県からの参加者を認めた就業前研修は、その他に分類した。

(参考) フォレストワーカー(林業作業士)の育成

人工林を活用した国産材の安定供給に必要な間伐等の森林整備を効率的に行い、森林の健全な育成を行える現場技能者を段階的かつ体系的に育成するため、事業実施主体である(一財)長野県林業労働財団により当センターのフィールドを中心に表-1のとおり研修を実施した。地域振興局別、体系別修了者は表-2のとおりである。

表-1 実施の内容

期 間	部 門	研修日数
令和6年 6月3日 ↓ 令和6年 10月29日	フォレストワーカー (林業作業士) (FW 1) フォレストワーカー (林業作業士) (FW 2) フォレストワーカー (林業作業士) (FW 3) フォレストリーダー (現場管理責任者) (FL)	29 25 21 16
計		91

表-2 地域振興局別、体系別修了者数

地域振興局\体系	FW 1	FW 2	FW 3	FL	計
佐 久	13	3	5	4	25
上 田	3	1	1	2	7
諏 訪	3	3	2	0	8
上伊那	6	3	6	2	17
南信州	0	9	2	2	13
木 曽	3	5	1	2	11
松 本	5	5	1	7	18
北アルプス	1	2	3	2	8
長 野	6	3	2	1	12
北 信	1	4	1	2	8
計	41	38	24	24	127

2 技術指導等

(集計表)

区分 部名	研修会等			現地指導等			小計			委員会等		研究会議等		計	
	件数	日数	人数	件数	日数	人数	件数	日数	人数	件数	日数	件数	日数	件数	日数
指導部	14	23	668	1	56	8	15	79	676	4	5	7	11	26	95
育林部	50	66	2,363	56	90	287	106	156	2,650	16	43	14	49	136	248
特産部	12	12	661	44	44	222	56	56	883	33	45	44	66	133	167
木材部	14	20	293	26	26	128	40	46	421	6	6	32	33	78	85
計	90	121	3,985	127	216	645	217	337	4,630	59	99	97	159	373	595

2.1 研修会及び講習会

分野	年月日～年月日	指導内容	主催者	開催地	参加人員
指導	R6.5.23～R6.5.24	林業普及指導員初任者研修	信州の木活用課	当センター	7
	R6.6.14	研究成果発表会	林業総合センター	塩尻市	153
	R6.6.11	フォレストワーカー1年目研修(造林作業)	長野県林業労働財団	当センター	43
	R6.7.22	塩尻市立丘中学校職場体験	林業総合センター	当センター	2
	R6.7.26	高校生林業体験研修	信州の木活用課	当センター	8
	R6.8.26～R6.8.29	地域林政アドバイザー研修	森林政策課	当センター	18
	R6.10.22	松本地区育樹祭	麻績村、松本地域振興局ほか	麻績村	96
	R6.11.13～R5.11.14	林業普及指導員全体研修	信州の木活用課	当センター	49
	R7.1.10	カラマツ林業等研究会発表会	カラマツ林業等研究会	塩尻市	150
	R7.2.9	森の勉強会(地域から森林を見つめなおす)	林業総合センター	当センター	20
	R7.2.18～R7.3.6	林業安全技能指導員養成プログラム(うち5日)	信州の木活用課	当センター	2
	R7.2.19	森林総合監理士等連携会議	信州の木活用課 中部森林管理局	オンライン	90
	R7.2.22	森の勉強会(高所作業安全勉強会)	林業総合センター	当センター	5
小計	延べ22日	13件			643
林業機械	R6.10.2	フォレストワーカー3年目研修(高性能機械)	長野県林業労働財団	当センター	25
小計	延べ1日	1件			25
計	延べ23日	14件			668
育林	R6.4.23	鳥獣担当者研修	森林づくり推進課	安曇野市	40
	R6.4.26	「みどりの学習旅行」にかかる事前学習	枚方市立蹉跎中学校	大阪府	290
	R6.5.24	AG初任者研修	信州の木活用課	当センター	4
	R6.5.25	滾々の森 自然体験	波田学院	松本市	14
	R6.5.27～R6.10.21	長野県山林種苗採種園管理運営会議	森林づくり推進課	当センター	35

分野	年月日～年月日	指導内容	主催者	開催地	参加人員
育林	R6.5.29～R7.3.8	さとぶろ。学校(のべ4日)	安曇野市役所	安曇野市	81
	R6.6.10～R6.6.11	フォレストワーカー1年目研修(造林・苗木植栽・樹木学)	長野県林業労働財団	当センター	43
	R6.6.17	ブナの森づくり講演	民間企業	東京都	48
	R6.6.20～R6.10.2	青木村松くい虫防除対策検討会議	青木村	青木村	19
	R6.6.23～R6.6.24	マタギサミットin信越秋山郷	ブナ林と狩人の会	栄村	160
	R6.6.23	「自然と産業」現地研修	松本大学	松本市	111
	R6.7.1	マツ枯れ被害視察研修	辰野町議会	当センター	9
	R6.7.4～R6.8.2	省力・低コスト造林技術の普及に向けたシンポジウム(うち3日)	日本森林技術協会	佐久市ほか	150
	R6.7.6	森から未来を考える集い	CWニコルアフアンの森財団	東京都	120
	R6.7.9	長野県薬草振興ネットワーク 令和6年度第1回薬草研修会	園芸畜産課	松本市	74
	R6.7.12	岐阜県森林研究所成果発表会	岐阜県森林研究所	岐阜県	100
	R6.7.23	山林種苗(優良苗木生産)現地研修会	長野県山林種苗協同組合	山形村	38
	R6.7.29	探究学習	上田染谷丘高校	須坂市	4
	R6.8.2	林業技術研修	ふくい農林水産支援センター	福井県	20
	R6.8.6	フォレストワーカー3年目研修(森林施業体系)	長野県林業労働財団	当センター	27
	R6.8.8	令和6年度菅平高原薬草指導員等研修会	薬事管理課	上田市	35
	R6.8.20～R7.2.5	森林教育施設展示研修(うち3日)	林業総合センター	当センター及び埼玉県	8
	R6.8.20	片丘公民館観察会	塩尻市	当センター	15
	R6.8.21	造林担当者研修	森林づくり推進課	当センター	25
	R6.8.26	地域林政アドバイザー研修	森林政策課	当センター	18
	R6.8.29	ナラ枯れ現地検討会	白馬村	白馬村	23
	R6.9.10	ナラ枯れ研修会	木曽地域振興局	木曽町	15
	R6.9.24	山林種苗(優良苗生産)現地研修会	長野県山林種苗協同組合	松本市	21
	R6.10.4	フォレストリーダー研修(森林管理)	長野県林業労働財団	当センター	24
	R6.10.10	主伐・再造林の推進に向けた林地未利用材活用現地研修会	森林づくり推進課	立科町	80
	R6.10.11	種子採取研修	森林づくり推進課	南木曽町	35
	R6.10.17	長野県林業薬剤防除協会研修	長野県林業薬剤協会	当センター	110
	R6.10.19	業務内容PR	信州大学農学部	南箕輪村	30
	R6.10.30	令和6年度関東甲信地区樹木医講演会	日本樹木医会長野県支部	長野市	40

分野	年月日～年月日	指導内容	主催者	開催地	参加人員
育林	R6.11.2	ナラ枯れ講習会	NPO法人	信濃町	40
	R6.11.14～R6.11.15	木望の森多面的機能発揮林モデル林事業	福井県池田町	福井県	8
	R6.11.16	ブナの森俱楽部講演	NPO法人	飯山市	25
	R6.11.20	採種園管理研修	森林づくり推進課	箕輪町	20
	R6.11.27	「造林学実習」天然林研修	林業大学校	松本市	20
	R6.11.30	信州木造塾	長野県建築士会	当センター	30
	R6.12.9	森林管理に関する勉強会	富士見町議会	富士見町	13
	R6.12.20	総合学習	大町市美麻小中学校	大町市	13
	R7.2.8	樹木医新年研修会	日本樹木医会長野県支部	塩尻市	30
	R7.2.9	森の勉強会	林業総合センター	当センター	25
	R7.2.12	長野県山林種苗協同組合生産者研修会	長野県山林種苗組合	当センター	30
	R7.2.13	山林用苗木生産者講習会	森林づくり推進課	当センター	18
	R7.2.25	ツキノワグマ生態防除研修会	木曽地域振興局	木曽町	30
	R7.3.15	第4回栄村文化と自然報告会	地域資料保全有志の会	栄村	65
	R7.3.17	採穂園事業研修	森林づくり推進課	須坂市ほか	30
	R7.3.24	第25回森林施業研究会シンポジウム	森林施業研究会	北海道	100
育林計	延べ66日	50件			2,363
特産	R6.7.17	特用林産担当林業普及指導員研修会	信州の木活用課	上田市	17
	R6.8.24	精油採取デモンストレーション	佐久地域振興局	小海町	50
	R6.8.30	まつたけ指導者研修会	長野県特用林産振興会	当センター	77
	R6.10.24	原木シイタケ生産者研修会	長野県特用林産振興会	木曽町	10
	R6.11.8	長野県産精油PR	長野県立図書館	長野市	40
	R6.11.21	山菜栽培指導（タラノメ）	長野県特用林産振興会	当センター	40
	R6.12.10	信州まつたけシンポジウム	長野県特用林産振興会	塩尻市	77
	R6.12.18	製油勉強会	林業総合センター	当センター	80
	R7.2.5	令和7年 長野県きのこ生産振興研修会	長野県、長野県農業協同組合中央会他	長野市	100
	R7.2.7	松茸生産力向上シンポジウム	松茸生産力向上シンポジウム実行委員会	喬木村	90
	R7.1.15～R7.1.17	令和6年度 高知県林業大学校短期課程（特用林産）	高知県林業大学校	高知県	40
	R7.3.15	上田地域まつたけ研修会	上田地域振興局、長和町	長和町	40

分野	年月日～年月日	指導内容	主催者	開催地	参加人員
計	延べ12日	12件			661
木材	R6.7.15	信州の広葉樹材の樹種や活用の現状	信州木工会木工研究会	当センター	40
	R6.8.8	木材乾燥指導	林業総合センター	当センター	4
	R6.8.16	木材乾燥指導	林業総合センター	当センター	4
	R6.8.28	木材乾燥指導	林業総合センター	当センター	5
	R6.8.29	木材乾燥指導	林業総合センター	当センター	5
	R6.8.30	木材乾燥指導	林業総合センター	当センター	8
	R6.9.3～R6.9.4	木材加工作業主任者講習	林業・木材製造業労働災害防止協会長野県支部	塩尻市	40
	R6.11.16	地域材活用技術講習会	長野県中小企業団体中央会 針葉樹家具開発研究会	松本市	20
	R6.11.22	AG研修(木材利用)	信州の木活用課	松本市	20
	R6.12.11	信州木材認証工場研修会(木材乾燥等)	信州木材認証製品センター	松本市	80
	R6.12.16	カラマツの木材特性について	木曽カラマツ活用戦略会議	木祖村	32
	R7.2.17	令和6年度松本市地域産材活用連絡会議(カラマツ試験研究)	松本市	松本市	13
	R7.2.21	木材乾燥研修	木祖村産業振興会	当センター	7
	R7.3.25	令和6年度木曽地域木材産業振興対策協議会(カラマツ試験研究)	木曽地域振興局	木曽町	15
計	延べ20日	14件			293
合計	延べ121日	延べ90日			3,985

2.2 現地指導等

分野	年月日～年月日	指導内容	指導対象者	指導地	参加人員
指導	R6.4.1～R7.3.31	野生獣類による放射性物質検査	森林づくり推進課	富士見町ほか	8
計	延べ56日	1件			8
育林	R5.4.7～R6.3.8	松くい虫実態把握対策指導（うち4日）	明治大学	当センターほか	6
	R6.4.10～R6.11.28	苗木植栽育成指導（うち3日）	松本地域振興局	当センター	6
	R6.4.12	樹木被害調査	佐久市	佐久市	3
	R6.4.18～R6.11.28	種苗生産者指導（うち4日）	諏訪地域振興局・苗木生産者	諏訪市	2
	R6.4.20～R6.12.13	広葉樹林育成指導（うち4日）	北アルプス地域振興局	大町市	10
	R6.4.24	マツ枯れ防止対策指導	塩尻市	当センター	3
	R6.4.28～R6.12.13	ニホンジカ被害対策指導（うち4日）	NPO法人	安曇野市	34
	R6.4.30	植樹指導	民間企業	木祖村	3
	R6.5.8～R6.10.1	米子採種園管理現地指導（うち3日）	長野地域振興局	須坂市	14
	R6.5.9～R6.11.29	現地適応化事業指導（うち3日）	松本地域振興局	麻績村	4
	R6.5.14	森林調査指導	森林総合研究所	当センター	1
	R6.5.24	ナラ枯れ現場指導	木曽地域振興局	木曽町	2
	R6.5.26～R6.10.24	クマ剥ぎ実態調査（うち3日）	栄村秋山支所	栄村	2
	R6.5.27～R6.5.29	針葉樹天然更新指導	韓国森林科学院	高森町ほか	2
	R6.6.5	コナラ人工林被害指導	岡谷市	岡谷市	10
	R6.6.6	ケヤキ被害調査	上伊那地域振興局	伊那市	3
	R6.6.12～R7.2.18	現地適応化事業指導（うち4日）	佐久地域振興局	南牧村	16
	R6.6.13	広葉樹林調査指導	長野森林組合	信濃町	4
	R6.6.13	マツ枯れ防止対策指導	森林政策課	当センター	10
	R6.6.21	森林整備方針指導	南箕輪村	南箕輪村	4
	R6.6.24	高森採種園管理現地指導	南信州地域振興局	高森町	4
	R6.6.25～R7.2.20	獣害対策指導	北アルプス地域振興局、池田町	池田町	7
	R6.6.27	獣害対策指導	佐久地域振興局	佐久市	5
	R6.6.27～R6.11.29	種苗生産者指導（うち3日）	北アルプス地域振興局・苗木生産者	大町市	2
	R6.7.1～R6.11.27	種苗生産者指導（うち3日）	苗木生産者	南相木村	1
	R6.7.4	新たな育苗資材検討	信州の木活用課、民間企業	当センター	2
	R6.7.10	森林管理方法指導	市民団体	富士見町	2

分野	年月日～年月日	指導内容	指導対象者	指導地	参加人員
育林	R6.7.18～R6.7.19	富士山巡礼路調査	静岡県富士山世界遺産センター	富士宮市	8
	R6.7.22	職業体験研修	塩尻市立丘中学校	当センター	2
	R6.7.31	クマ剥ぎ防止資材を活用した試験指導	南信州地域振興局	飯田市	6
	R6.8.6～R6.8.7	堅果類結実調査	森林づくり推進課	栄村ほか	2
	R6.8.22	外来カミキリ調査指導	長野市	長野市	6
	R6.9.3	樹木枯損調査	上伊那地域振興局	辰野町ほか	5
	R6.9.6	獣害対策指導	上伊那地域振興局	伊那市	2
	R6.9.6	中箕輪採種園管理現地指導	上伊那地域振興局	箕輪町	2
	R6.9.18	カラマツ植栽指導	民間企業	塩尻市	10
	R6.10.3	種苗生産者指導	苗木生産者	松本市	1
	R6.10.9	現地適応化事業指導	上伊那地域振興局	伊那市	2
	R6.10.15～R6.11.12	全国苗畑品評会審査	森林づくり推進課	山形村ほか	2
	R6.10.17	植栽木衰弱指導	北信地域振興局	山ノ内町	4
	R6.10.24	苗木枯損原因指導	長野地域振興局	坂城町	5
	R6.10.29	主伐再造林指導	松本地域振興局・民間企業	当センター	5
	R6.10.30～R6.11.1	採種園指導	森林づくり推進課	岩手県	5
	R6.10.30	現地適応化事業指導	北信地域振興局、栄村森林組合	栄村	2
	R6.11.12	種苗生産者指導	長野県山林種苗協同組合	山形村	3
	R6.11.14	種苗生産者指導	長野県山林種苗協同組合	伊那市	2
	R6.11.15	現地適応化事業指導	諏訪地域振興局	下諏訪町	4
	R6.11.18	現地適応化事業指導	南信州地域振興局	平谷村	2
	R6.11.19	森林調査指導	森林総合研究所	木祖村	1
	R6.11.20	ニセアカシア対策指導	上伊那地域振興局	伊那市	10
	R6.11.28	現地適応化事業指導	上伊那地域振興局	飯島町	16
	R6.11.28	種苗生産者指導	苗木生産者	野沢温泉村	1
	R7.2.13	カラマツ利活用技術	北海道立総合研究機構	長和町ほか	1
	R7.2.13	松くい虫被害拡大防止対策指導	上伊那地域振興局・駒ヶ根市	駒ヶ根市	8
	R7.2.14	カラマツ生産技術指導	信州大学農学部	当センター	5
	R7.3.13	種苗生産技術指導	民間企業	当センター	3
計	延べ90日	56件			287

分野	年月日～年月日	指導内容	指導対象者	指導地	参加人員
特産	R6. 4. 3	精油採取指導	長野県議会議員他1名	塩尻市	2
	R6. 4. 4	ヤマブシタケ生産者現地指導	きのこ生産者	千曲市	3
	R6. 4. 15	精油採取指導	(株)レインボー	塩尻市	3
	R6. 4. 17	精油採取指導	(株)鈴木鉄工ほか	塩尻市	3
	R6. 4. 17	マツタケ山造成指導	森林所有者、林業普及指導員	安曇野市	3
	R6. 4. 23	精油採取指導	山仕事創造舎	塩尻市	2
	R6. 4. 23	ホンシメジ増殖技術指導	森林所有者、林業普及指導員	諏訪市	7
	R6. 4. 24	精油採取指導	山仕事創造舎	塩尻市	2
	R6. 5. 9	ホンシメジ増殖技術指導	森林所有者、林業普及指導員	松川町、飯田市	5
	R6. 5. 9	マツタケ山更新指導	森林所有者、林業普及指導員	諏訪市	8
	R6. 5. 10	ホンシメジ増殖技術指導	森林所有者、林業普及指導員	諏訪市	7
	R6. 5. 13	マツタケ山造成指導	森林所有者、林業普及指導員	安曇野市	3
	R6. 5. 14	マツタケ山更新指導	森林所有者、林業普及指導員	喬木村	18
	R6. 5. 20	精油採取指導	諏訪地域振興局	塩尻市	5
	R6. 5. 22	マツタケ山更新指導	森林所有者、林業普及指導員	諏訪市	4
	R6. 5. 30	精油採取指導	アットアロマ(株)、丘のりんご、勝野木材	飯田市、南木曽町	10
	R6. 6. 3	マツタケ山造成指導	森林所有者、林業普及指導員	安曇野市	3
	R6. 6. 4	精油採取指導	細川木材(株)	塩尻市	2
	R6. 6. 5	精油採取指導	ヤマキチ木材(株)	塩尻市	4
	R6. 6. 10	マツタケ山造成指導	森林所有者、林業普及指導員	安曇野市	3
	R6. 6. 26	精油採取指導	上郷木材(株)	飯田市	4
	R6. 7. 2	精油採取指導	アットアロマ(株)、上郷木材(株)、丘のりんご	飯田市	8
	R6. 7. 3	精油採取指導	アットアロマ(株)、山仕事創造舎	塩尻市	4
	R6. 7. 4	精油採取指導	松本地域振興局	塩尻市	4
	R6. 7. 10	精油採取指導	(株)吉本	塩尻市	2
	R6. 7. 24	精油採取指導	(株)吉本	塩尻市	2
	R6. 8. 21	精油採取指導	信州上小森林組合他	上田市	15
	R6. 9. 11	ヤマブシタケ生産者現地指導	きのこ生産者	千曲市	3
	R6. 9. 15	精油採取指導	アットアロマ(株)、山仕事創造舎	大町市	30
	R6. 10. 9	精油採取指導	セイコーユエプソン(株)	安曇野市	10

分野	年月日～年月日	指導内容	指導対象者	指導地	参加人員
特産	R6.10.10	ハナイグチ試験地調査・増殖技術指導	森林所有者、林業普及指導員	安曇野市、諏訪市	3
	R6.10.21	ホンシメジ試験地調査・増殖技術指導	森林所有者、林業普及指導員	諏訪市	5
	R6.10.25	ホンシメジ試験地調査・増殖技術指導	森林所有者、林業普及指導員	諏訪市	7
	R6.10.31	ホンシメジ試験地調査・増殖技術指導	林業普及指導員	長野市	2
	R6.11.1	ホンシメジ試験地調査・増殖技術指導	林業普及指導員	松川町、飯田市	4
	R6.11.5	精油採取指導	アットアロマ(株)、双日(株)	塩尻市	5
	R6.11.8	ハナイグチ試験地調査・増殖技術指導	森林所有者、林業普及指導員	諏訪市	3
	R6.11.8	精油採取指導	松本地域振興局	塩尻市	1
	R6.11.13	マツタケ山造成指導	森林所有者、林業普及指導員、信大	安曇野市	8
	R7.1.14	精油採取指導	個人精油生産者	塩尻市	1
	R7.2.20	精油採取指導	(株) レインボー	原村	1
	R7.3.4	精油採取指導	アットアロマ(株)	塩尻市	1
	R7.3.6	精油採取指導	アロマト(株)	塩尻市	1
	R7.3.11	精油採取指導	アットアロマ(株)	塩尻市	1
計	延べ44日	44件			222
木材	R6.4.8	木材乾燥指導	北アルプス森林組合	当センター	1
	R6.4.24	木材乾燥指導	征矢野建材	当センター	2
	R6.5.30	木製治山構造物調査指導	諏訪地域振興局	岡谷市	3
	R6.6.6	木材乾燥指導	北アルプス森林組合	当センター	3
	R6.6.21	広葉樹乾燥試験指導	日置電機	当センター	4
	R6.7.1	木材乾燥指導	北アルプス森林組合	当センター	1
	R6.7.5	木材乾燥指導	北アルプス森林組合等	大町市ほか	9
	R6.7.11	木材乾燥指導	綿半建材	当センター	1
	R6.7.22	製材技術指導	北アルプス森林組合	当センター	1
	R6.7.24	木材乾燥指導	綿半建材	当センター	1
	R6.8.6	木材乾燥指導	綿半建材	塩尻市	1
	R6.9.6	広葉樹乾燥指導	鎌倉木材店	長野市	8
	R6.9.12	カラマツ丸太ヤング調査	木曾地域振興局他	木祖村	4
	R6.9.13	小学生木育指導	片丘小学校	当センター	30
	R6.10.22	経木製造・乾燥指導	やまとわ	伊那市	4

分野	年月日～年月日	指導内容	指導対象者	指導地	参加人員
木材	R6.10.23	林道木橋劣化調査	佐久地域振興局・佐久市	佐久市	5
	R6.10.29	木材の強度	松本技術専門学校	当センター	24
	R6.10.30	カラマツ丸太ヤング調査	上田地域振興局・森林組合他	上田市	5
	R6.11.5	経木製造・乾燥指導	やまとわ	伊那市	3
	R6.11.6	熱処理木材指導	信州木材認証製品センター	安曇野市	3
	R6.11.8	丸太測定指導	山仕事創造舎	大町市	2
	R6.11.26	カラマツ丸太ヤング調査	上田地域振興局・森林組合他	長和町	5
	R6.12.5	含水率測定指導	やまとわ	伊那市	2
	R7.1.30	木材乾燥指導	林友ハウス工業	松本市	2
	R7.2.12	経木製造・乾燥指導	やまとわ	伊那市	2
	R7.3.13	JAS取得現地指導	県木連	木島平村	2
計	延べ26日	26件			128
合計	延べ216日	127件			645

2.3 委員会等

分野	年月日～年月日	会議名	主催者	開催地
指導	R6. 5. 20～R6. 12. 19	「緑の雇用」事業集合研修検討会議	(一財)長野県林業労働財団	当センター
	R6. 12. 17	(一財)長野県林業労働財団重要機械類審査委員会	(一財)長野県林業労働財団	長野市
	R6. 12. 18	中部森林管理局技術開発委員会	中部森林管理局	長野市
	R7. 2. 21	林業労働力確保支援センター運営協議会	(一財)長野県林業労働財団	長野市
計	延べ5日	4件		
育林	R6. 4. 5～R7. 3. 6	松本市森林再生市民会議（うち8日）	松本市役所	松本市
	R6. 4. 11～R7. 3. 26	松本市文化財審議委員会（うち7日）	松本市教育委員会	松本市
	R6. 4. 26	長野県分収林施業転換促進協議会	長野県林業公社	書面議決
	R6. 6. 19～R6. 11. 15	鳥獣被害対策プロポーザル審査（うち6日）	鳥獣対策室	オンライン
	R6. 6. 19	森林セラピー等協議会	信州の木活用課	長野市
	R6. 7. 11～R6. 9. 13	令和6年度特定鳥獣保護管理検討委員会ツキノワグ専門部会（うち3日）	鳥獣対策室	長野市・オンライン
	R6. 8. 27～R7. 1. 31	令和6年特定鳥獣保護管理検討委員会ニホンカモシカ専門部会（うち3日）	鳥獣対策室	長野市・オンライン
	R6. 9. 2～R6. 11. 12	塩尻市環境審議会	塩尻市	塩尻市
	R6. 10. 4～R7. 3. 17	長野県天然記念物戸隠神社奥社社叢保存活用協議会（うち3日）	戸隠神社	長野市
	R6. 11. 25	令和6年度長野県山林種苗需給調整協議会	森林づくり推進課	長野市
	R6. 12. 13	低コスト造林技術指針検討委員会	日本森林技術協会	東京都
	R6. 12. 24	地域森林資源利活用システムプロポーザル	県産材利用推進室	長野市
	R7. 1. 23	長野県松くい虫防除対策協議会	森林づくり推進課	長野市
	R7. 3. 7	安曇野市誌編さん専門調査会（自然部会）	安曇野市	安曇野市
	R7. 3. 10	長野県の森林CO ₂ 吸収評価認証懇談会	森林づくり推進課	長野市
	R7. 3. 13	信州大学農学部附属アルプス圏フィールド科学教育研究センター共同利用運営委員会	信州大学農学部	オンライン
計	延べ43日	16件		
特産	R6. 4. 10～R6. 4. 11	種苗法に基づく出願品種の現地調査	農林水産省	筑北村
	R6. 4. 24	一般社団法人日本きのこマイスター協会理事会	一般社団法人日本きのこマイスター協会	中野市
	R6. 4. 25	園芸作物生産振興協議会きのこ振興部会	きのこ振興部会	長野市
	R6. 5. 15	一般社団法人日本きのこマイスター協会総会	一般社団法人日本きのこマイスター協会	中野市
	R6. 5. 21～R6. 5. 22	種苗法に基づく出願品種の現地調査	農林水産省	群馬県
	R6. 5. 27	きのこアドバイザー研修・認定委員会	日本特用林産振興会	東京都

分野	年月日～年月日	会議名	主催者	開催地
特産	R6. 5. 31	園芸作物生産振興協議会総会	園芸作物生産振興協議会	長野市
	R6. 6. 5～R6. 6. 6	種苗法に基づく出願品種の現地調査	農林水産省	長野市
	R6. 6. 8	スペシャルきのこマイスター認定審査会	一般社団法人日本きのこマイスター協会	中野市
	R6. 6. 10～R6. 6. 11	種苗法に基づく出願品種の現地調査	農林水産省	群馬県
	R6. 6. 20	一般社団法人日本きのこマイスター協会理事会	一般社団法人日本きのこマイスター協会	中野市
	R6. 7. 24	一般社団法人日本きのこマイスター協会理事会	一般社団法人日本きのこマイスター協会	中野市
	R6. 7. 30	長野県特用林産振興会総会	長野県特用林産振興会	長野市
	R6. 8. 9	生鮮きのこ輸出に関する調査検討委員会	日本特用林産振興会	東京都
	R6. 8. 21	きのこ生産技術者情報交換会	園芸作物生産振興協議会	長野市
	R6. 8. 27	一般社団法人日本きのこマイスター協会理事会	一般社団法人日本きのこマイスター協会	中野市
	R6. 9. 5～R6. 9. 6	種苗法に基づく出願品種の現地調査	農林水産省	和歌山県
	R6. 9. 25	一般社団法人日本きのこマイスター協会理事会及び15周年記念事業実行委員会	一般社団法人日本きのこマイスター協会	中野市
	R6. 9. 30	長野県きのこ品評会事前打ち合わせ会議	信州きのこ祭り推進協議会	長野市
	R6. 10. 3	一般社団法人日本きのこマイスター協会理事会及び15周年記念事業プロジェクト会議	一般社団法人日本きのこマイスター協会	中野市
	R6. 10. 25	一般社団法人日本きのこマイスター協会理事会	一般社団法人日本きのこマイスター協会	中野市
	R6. 11. 19	一般社団法人日本きのこマイスター協会理事会	一般社団法人日本きのこマイスター協会	中野市
	R6. 12. 7	きのこマイスター認定講座講師会議	一般社団法人日本きのこマイスター協会	中野市
	R6. 12. 10～R6. 12. 12	種苗法に基づく出願品種の現地調査	農林水産省	栃木県
	R6. 12. 19	生鮮きのこ輸出に関する調査検討委員会	日本特用林産振興会	オンライン
	R6. 12. 24	一般社団法人日本きのこマイスター協会理事会	一般社団法人日本きのこマイスター協会	中野市
	R7. 1. 8	マイスター協会設立15周年記念事業プロジェクト会議	一般社団法人日本きのこマイスター協会	中野市
	R7. 1. 30	一般社団法人日本きのこマイスター協会理事会	一般社団法人日本きのこマイスター協会	中野市
	R7. 2. 19～R7. 2. 21	種苗法に基づく出願品種の現地調査	農林水産省	群馬県
	R7. 2. 26～R7. 2. 27	種苗法に基づく出願品種の現地調査	農林水産省	栃木県
	R7. 3. 2	一般社団法人日本きのこマイスター協会理事会	一般社団法人日本きのこマイスター協会	中野市
	R7. 3. 11	生鮮きのこ輸出に関する調査検討委員会	日本特用林産振興会	東京都
	R7. 3. 25～R7. 3. 26	種苗法に基づく出願品種の現地調査	農林水産省	山梨県
計	延べ45日	33件		
木材	R6. 6. 13	木材の基準強度の再検証～特に‘せん断強度’に着目して～第1回委員会	一般社団法人き塾・東京大学	オンライン

分野	年月日～年月日	会議名	主催者	開催地
木材	R6. 9. 3	木材保存協会年次大会運営委員会	公益社団法人日本木材保存協会	オンライン
	R6. 10. 16	信州木材認証センター審査委員会	信州木材認証製品センター	長野市
	R7. 1. 27	土木学会木製建設資材に関する研究小委員会	公益社団法人土木学会	オンライン
	R7. 2. 6	木材の基準強度の再検証～特に‘せん断強度’に着目して～ 第2回委員会	一般社団法人き塾・東京大学	オンライン
	R7. 3. 26	木材保存協会年次大会運営委員会	公益社団法人日本木材保存協会	オンライン
計	延べ6日	6件		
合計	延べ99日	59件		

2.4 研究会議等

分野	年月日～年月日	会議名	主催者	開催地
指導	R6. 6. 28～R6. 12. 20	全国林業試験研究機関協議会役員会	全国林業試験研究機関協議会	東京都及びメール
	R6. 6. 12	関東中部林業試験研究機関連絡協議会総会	関東中部林業試験研究機関連絡協議会	東京都
	R6. 7. 23～R6. 7. 24	関東中部林業試験研究機関連絡協議会森林作業の最適化に関する研究会	関東中部林業試験研究機関連絡協議会	静岡県
	R6. 9. 18	林業研究・技術開発推進関東中部ブロック会議	林野庁 森林総合研究所	東京都
	R6. 11. 20	関東中部林業試験研究機関連絡協議会研究企画実務者会議	関東中部林業試験研究機関連絡協議会	東京都
	R7. 1. 15	全国林業試験研究機関協議会総会	全国林業試験研究機関協議会	オンライン
	R7. 2. 5～R7. 2. 6	林業イノベーション現場実装シンポジウム	林業機械化協会	東京都
計	延べ11日	7件		
育林	R6. 4. 10～R6. 11. 10	中部森林学会幹事会(うち4日)	中部森林学会	南箕輪村及びオンライン
	R6. 4. 22～R7. 3. 21	日本森林学会理事会(うち6日)	日本森林学会	東京都・北海道及びオンライン
	R6. 5. 16～R7. 3. 10	長野県試験研究機関連携会議(うち5日)	長野県試験研究機関連携会議 (工業技術総合センター)	長野市及びオンライン
	R6. 5. 22	日本森林学会総会	日本森林学会	東京都
	R6. 6. 17～R7. 1. 7	森林利用学会誌編集委員会(うち3日)	森林利用学会	オンライン
	R6. 6. 17～R6. 6. 18	関中林試連 生物被害の情報共有と対策技術研究会	関東中部林業試験研究機関連絡協議会	静岡県
	R6. 6. 25～R6. 6. 26	特定母樹等普及促進会議	林木育種センター	静岡県
	R6. 6. 28	全国林業試験研究機関協議会役員会	全国林業試験研究機関協議会	東京都
	R6. 7. 18～R6. 7. 19	関中林試連 優良種苗の普及に向けた高品質化研究会	関東中部林業試験研究機関連絡協議会	茨城県
	R6. 8. 29	関中林試連 森林の持つ公益的機能に関する研究会	関東中部林業試験研究機関連絡協議会	オンライン
	R6. 9. 4～R6. 9. 6	関中林試連 多様な目標林型に対応した森林施業技術に関する研究会	関東中部林業試験研究機関連絡協議会	山梨県
	R6. 10. 8～R6. 10. 9	豪雪地帯林業技術開発協議会	豪雪地帯林業技術開発協議会	木島平村
	R6. 10. 28～R6. 10. 30	森林施業研究会 北海道合宿	森林施業研究会	北海道
	R7. 3. 23	森林利用学会理事会、総会、シンポジウム	森林利用学会	東京都
計	延べ49日	14件		
特産	R6. 4. 25	フィンランド研究連携会議	森林政策課	オンライン
	R6. 5. 21	マツタケ研究連携打合せ	工業技術総合センター・当センター	松本市
	R6. 5. 24	イノベーション創出強化研究推進事業設計検討会議事前打合せ	森林総合研究所	オンライン
	R6. 6. 12	マツタケ研究連携打合せ	長野県産業振興機構・当センター	上田市

分野	年月日～年月日	会議名	主催者	開催地
特産	R6. 6. 19	「美味しさを基準とした栽培きのこの流通・保存技術の開発」研究打合せ	一般社団法人長野県農村工業研究所	須坂市
	R6. 6. 20	マツタケ研究連携打合せ	飯伊森林組合・当センター	豊丘村
	R6. 6. 25	イノベーション創出強化研究推進事業設計検討会議	国産トリュフ林地栽培研究コンソーシアム	東京都
	R6. 7. 1～R6. 7. 7	オーストラリア微生物学会大会	オーストラリア微生物学会	オーストラリア
	R6. 7. 4～R6. 7. 5	令和6年度 関西地区林業試験研究機関連絡協議会 特産部会	奈良県	京都府
	R6. 7. 24	マツタケ研究連携打合せ	筑波大学	当センター
	R6. 8. 1～R6. 8. 2	関中林試連 特用林産研究会	茨城県	茨城県
	R6. 8. 6	ナメコ官能評価研究打合せ	女子栄養大学	埼玉県
	R6. 8. 7	第8回薬草・薬木勉強会	伊那谷アグリイノベーション推進機構	南箕輪村
	R6. 8. 23	「美味しさを基準とした栽培きのこの流通・保存技術の開発」研究打合せ	農村工業研究所	須坂市
	R6. 8. 23	信州大学農学部升本研究室研究打合せ	信州大学農学部	塩尻市
	R6. 9. 3～R6. 9. 4	第27回日本きのこ学会	日本きのこ学会	鳥取県
	R6. 9. 4	農業関係試験研究推進会議 野菜花き部会 菌茸ワーキング会議	農政部	長野市
	R6. 9. 7	日本きのこマイスター認定講座講師	日本きのこマイスター協会	中野市
	R6. 9. 19	JA種菌センター研究会	JA全農長野	オンライン
	R6. 9. 27	イノベーション創出強化研究推進事業中間検討会議事前打合せ	森林総合研究所	オンライン
	R6. 10. 2	マツタケ研究連携打合せ	工業技術総合センター・当センター	当センター
	R6. 10. 11～R6. 10. 12	菌山街道	菌山街道実行委員会	広島県
	R6. 10. 15	マツタケ研究連携打合せ	工業技術総合センター・当センター	オンライン
	R6. 10. 16	イノベーション創出強化研究推進事業中間検討会議	国産トリュフ林地栽培研究コンソーシアム	東京都
	R6. 10. 29	菌床シイタケ、ナメコ栽培打合せ	双日株式会社	当センター
	R6. 11. 1	きのこアドバイザー研修講師	日本特用林産振興会	東京都
	R6. 11. 7	マツタケ研究連携打合せ	タカノ株式会社	当センター
	R6. 11. 28	きのこ試験研究に関する連絡協調会議	当センター	当センター
	R6. 12. 4	マツタケ研究連携打合せ	東京大学	オンライン
	R6. 12. 17～R6. 12. 18	マツタケ研究連携打合せ	タカノ株式会社	当センター
	R6. 12. 19	JA種菌センター研究会	JA全農長野	オンライン
	R7. 1. 28	農業関係試験研究推進会議 野菜花き部会	農政部	塩尻市
	R7. 1. 29	農業関係試験研究推進会議 野菜花き部会 菌茸分科会	農政部	長野市

分野	年月日～年月日	会議名	主催者	開催地
特産	R7.1.31	イノベーション創出強化研究推進事業成績検討会費事前打合せ	森林総合研究所	オンライン
	R7.2.12～R7.2.13	マツタケ研究連携打合せ	タカノ株式会社	当センター
	R7.2.17～R7.2.18	マツタケ研究連携打合せ	タカノ株式会社	当センター
	R7.2.18	JA種菌センター研究会	JA全農長野	オンライン
	R7.2.26	イノベーション創出強化研究推進事業成績検討会費	国産トリュフ林地栽培研究コンソーシアム	東京都
	R7.3.4	マツタケ研究連携打合せ	タカノ株式会社	宮田村
	R7.3.11	第8回菌類勉強会	伊那谷アグリイノベーション推進機構	南箕輪村
	R7.3.19～R7.3.21	日本木材学会大会	日本木材学会	宮城県
	R7.3.21～R7.3.23	第136回日本森林学会大会	日本森林学会	北海道
	R7.3.22	きのこマイスターclub交流会	きのこマイスターclub	長野市
	R7.3.27	マツタケ研究連携打合せ	タカノ株式会社	宮田村
計	延べ66日	44件		
木材	R6.4.4	北アルプス地域産広葉樹を活用した木製トレー等の商品開発打合せ	北アルプス地域振興局	オンライン
	R6.5.8	木材関係事業及び研究に係る連絡会議	県産材利用推進室	当センター
	R6.5.9	高層木造を実現する強度・剛性に優れた積層圧密木質部材の開発	株式会社竹中工務店	オンライン
	R6.6.3	高層木造を実現する強度・剛性に優れた積層圧密木質部材の開発打合せ	株式会社竹中工務店	オンライン
	R6.6.11	高層木造を実現する強度・剛性に優れた積層圧密木質部材の開発（第1回委員会）	株式会社竹中工務店	オンライン
	R6.6.21	森林の利活用・保全と林業維持発展に向けて（第4回）	木曽地域振興局	木曽町
	R6.6.26	立木ヤング計測等打合せ	建設会社	当センター
	R6.7.4	高層木造を実現する強度・剛性に優れた積層圧密木質部材の開発打合せ	株式会社竹中工務店	オンライン
	R6.7.4	県産材利用促進連絡会議公共土木部会に関する打合せ	森林政策課	県庁
	R6.7.26	木材の基準強度の再検証～特に‘せん断強度’に着目して～試験・評価法WG	一般社団法人き塾・東京大学	オンライン
	R6.7.29	木材の基準強度の再検証～特に‘せん断強度’に着目して～割増し・低減WG	一般社団法人き塾・東京大学	オンライン
	R6.8.1	高層木造を実現する強度・剛性に優れた積層圧密木質部材の開発事業打合せ	株式会社竹中工務店	オンライン
	R6.8.19	県産材利用推進に係る勉強会（第1回）	県産材利用推進室	県庁
	R6.8.21	信州木材製品認証打合せ	信州木材認証製品センター	当センター

分野	年月日 ～ 年月日	会議名	主催者	開催地
木材	R6. 9. 3	北アルプス地域産広葉樹を活用した木製トレー等の商品開発打合せ	北アルプス地域振興局	オンライン
	R6. 9. 4	高層木造を実現する強度・剛性に優れた積層圧密木質部材の開発	株式会社竹中工務店	オンライン
	R6. 9. 11	県産材利用推進に係る勉強会（第2回）	県産材利用推進室	県庁
	R6. 9. 17	高層木造を実現する強度・剛性に優れた積層圧密木質部材の開発(第2回委員会)	株式会社竹中工務店	長和町
	R6. 9. 25 ～ R6. 9. 26	木材保存協会年次大会	公益社団法人木材保存協会	東京都
	R6. 9. 30	木材の基準強度の再検証～特に‘せん断強度’に着目して～試験・評価法WG	一般社団法人き塾・東京大学	オンライン
	R6. 10. 7	木材の基準強度の再検証～特に‘せん断強度’に着目して～試験・評価法WG	一般社団法人き塾・東京大学	オンライン
	R6. 10. 18	高層木造を実現する強度・剛性に優れた積層圧密木質部材の開発 事業打合せ	株式会社竹中工務店	オンライン
	R6. 10. 28	木材の基準強度の再検証～特に‘せん断強度’に着目して～試験・評価法WG	一般社団法人き塾・東京大学	オンライン
	R6. 11. 7	木材の基準強度の再検証～特に‘せん断強度’に着目して～試験・評価法WG	一般社団法人き塾・東京大学	宮崎県
	R6. 12. 4	木材の基準強度の再検証～特に‘せん断強度’に着目して～割増し・低減WG	一般社団法人き塾・東京大学	オンライン
	R6. 12. 6	立木ヤング計測方法打合せ	建設会社	オンライン
	R6. 12. 9	高層木造を実現する強度・剛性に優れた積層圧密木質部材の開発事業打合せ	株式会社竹中工務店	オンライン
	R6. 12. 13	木材の基準強度の再検証～特に‘せん断強度’に着目して～試験・評価法WG	一般社団法人き塾・東京大学	当センター
	R6. 12. 18	高層木造を実現する強度・剛性に優れた積層圧密木質部材の開発(第3回委員会)	株式会社竹中工務店	千葉県
	R6. 12. 23	木材の基準強度の再検証～特に‘せん断強度’に着目して～試験・評価法WG	一般社団法人き塾・東京大学	オンライン
	R7. 1. 20	木材の基準強度の再検証～特に‘せん断強度’に着目して～割増し・低減WG	一般社団法人き塾・東京大学	オンライン
	R7. 2. 5	木材関係事業及び研究に係る連絡会議（第2回）	県産材利用推進室	長野市
計	延べ33日	32件		
合計	延べ159日	97件		

2.5 林業相談等の内容

自 令和6年4月1日
至 令和7年3月31日

部門	来訪者		文書	電話	件数計	備 考	指導方法		
	件数	人数					資料提供	口頭	その他
林業機械	28	34	5	37	70	林業機械、機器の取扱い、啓発ビデオ	17	52	
林業相談	155	186	27	206	388	研修、資格、林業一般	97	291	
造林緑化	34	59	96	104	234	育苗、育林技術、環境緑化等	93	125	16
森林保護	16	27	84	169	269	森林病害虫獣害、緑化木病害虫	70	181	18
経 営	2	2	-	5	7	特用林産、きのこ	2	5	
特用林産	32	45	-	48	80	木炭、木酢液、山菜、特用樹、精油	24	56	
き の こ	21	33	-	43	64	シイタケ、ナメコ、マツタケ、クリタケ等の栽培、害虫対策、野生きのこ鑑定	11	44	
木 材	64	140	37	54	155	木材乾燥、強度、接着重ね梁、集成材、木材加工、熱処理、保存、機械	41	83	32
合 計	352	526	249	666	1,267		355	837	66

2.6 海外技術研修員研修

分野	年月日	研修員県名	指導内容	開催地	主催者	参加人数
合計	延べ 日					名

2.7 国内技術研修員研修

分野	年月日	研修員県名	指導内容	開催地	主催者	参加人数
合計	延べ 日					名

3 研究発表等

*は当所所属ではない者を示す

3.1 論文

年月	発表テーマ	発表者	掲載図書
R6.6	鍋倉山巨木の谷ブナ林における33年間の動態(1990年～2023年)	小山泰弘・渡辺隆一*・望月良男*	長野県植物研究会誌56巻
R6.6	新産地報告 長野県中部で発見されたフモトミズナラ	小山泰弘・玉木一郎*・尾関雅章*	長野県植物研究会誌56巻
R6.6	ニホンジカの個体密度が高いと林地残材による防除はできない	小山泰弘・柳澤賢一・二本松裕太	長野県植物研究会誌56巻
R6.6	航空レーザー計測から得られた単木樹高データによるカラマツ樹高成長曲線の調製	大矢信次郎	中部森林研究72巻
R6.6	自動撮影カメラを活用した狩猟初心者が捕獲できるわな猟	柳澤賢一	中部森林研究72巻
R6.6	放置した単木獣害防護資材の行く末	小山泰弘・柳澤賢一・三澤美菜・間島達哉	中部森林研究72巻
育林部計	6件		
R6.7	A useful PCR primer set for the ectomycorrhizal fungus Tricholoma matsutake in wild pine rhizosphere based on the nuclear ribosomal DNA IGS2 sequence	Hiroki Misawa*, Yu Tateishi*, Yuka Horimai*, Aira Mizuno*, Fuuma Hida*, Hitoshi Furukawa, Hisayasu Kobayashi*, Masataka Kawai*, Takashi Yamanaka*, Masaki Fukuda*	Mycoscience 65(4) 191-198
R6.7	Genetic mosaics in a commercially available <i>Pholiota microspora</i> (Berk.) Sacc. Spawn based on variable fruiting profiles of protoplast isolates from a single cultivar	Katsuhiko BABASAKI*, Kazuhiko MASUNO, Hitoshi MURATA*	森林総合研究所研究報告 (Bulletin of FFPRI) Vol. 23-No.3 (No. 471)
R6.11	Long-term effects of forest management on the dynamics of Tricholoma matsutake harvest over 41 years in a <i>Pinus densiflora</i> forest in Nagano Prefecture, Japan	Hitoshi Furukawa, Koudai Tokuoka*, Aira Mizuno*, Kazuhiro Katagiri, Kazuhiko Masuno, Yujiro Tanaka, Shinjiro Oya, Akiyoshi Yamada*	Mycoscience 65(6) 298-306
特産部計	3件		
合計	9件		

3.2 研究発表

年月日	発表テーマ	発表者	場所	発表大会名	掲載図書
R6.4.20	森林教育に活かせる屋外展示の運用と課題	小山泰弘	福井県	第4回環境教育学会中部支部大会	同要旨集
R6.6.9	鍋倉山巨木の谷から考えるブナ林の未来	小山泰弘	長野市	長野県植物研究会2024年度大会	同要旨集
R6.6.14	航空レーザ計測データを活用した新たなカラマツ樹高曲線	大矢信次郎	塩尻市	長野県林業総合センター研究成果発表会	同要旨集
R6.6.14	天然更新を選択した森林づくりの課題	二本松裕太	塩尻市	長野県林業総合センター研究成果発表会	同要旨集
R6.6.14	プラスチック製獣害防止資材は25年後はどうなった？	小山泰弘・柳澤賢一・間島達哉・三澤美菜	長野市	第51回長野県環境科学研究発表会	同要旨集
R6.6.17	長野県におけるツヤハダゴマダラカミキリ被害の発生	柳澤賢一	静岡県	関中林試連「生物被害の情報共有と対策技術研究会」	なし
R6.7.12	天然更新を選択した森林づくりの課題（ポスター）	二本松裕太	岐阜県	岐阜県森林研究所研究成果発表会	同資料集
R6.8.1	今ある機械でどこまでできる？再造林の低コスト化	大矢信次郎	佐久市	省力・低成本造林技術の普及に向けたシンポジウム	同要旨集
R6.8.30	採石跡地の緑化事例	小山泰弘	オンライン	関中林試連「森林の持つ公益的機能に関する研究会」	なし
R6.9.6	航空レーザ計測データを活用した新たなカラマツ樹高曲線	大矢信次郎	山梨県	関中林試連「多様な目標林型に対応した森林施業技術に関する研究会」	なし
R6.10.8	カヤの平高原におけるブナ林再生の取り組み	小山泰弘	木島平村	豪雪地帯林業技術開発協議会	なし
R6.10.8	航空レーザー計測による単木樹高データを用いた最大積雪深と樹高成長の関係	大矢信次郎	木島平村	豪雪地帯林業技術開発協議会	なし
R6.10.10	機械地拵えによる造林作業の省力化とD材利用	大矢信次郎	立科町	主伐・再造林に向けた林地未利用材現地研修会	なし
R6.11.9	林縁に植栽したカラマツの成長不良事例	二本松裕太・柳澤賢一・小山泰弘	南箕輪村	第14回中部森林学会	同要旨集
R6.11.9	長野県中部に植栽したコヨウザンの寒冷地適応性	大矢信次郎	南箕輪村	第14回中部森林学会	同要旨集
R6.11.9	単木保護資材の素材と形状がカラマツの初期成長に与える影響	柳澤賢一・柏木章吾 *・荻原一晃*・小山泰弘	南箕輪村	第14回中部森林学会	同要旨集
R6.11.9	カラマツを主林木とする古池氏屋敷林の価値	小山泰弘・柳澤賢一・大矢信次郎・高山直樹*	南箕輪村	第14回中部森林学会	同要旨集
R6.11.9	被害があれば、シカは獲れるのか～初心者の捕獲の取り組み～	佐々木ヒロ*・末次謙治*・森田翔太*・輪湖知	南箕輪村	第14回中部森林学会	同要旨集
R6.12.1	航空レーザ計測データを活用した地位指数曲線と地位指数マップの作成	大矢信次郎	石川県	森林利用学会第31回学術研究発表会	同要旨集
R7.2.14	大苗植栽による下刈り省力化の検討	大矢信次郎	長野市	令和6年度中部森林技術交流発表会	同要旨集
R7.3.15	やっぱり…しつこい！！秋山熊～一回の防除では敵わない～	柳澤賢一・小山泰弘	栄村	第4回栄村の文化と自然報告会	要旨集
R7.3.15	薬だけではない、秋山熊との戦い方	小山泰弘・柳澤賢一	栄村	第4回栄村の文化と自然報告会	要旨集

年月日	発表テーマ	発表者	場所	発表大会名	掲載図書
R7.3.21	ボランティア団体が行う半自然草原の保全に向けたニホンジカ被害対策 *・松田貴子*	小山泰弘・柳澤賢一・森芳昭*・百瀬ちゆき *・松田貴子*	北海道	136回日本森林学会	学術講演集
R7.3.21	2時期の航空レーザ計測から作成したDCHMの差分による樹高成長量評価	大矢信次郎	北海道	136回日本森林学会	学術講演集
R7.3.21	カラマツコンテナ苗の実用的な育苗密度	二本松裕太・小山泰弘	北海道	136回日本森林学会	学術講演集
R7.3.22	中学校の総合学習におけるシカ捕獲の取扱い	柳澤賢一・下川龍一 *・草野岳也*・和田一孝*・森達規*	北海道	136回日本森林学会	学術講演集
R7.3.22	マツノザイセンチュウと在来近縁種の共存下における個体群動態	池田優月*・柳澤賢一・石川直子*・陶山佳久*・新屋良治*	北海道	136回日本森林学会	学術講演集
育林部計	27件				
R6. 6. 14	マツタケ菌共生苗の林地移植	古川 仁	塩尻市	長野県林業総合センター研究成果発表会	同資料集
R6. 6. 14	シイタケ産業活性化のための省力栽培技術の開発（ポスター）	片桐一弘	塩尻市	長野県林業総合センター研究成果発表会	同資料集
R6. 6. 14	林地残材を活用した地域でできる精油生産（ポスター）	加藤健一	塩尻市	長野県林業総合センター研究成果発表会	同資料集
R6. 6. 14	ナメコの味の見える化-野生株の採取地域によって味に差はあるのか-（ポスター）	増野和彦	塩尻市	長野県林業総合センター研究成果発表会	同資料集
R6. 7. 2	Smart visualization for the detailed taste of the edible mushroom, <i>Pholiota nameko</i> , -the effects of the treatments for harvested fruit bodies-	Kazuhiko Masuno, Hitoshi Furukawa, Masahiro Shiroishi*, Miharu Nakamura*, Yasumasa Miyazaki*, Masaya Nakamura*	Brisbane City ※オーストラリア	ASM(The Australian Society for Microbiology) National Meeting 2024	ASM National Meeting 2024H. P.
R6. 7. 12	シイタケ産業活性化のための省力栽培技術の開発（ポスター）	片桐一弘	岐阜県	岐阜県森林研究所研究成果発表会	同資料集
R6. 9. 3	シイタケほど木の軟化とほど化及び子実体発生量との関係	片桐一弘・加藤健一・増野和彦	鳥取県	第27回日本きのこ学会大会	同研究発表プログラム集
R6. 9. 3	「美味しい」に着目したナメコ栽培技術の開発（12）-果実硬度計による歯応えの数値評価-	増野和彦、城石雅弘 *、中村美晴*、古川仁	鳥取県	第27日本きのこ学会大会	同研究発表プログラム集
R6. 9. 4	マツタケ菌根合成苗による大型シロの作出	古川仁・辻美森*・大野聖来*・山田明義*・小林久泰*・片桐一弘・山中高史*	鳥取県	第27回日本きのこ学会大会	同研究発表プログラム集
R6. 11. 28	シイタケほど木の軟化とほど化及び子実体発生量との関係	片桐一弘・加藤健一・増野和彦	塩尻市	令和6年度きのこ試験研究機関連絡協調会議	-
R6. 12. 14	Immune checkpoint inhibitory activity of <i>Hericium erinaceus</i> mycelia obtained from liquid media using food by-products	Hajime Kobori*, Taro Yasuma*, Masaaki Toda*, Kazuhiko Masuno, Hirokazu Kawagishi*, Corina N. D'Alessandro-Gabazza*, Esteban C. Gabazza*	長崎県	日本免疫学会学術集会	同集会要旨集
R6. 12. 18	精油の基本的な事項について	加藤健一	塩尻市	精油勉強会	同資料集
R7. 2. 5	菌床シイタケ栽培管理技術	片桐一弘	長野市	長野県きのこ生産振興研修会	同資料集

年月日	発表テーマ	発表者	場所	発表大会名	掲載図書
R7.2.5	原木シイタケ栽培	加藤健一	長野市	長野県きのこ生産振興研修会	同資料集
R7.2.5	ナメコの栽培技術	増野和彦	長野市	長野県きのこ生産振興研修会	同資料集
R7.3.19	「美味しさ」に着目したナメコ栽培技術の開発（13） —冷凍保存の効果—	増野和彦、城石雅弘 *、中村美晴*、古川仁	宮城県	第75回日本木材学会大会	同講演要旨集
R7.3.19	水蒸気蒸留法における水蒸気量と精油特性の関係（2）（ポスター）	加藤健一	宮城県	第75回日本木材学会大会	同講演要旨集
R7.3.21	マツタケ山造成施業後の子実体発生—施業6年後の報告—	古川仁・佐藤佳世子 *・河合百々花*・長岡瑞穂*・小林清次 *・飛田楓眞*・高橋和寿*・山田明義*	北海道	第136回日本森林学会大会	同研究発表プログラム集
特産部計	18件				
R6.6.14	高齢化したカラマツ丸太の材質調査	山内仁人	塩尻市	林業総合センター研究成果発表会	同要旨集
R6.9.19	長野県産心持ちカラマツ天乾・ガラスハウス乾燥材の曲げ強度性能	山内仁人・山口健太 *・奥原祐司・小池直樹・吉川達也*	岐阜県	2024年度日本木材学会中部支部大会（岐阜）	2024年度日本木材学会中部支部大会講演要旨集
R6.9.19	カラマツ心持ち正角材の減圧下における高温セット処理試験	奥原祐司・吉田孝久	岐阜県	2024年度日本木材学会中部支部大会（岐阜）	2024年度日本木材学会中部支部大会講演要旨集
R6.9.19	長野県産ヒノキの樹幹内強度分布	小池直樹	岐阜県	2024年度日本木材学会中部支部大会（岐阜）	2024年度日本木材学会中部支部大会講演要旨集
R6.9.25	熱処理した長野県産針葉樹の色彩変化	桑山知子*・奥原祐司・小池直樹・山内仁人・吉川達也*・吉田孝久	東京都	公益社団法人日本木材保存協会第40回年次大会	同研究発表論文集
R6.10.3	広葉樹ビニールハウス乾燥	奥原祐司	塩尻市	関東中部林業試験研究機関連絡協議会地域材利活用推進研究会	なし
R7.3.19	長野県産カラマツ丸太のヤング係数（その2）	山内仁人・毛受誠・山中徹也*・鈴木直人*	宮城県	第75回日本木材学会大会	第75回日本木材学会大会研究発表要旨集
R7.3.19	高層木造を実現する圧密集成材の開発 その1 圧密ラミナの物性	奥原祐司・山内仁人・小池直樹・大橋義徳*・伊藤隆行*・志村智*・宮崎賢一*	宮城県	第75回日本木材学会大会	第75回日本木材学会大会研究発表要旨集
R7.3.19	高層木造を実現する圧密集成材の開発 その3 圧密集成材の開発	小池直樹・山内仁人・奥原祐司・吉田孝久・高梨隆也*・大橋義徳*・古田直之*・宮崎賢一*	宮城県	第75回日本木材学会大会	第75回日本木材学会大会研究発表要旨集
R7.3.20	高層木造を実現する圧密集成材の開発 その6 圧密集成材の強度推定	高梨隆也*・羽田野早耶*・大橋義徳*・古田直之*・奥原祐司・小池直樹・山内仁人・宮崎賢一*・栗原嵩明*・田中昭*	宮城県	第75回日本木材学会大会	第75回日本木材学会大会研究発表要旨集
木材部計	10件				
合計	55件				

3.3 機関誌投稿

年月	発表テーマ	執筆者	掲載図書	発行機関
R6.12	木曽谷・伊那谷フォレストバレーがスタートしました	森一雄	関東・中部林業試験研究機関連絡協議会機関紙49号	関東・中部林業試験研究機関連絡協議会
R7.3	カラマツ林業等研究会の発表会を開催しました	森一雄	長野の林業398号(3月号)	「長野の林業」編集委員会
指導部計		2件		
R6.6	3.3 林野行政における森林環境教育	小山泰弘	森林教育学 P113-116	海青社
R6.6	TOPIC6 都道府県における普及活動と森林教育	小山泰弘	森林教育学 P117-119	海青社
R6.6	地拵えの機械化によって生産性向上とコスト低減はどの程度期待出来るのか	大矢信次郎	機械化林業847	林業機械化協会
R6.7	機械地拵えによって競合植生は抑制され、下刈りは減らせるのか	大矢信次郎	機械化林業848	林業機械化協会
R6.8	センサーダラマが捉えた長野県のニホンジカは今	小山泰弘	年報長野県地理43	長野県地理学会
R6.9	赤外線センサーダラマで撮影されたニホンジカの行動分析	小山泰弘	令和5年度中部森林技術交流発表集	中部森林管理局
R6.10	本州中部以北のブナ	小山泰弘	日本の森林 p19-22	朝倉書店
R6.10	進徳の森と中村弥六の関連資料群	諸田和幸*・小山泰弘	林野211	林野庁
R6.10	環境条件の厳しい南向き斜面で行われた採石跡地緑化	小山泰弘	ひびき44	長野県碎石工業組合
R6.12	猪土手	小山泰弘	全国林業試験研究機関連絡紙58	全国林業試験研究機関連絡協議会
R7.2	一年生カラマツコンテナ苗の育苗技術	二本松裕太	優良種苗の普及に向けた高品質化研究会成果集	同研究会
R7.2	なぜ、広葉樹の造林・育林は難しいと言われるのか	小山泰弘	森林科学103	日本森林学会
R7.2	石に刻まれた意思	小山泰弘	国民森林会議四十年史 p328-338	日本林業調査会
R7.3	一年生カラマツ苗に対するグルタチオノの施用効果	二本松裕太	優良種苗のよりよい育成・利用に向けて	森林総合研究所林木育種センター
R7.3	育苗密度の調整により形状比の過大化を抑える	二本松裕太	優良種苗のよりよい育成・利用に向けて	森林総合研究所林木育種センター
R7.3	強度抾伐を繰り返した巨木ブナ林の変化	小山泰弘	雪と造林21	豪雪地帯林業技術開発協議会
R7.3	航空レーザ計測による単木樹高データを用いた最大積雪深と樹高成長の関係	大矢信次郎	雪と造林21	豪雪地帯林業技術開発協議会
育林部計		17件		
R6.7	「ナメコの味の見える化」による生産技術の高度化	増野和彦	JATAFFジャーナルVol. 12No. 7	公益社団法人 農林水産・食品産業技術振興協会
R6.7	きのこの害菌・害虫対策—ナメコ—	増野和彦	信州のそ菜No.828	全農長野
R6.7	ハナイグチとマツタケの作柄の関係	片桐一弘	特産ニュース	関東中部林業試験研究機関連絡協議会 関東中部地域の活性化に資する特用林産物に関する技術研究会

年月	発表テーマ	執筆者	掲載図書	発行機関
R6. 9	高品質きのこ安定生産栽培技術－シイタケ－	片桐一弘	信州のそ菜No.830	全農長野
R6. 9	高品質きのこ安定生産栽培技術－ナメコ－	増野和彦	信州のそ菜No.830	全農長野
R6. 10	ナメコの味の見える化	増野和彦	特用林産No.10	日本特用林産振興会
R6. 11	森のきのこを食卓へ	増野和彦	単行本	築地書館
R6. 11	「ナメコの味の見える化」による流通・保存技術の改良	増野和彦	青果物のおいしさの科学(共著)	エヌ・ティー・エス
R6. 12	長野県きのこ品評会受賞者紹介 シイタケ・ナメコ等の部	増野和彦	信州のそ菜No.833	全農長野
R7. 1	シイタケほど木の軟化とほど化および子実体発生量との関係	片桐一弘	信州のそ菜No.834	全農長野
R7. 1	空いた土地を活用してタラノメ露地栽培やってみませんか	加藤健一	技術情報No. 174号	長野県林業総合センター
R7. 1	林業総合センターの取り組み－森林の多様性をきのこ生産に取り入れる－	増野和彦	長野の林業（令和7年1月）	長野県林業改良普及協会
R7. 3	森のきのこを食卓へ－森林の多様性をきのこ生産に取り入れる－	増野和彦	信州のそ菜No.836	全農長野
R7. 3	ミズナラ林におけるホンシメジ菌床の林地埋設試験	片桐一弘・古川仁・加藤健一・増野和彦	公立林業試験研究機関研究成果集No.22	研 国立研究開発法人森林研究・整備機構 森林総合研究所
R7. 3	味覚センサーによるナメコの味の見える化－ナメコの味の地域間差	増野和彦	間中林試連情報No.49	関東中部林業試験研究機関連絡協議会
特産部計	15件			
R6. 8	長野県産民有林ヒノキの曲げ強度特性	小池直樹	全国林業試験研究機関協議会 会誌58	全国林業試験研究機関協議会
R6. 8	トドマツ等を用いた圧密積層部材の強度性能の検討	大橋義徳*・古田直之 *・宮崎淳子*・高梨隆也*・竹中工務店*・長野県林業総合センター・後藤木材*・齊藤木材工業*	ウッディエイジ	一般社団法人 北海道林産技術普及協会
R6. 12	高層木造の柱を想定した圧密集成材の開発	大橋義徳*・古田直之 *・宮崎淳子*・中村神衣*・高梨隆也*・竹中工務店*・長野県林業総合センター・後藤木材*・齊藤木材工業*	ウッディエイジ	一般社団法人 北海道林産技術普及協会
木材部計	3件			
合計	37件			

3.4 当所（林業総合センター）刊行物

年月	発表テーマ	執筆者	掲載図書	備考
R6.12	ポスター発表会場から	森一雄	技術情報173	
R6.12	労働安全訓練に活用できる機械、装置の紹介	森一雄	技術情報173	
指導部計		2件		
R6.12	航空レーザ計測データを活用した新たなカラマツ樹高曲線	大矢信次郎	技術情報173	
R6.12	天然更新を選択した森林づくりの課題	二本松裕太	技術情報173	
R7.1	採石跡地の緑化	小山泰弘	技術情報174	
R7.1	構内の猪土手を改良しました	小山泰弘	技術情報174	
R7.3	大径・優良材生産を目指した人工林管理技術の確立	大矢信次郎・柳澤賢一・西岡泰久*・戸田堅一郎*・秋山巖*・田中裕二郎*	研究報告39	
R7.3	同一地域におけるニホンジカが出現しやすい環境条件の把握	小山泰弘・柳澤賢一・二本松裕太・三澤美菜	研究報告39	
R7.3	ニホンジカの季節別生息状況に応じた効率的捕獲の実証	柳澤賢一・田中裕二郎・小山泰弘	研究報告39	
R7.3	災害防止につなげるための森林情報の集積手法の検討とデータ活用	小山泰弘・柳澤賢一・戸田堅一郎*	研究報告39	
育林部計		8件		
R6.12	マツタケの人工栽培を目指す菌共生苗の現状と成果	古川仁	技術情報173	
R7.1	空いた土地を活用してタラノメ露地栽培やってみませんか	加藤健一	技術情報174	
R7.3	ホンシメジの菌床栽培技術の開発	片桐一弘・古川仁・増野和彦	研究報告39	
R7.3	味認識装置を用いた味分析による日本産ナメコの「味」の見える化	増野和彦・古川仁	研究報告39	
特産部計		4件		
R6.12	高齢化したカラマツ丸太の材質調査	山内 仁人	技術情報173	
R7.1	ナラ枯れ被害木の薪利用について ～被害の拡大防止と被害木の有効利用を両立させるには～	山内 仁人	技術情報174	
R7.2	長野県産カラマツラミナ推定強度早見表	小池直樹	ミニ技術情報54	
R7.3	長野県産カラマツ210材推定強度早見表	小池直樹	ミニ技術情報55	
R7.3	減圧下における高温セット処理条件と材面割れの関係（予備的検討）	奥原祐司・吉田孝久・山口健太*	研究報告39	
R7.3	カラマツ大径材から製材した枠組壁工法構造用製材寸法形式210と新用途の開発	小池直樹・今井信*・吉田孝久・奥原祐司・山口健太*・吉川達也*	研究報告39	
R7.3	長野県産カラマツ大径材からの集成材ラミナ採材シミュレーション	小池直樹	研究報告39	
R7.3	長野県産ヒノキの樹幹内半径方向強度分布	小池直樹	研究報告39	
木材部計		8件		
合計		22件		

4 森林・林業の普及啓発

自 令和6年4月1日
至 令和7年3月31日

森林学習展示館の主な行事

啓発内容	共催者	参加人員(人)
森林教室 (木工教室、森林観察、精油等 20回開催)	長野県緑の基金	387
林業作業体験講座 (植栽、除伐、炭焼き等 12回開催)	—	176
森の勉強会 (精油)	長野県特用林産振興会	83
計		646

体験学習の森利用状況

施設	利用者	利用者数(人)
森林学習展示館 体験学習の森利用者	幼児(保育園、幼稚園)	1,478
	小学生から大学生	3,230
	林業関係者	250
	その他一般	10,378
	計	15,336
内 木工教室	幼児	190
	青少年	188
	その他一般	332
	計	710
緑の体験(キャンプ等)	青少年	1,587
	その他一般	3,542
	計	5,129

*展示館研修室利用日 35日 緑の体験施設では宿泊利用を中止している。

施設の利用状況

施設	利用日数(日)	利用者	利用者数(人)
研修室	226	林務部職員	1,452
		他部課職員	40
		森林・林業セミナー等	510
		林業技術者養成研修	380
		その他一般	3,434
		計	5,816
内 宿泊棟利用者		各種研修生	140

*宿泊は県職員及び林大の使用に限定し試験的に実施

視察見学の状況

施設	団体数	利用者数(人)
研究施設等	4	37

延べ利用者計

26,964