

9 教育指導及び試験研究

(1) 長野県林業大学校

- 長野県林業大学校は、行学一致の総合教育と全寮制による全人教育を基本方針とする2年制の専修学校（学年定員20名）で、本県林業の近代化を推進するため林業技術者並びに林業後継者の養成を行っている。
- 平成30年度末までの卒業生総数は718人となり、林業関係各界で活躍している。
- 卒業生の進路は、公務員36%、民間企業32%、森林組合18%、公社・公団5%、進学4%等となっている。

ア 入学志願者数

【単位：人】

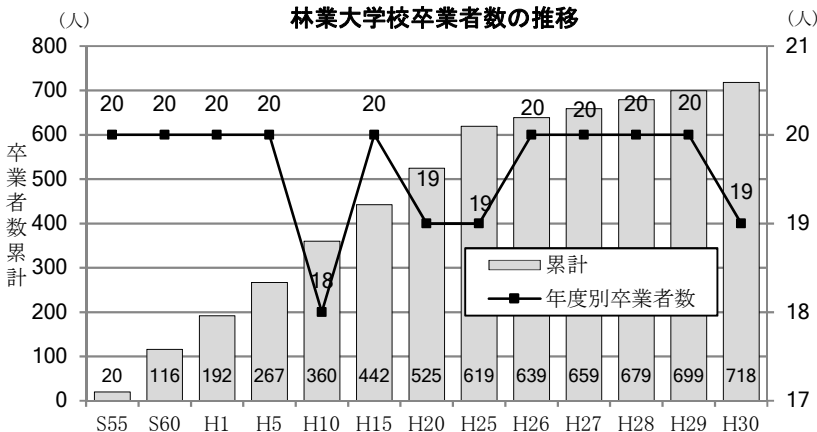
年度	S54 ~ H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	計	
志願者数	642	36	26	29	21	23	28	22	32	31	29	23	12	20	21	22	34	36	29	50	34	44	30	41	34	33	1,382	
入学者数	314	19	18	20	17	18	17	18	21	19	19	18	11	20	20	20	18	20	20	20	20	20	20	19	20	20	786	
出身 高校等 専攻科 別	普通科	117	5	14	9	7	6	5	3	5	1	4	6	6	3	12	7	8	6	7	5	5	7	9	9	8	6	280
	林業科	161	5	2	3	4	6	3	6	7	7	7	4	12	5	3	3	1	1	5	4	3	5	3	4	3	274	
	農業土木	24	2							1		2	1										6	4	3	5	6	57
	その他	12	7	2	8	6	6	9	9	8	11	6	4	1	3	3	9	7	13	12	10	11	4	2	4	3	5	175
出身県	県内	302	16	15	18	15	16	13	14	19	14	17	15	8	11	8	15	10	8	6	11	14	17	15	12	12	11	632
	県外	12	3	3	2	2	2	4	4	2	5	2	3	3	9	12	5	8	12	14	9	6	3	5	7	8	9	154
男女別	男	301	18	15	18	14	17	14	18	21	19	19	18	9	18	17	17	14	15	17	16	14	16	17	17	17	713	
	女	13	1	3	2	3	1	3						2	2	3	3	4	5	3	4	6	4	3	2	3	3	73

イ 就職状況

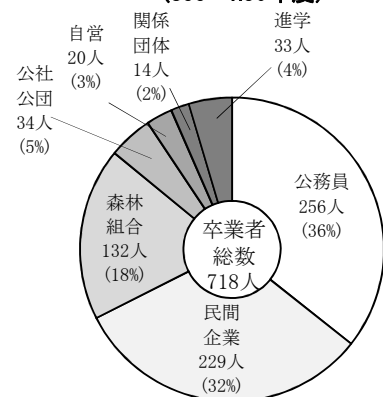
【単位：人】

年度	S55 ~ H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	計	
公務員	県職	56	7	1	4	1		1	2	1	1				1	1	1	3	1	1	1	3	2	1	1	3	93	
	国家公務員	69	2	5	3	4	6	4	2	3	2	2	1	4	3	1	3	3	1		1	2	1		1	2	1	126
	市町村職員	29	1		1	1		2				1						1	1									37
	小計	154	10	6	8	6	6	6	3	5	3	4	1	4	3	2	4	5	5	1	2	3	4	2	2	3	4	256
公社公団等	13	1	5	1	1	1					1	1											2	3	1	1	3	34
森林組合	県森連	17	2																									19
	単組	19	2	4	1	3	1	3	4	5	4	3	2	3	5	2	7		3	5	6	3	4	7	6	7	4	113
	小計	36	4	4	1	3	1	3	4	5	4	3	2	3	5	2	7		3	5	6	3	4	7	6	7	4	132
団体	2			1			1	1					1			1							2	1	1	1	2	14
民間企業	林業	8			1					1	2	3		1	1	2	5		3	3	4		1	5	3	1	44	
	木材	20	1	3	3	3	3	1	6		1	6	3	2	1		1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	64	
	木製品	6									2			1	3	3			4	1	2	4	2		1	2	31	
	土木	22	4	1	2	2	4	3	2	1	2	2	2	2	1				1	1	1	2	1	2	1	2	62	
	その他			1		1	1	1		1	1	4	3	2	2	2	2	2	3	1	1		1				1	28
小計	56	5	5	6	6	8	4	9	1	7	11	12	8	8	6	5	8	9	7	9	11	5	4	8	7	4	229	
自営	5			1		1	2		3	1						2		1	1			1	1	1			20	
進学	1			1		1					1	2	2	2				6		4	3	2	2	2	1	1	2	33
合計	267	20	20	19	16	18	16	17	14	15	20	18	18	18	10	19	19	18	18	20	19	20	20	20	20	19	718	

林業大学校卒業生数の推移



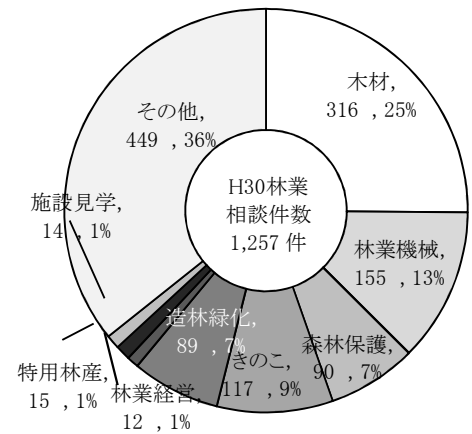
林業大学校卒業生の就職状況 (S55~H30年度)



エ その他林業相談等の指導（H30年度）

【単位：件数(件), 人数(人)】

部 門	来 訪 者		文 書	電 話	依 頼 分 析	計
	件 数	人 数				
林 業 経 営	3	3	—	9	—	12
造 林 ・ 緑 化	9	11	12	68	—	89
森 林 保 護	9	21	6	75	—	90
木 材	79	193	19	69	149	316
特 用 林 産	5	5		10	—	15
き の こ	82	125		35	—	117
林 業 機 械	57	65	10	88	—	155
施 設 見 学	14	336				14
そ の 他	85	123	48	316	—	449
計	343	882	95	670	149	1,257



オ 試験研究事項

部 門	研 究 項 目	区 分	新規継続別	試験期間
指 導 部	効率的な皆伐施業システムの構築	県単	継続	H29～31
育 林 部	山地災害リスクを低減するための技術開発	国委	継続	H28～32
	カラマツ種苗の安定供給のための技術開発	国委	継続	H28～30
	優良苗の安定供給と下刈り省力化による一貫作業システム体系の開発	国委	継続	H28～30
	地域に応じた森林管理に向けた多面的機能の総合評価手法の確立	国委	継続	H28～30
	高齢広葉樹林などの更新管理技術に関する研究	国交	継続	H27～31
	小面積皆伐地における低コスト・高収益更新モデルの構築	国交	継続	H29～33
	カラマツ心腐病の発生要因の解明	県単	継続	H29～31
	シカ等に対する新たな物理的防除を中心とした森林被害対策技術に関する研究	県単	継続	H26～30
	高齢級人工林の管理技術に関する研究	県単	継続	H26～30
	カラフトヒゲナガカミキリの分布とマツ材線虫保有状況の調査	県単	継続	H29～30
	大規模災害時における迅速被害調査手法確立	県単	新規	H30～34
	成長に優れた苗木活用施業モデル技術の開発	国委	新規	H30～34
特 産 部	高級菌根性きのこの栽培技術の開発ーマツタケの新たなシロ増殖技術の開発ー	国委	継続	H27～31
	ホンシメジ等の菌床栽培技術の開発	国交	継続	H26～30
	無菌感染苗木法を利用したマツタケ増殖技術の開発	県単	継続	H27～31
	木竹酢液の有効性及びその活用に関する試験	県単	継続	H28～32
	「美味しさ」に着目したきのこ栽培技術の開発	受託	継続	H28～30
	里山資源を生かしたシイタケ産業活性化のための省力栽培技術の開発	県単	新規	H30～34
	林床を活用した山菜の増殖技術開発に関する試験	県単	新規	H30～34
木 材 部	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確立	国交	継続	H26～30
	平割材を活用した接着積層材の開発	国交	継続	H26～30
	未利用広葉樹の材質解明とその利用法の開発	国交	継続	H29～33
	木製屋外構造物の劣化調査と維持管理技術の開発	県単	継続	H29～33
	カラマツ等の大径材から得られる構造材の乾燥特性及び強度特性の解明	県単	新規	H30～34
	カラマツ・スギ大径A材丸太の戦略的製品開発	受託	新規	H30

カ 体験学習の森事業

- 県民の環境問題や森林づくりへの関心が高まる中で、林業関係者等を対象に林業技術・知識を習得するための実習を行うとともに、森林や自然とのふれあいを通して一般県民が森林・林業に対する理解を深めるため、塩尻市片丘の県教育センターと県林業総合センターに隣接する森林19.1haを「体験学習の森」として整備し、体験研修等を開催している。
- 実習や体験を通じて林業技術・知識の習得・訓練を行ったり、森林や自然とのふれあいを通して森林林業について理解を深めるため、3つのゾーンに区分し利用を図っている。

(ア) 利用形態

区 分	用 途	面 積	事業名等	対象者等
ふれあいの森	一般県民が森林に親しめる、多様な樹木などが植栽された快適な憩いの場	6.1ha	森林教室 みどりの少年団交流集会 森林浴・森林散策	一般県民 みどりの少年団 一般県民
体 験 林	児童生徒や教師をはじめ多くの県民が林業体験などを通じ、森林の重要性を学習する場	7.0ha	教職員林業体験研修 林業体験研修 森林ボランティア養成研修 高校生林業体験研修	小中学校教員 一般県民 技術習得希望者 県下高校生
学 習 林 及 び 実 習 林	林業総合センター及び教育センター研修生等の学習及び実習の場	6.0ha	森林・林業セミナー 林業士入門講座 伐木造材特別講習 林業架線作業士研修 林業技能作業士研修 林業普及指導員研修 労働財団関連研修	林業後継者等 " 林業関係者 " " 林業普及指導員 林業関係者

(イ) 利用状況

【単位：人数(人)】

年度	緑の体験	木工教室	緑の研修	林業関係	その他一般	実人数	延べ人数
H15	5,975	2,049	4,290	6,316	10,569	21,175	29,199
H16	7,866	2,016	6,122	3,722	6,260	16,104	25,986
H17	6,630	2,216	6,744	4,091	6,743	17,578	26,424
H18	6,869	1,868	4,970	1,347	10,780	17,793	25,834
H19	6,742	1,904	5,416	1,311	9,615	16,342	24,988
H20	6,021	1,528	4,683	1,207	10,096	15,986	23,535
H21	5,028	1,922	4,922	924	10,121	15,967	22,917
H22	4,240	1,268	5,374	824	10,810	17,008	22,516
H23	3,947	1,245	3,530	1,607	11,972	17,109	22,301
H24	4,523	893	6,283	208	9,145	15,676	21,052
H25	4,546	1,171	5,788	111	10,037	15,935	21,653
H26	4,187	1,322	5,040	265	11,352	16,657	22,166
H27	3,226	3,054	6,067	23	13,424	19,514	25,794
H28	4,293	1,686	5,242	64	12,771	18,077	24,056
H29	3,370	1,512	5,353	90	11,908	17,351	22,233
H30	5,384	1,538	5,210	134	12,533	17,877	24,799
累計	82,847	27,192	85,034	22,244	168,136	276,149	385,453