

# 奈良県フォレスターアカデミー カリキュラム

注1 この一覧にある内容は、開講する予定のものであり、変更になる場合があります。  
注2 外部講師が全てのコマ数を担当するものではありません。

カテゴリー	分野	NO	講義名 (シラバス単位)	該当年限	コマ数 (座学、実習、合計)			外部講師	所属			
					座学	実習	合計					
森林環境管理を 実践・指導する 能力	川上対策	① 収穫	収穫	1	林業機械と森林作業システム I	1	10.0	30.0	40.0	長谷川 尚史 新永 智士 奈良県森林組合連合会	京都大学 准教授 鹿児島大学 客員准教授	
				2	林業機械と森林作業システム II	2	20.0	40.0	60.0	長谷川 尚史	京都大学 准教授	
				3	架線集材 I	1	34.0	34.0	68.0	久住 一友	久住林業	
				4	架線集材 II	2	8.0	28.0	36.0	久住 一友 Jakob Martin	久住林業 Wyszen Seilbahnen AG	
				5	路網計画の理論と実践	1	15.0	45.0	60.0	岡橋 清隆	アルベロクオーレ株式会社	
		② 森林経営	森林計画 資源管理	6	森林計画制度と資源の把握及び管理 I	1	7.0	17.0	24.0	松本 光朗	近畿大学 教授	
				7	森林計画制度と資源の把握及び管理 II	2	4.0	16.0	20.0	-	-	
			林業経営	8	地域林業の成立過程とその経営	2	12.0	4.0	16.0	松下 幸司	京都大学 准教授	
				9	林業会計の理論と実践	2	8.0	8.0	16.0	谷 茂則	谷林業株式会社	
				10	林業経営の理論と実践	2	12.0	8.0	20.0	新永 智士 牧野 耕輔	鹿児島大学 客員准教授 鹿児島大学付属演習林 特任講師	
	11			森林施業提案の手法と実践	2	6.0	18.0	24.0	-	-		
	川中・川下 対策	③ 木材利用	木材利用	13	木材利用概論 I	1	8.0	12.0	20.0	-	-	
				14	木材利用概論 II	2	8.0	8.0	16.0	伊藤 貴文	京都府立大学 特任教授	
		吉野材	15	吉野材の特性及び用途 I	1	6.0	10.0	16.0	中野 悟	吉野林材振興協議会		
			16	吉野材の特性及び用途 II	2	2.0	22.0	24.0	中野 悟	吉野林材振興協議会		
			17	森林の立地と土木技術での対応	1	4.0	4.0	8.0	小阪 等	株式会社森林テクニクス		
			18	測定の理論と実践	1	6.0	10.0	16.0	-	-		
	災害に強い 森林づくり	④ 基盤整備 ・防災・減災	基盤整備	19	林地の災害リスク I	1	8.0	12.0	20.0	外部講師	-	
				20	林地の災害リスク II	2	8.0	12.0	20.0	-	-	
			災害対策	21	保安林制度の理論と実践	2	4.0	4.0	8.0	-	-	
				22	森づくりの考え方と実践の方法 I	1	12.0	28.0	40.0	佐藤 浩行 杉本 和也	株式会社総合農林 奈良県森林総合監理士会	
				23	森づくりの考え方と実践の方法 II	2	12.0	24.0	36.0	リース校講師 佐藤 浩行	リース林業教育センター 株式会社総合農林	
	森林の 基礎知識	⑤ 森林環境	森づくり	24	森林生態系概論 I	1	8.0	12.0	20.0	高田 研一	自然配植技術協会会長	
				25	森林生態系概論 II	2	2.0	10.0	12.0	高田 研一	自然配植技術協会会長	
			生物多様性	26	森林保護概論	1	15.0	21.0	36.0	黒崎 敏文	自然環境研究センター	
				27	動植物学概論 I	1	6.0	6.0	12.0	大谷 栄徳	株式会社中川	
			森林保護	28	動植物学概論 II	2	2.0	10.0	12.0	-	-	
				29	森林の多面的機能と利用	2	8.0	4.0	12.0	松本 光朗	近畿大学 教授	
			動植物学	30	森林レクリエーションの理論と実践	1	11.0	17.0	28.0	松本 光朗	近畿大学 教授	
				31	地域経済と過疎対策	2	4.0	8.0	12.0	泉 英二	愛媛大学 名誉教授	
	多様な 森林利用	⑥ 森林利用	多様な利用	32	奈良県林業・郷土史概論	2	8.0	8.0	16.0	泉 英二	愛媛大学 名誉教授	
				33	環境経済学概論	2	4.0	4.0	8.0	-	-	
基礎能力	経営能力	⑧ 社会環境	環境経済 環境影響	34	森林行政の仕組 I	1	6.0	2.0	8.0	-	-	
				35	森林行政の仕組 II	2	12.0	8.0	20.0	-	-	
		⑨ 森林法令	社会システム	36	社会システム論	2	4.0	0.0	4.0	-	-	
				37	森林所有の社会的手続きの把握	2	4.0	8.0	12.0	写測エンジニアリング株式会社 佐藤 浩行	株式会社総合農林	
		⑩ 社会経済	社会統計	38	統計学の基礎と実践	2	8.0	12.0	20.0	-	-	
				39	マーケティングの理論と実践	2	8.0	12.0	20.0	-	-	
			マーケティング	40	社会調査の理論と実践	2	3.0	5.0	8.0	-	-	
				41	獣害調査の理論と実践	2	5.0	3.0	8.0	-	-	
		⑪ 企業経営	経済学 経営分析	42	経済と企業経営	2	10.0	6.0	16.0	新永 智士 谷 茂則	鹿児島大学 客員准教授 株式会社谷林業	
				43	森林情報論 I	1	4.0	12.0	16.0	スキヤードン株式会社	-	
	サポート的能力	⑫ IT技術	情報処理	44	森林情報論 II	2	12.0	0.0	12.0	-	-	
				45	広報の理論と実践	2	2.0	6.0	8.0	阿南 誠子	オフィスエルリンク	
		⑬ 広報	広報	46	森林を対象としたイベント企画と実践 I	1	4.0	12.0	16.0	久住 一友	久住林業	
				47	森林を対象としたイベント企画と実践 II	2	6.0	10.0	16.0	久住 一友	久住林業	
	コミュニケーション能力	⑭ 調整能力	教育学 心理学	48	教育の基礎理論	2	6.0	6.0	12.0	-	教育委員会、高等学校と連携	
				49	コミュニケーションの理論と実践 I	1	4.0	4.0	8.0	-	-	
			調整方法	50	コミュニケーションの理論と実践 II	2	4.0	8.0	12.0	外部講師	-	
				51	森林管理の多様な担い手	2	3.0	9.0	12.0	外部講師	-	
	指導者能力	⑮ リーダーシップ	リーダーシップ	52	リーダーシップの理論と実践	2	6.0	6.0	12.0	大谷 栄徳	株式会社中川	
				53	森林・林業の概論	1	6.0	6.0	12.0	-	-	
総合モジュール	総合科目	⑯ 基礎研修	総説	54	ガイダンス・ふりかえり	1	12.0	0.0	12.0	-	-	
				55	ガイダンス・ふりかえり	2	8.0	0.0	8.0	-	-	
			技能講習等	56	林業機械実務A (安全教育、特別教育)	1	33.0	24.0	57.0	奈良県森林組合連合会		
				57	林業機械実務B (技能講習)	1	43.0	56.0	99.0	奈良県広域消防組合		
			労働安全衛生	58	労働現場の安全確保 I	1	6.0	6.0	12.0	佐藤 浩行	株式会社総合農林	
				59	労働現場の安全確保 II	2	6.0	6.0	12.0	佐藤 浩行	株式会社総合農林	
		機械操作反復	60	機械操作の課題克服 I	1	0.0	60.0	60.0	株式会社東海大阪レンタル、円陣株式会社			
			61	機械操作の課題克服 II	2	0.0	24.0	24.0	奈良県森林組合連合会、黒滝村森林組合、吉野中央森林組合			
		総合講座・課題解決	62	地域課題の調査と解決 I	1	0.0	24.0	24.0	-	-		
			63	地域課題の調査と解決 II	2	0.0	88.0	88.0	-	-		
		インターンシップ	⑰ インターンシップ	インターンシップ	64	インターンシップ I	1	8.0	8.0	16.0	林業事業体	
					65	インターンシップ II	1	12.0	40.0	52.0	林業事業体	
	66				インターンシップ III	2	12.0	60.0	72.0	林業事業体又は地方公共団体		
	海外研修	⑱ 海外研修	海外研修	66	海外研修	2	5.0	23.0	28.0	-	-	

2021.01.19

年次	コマ数			実習割合
	座学	実習	合計	
1年次	288.0	512.0	800.0	64%
2年次	259.0	541.0	800.0	68%