

令和6年度 京都府立林業大学校 科目概要

区分	コード	科目名	時限数 1時限は1.5時間				科目内容	履修 タイプ	評価 タイ	機械 ※1	公共 ※2	科目担当	講師
			1前	1後	2前	2後							
1 森林 科学	1-1	森林科学 1	15				森林の構造、遷移、物質循環を学び、森林の将来像を描く基礎知識を解説する。	11	A		①	主 志方隆司 副 藤本千寛	石原正恵、隅田明洋、赤石大輔、外部講師、志方隆司
	1-2	森林科学 2	15				植物・土壌・地質・地形の基礎を学び、それらの関連を解説する。	11	A			主 志方隆司 副 藤本千寛	志方隆司
	1-3	森林風致実習			9	4	森林風致に関する基礎的な知識の修得と森林施業との関係の理解する。	11	B			主 田中朝日 副 芦田 暢	外部講師、志方隆司、田中朝日
	1-4	森林科学実習				13	人工林（スギ・ヒノキ）天然生林（コナラ、クロモジ）人工林内のギャップ（台風被害地）等の植生調査・樹幹解析を行い、草本を含めた森林の現状を理解する。【濃密実習】	11	B			主 藤本千寛 副 西田三郎	藤本千寛、志方隆司、西田三郎
		小計	30	13	9	4	56						
2 育林 技術	2-1	育林技術 1	8	7			単層林施業の育林体系を学び、施業種を実習で体験する。 一貫作業システムについて学ぶ。	11	B		②	主 藤本千寛 副 志方隆司	志方隆司、廣末絹男、藤本千寛
	2-2	育林技術 2			6	10	多様な森林整備（広葉樹施業、混交林施業、天然生林施業、環境適応型植栽）の技術を修得する。 一貫作業システムについて学ぶ。 ドローン利用による育林技術を学ぶ。	11	B			主 藤本千寛 副 志方隆司	藤本千寛、志方隆司、廣末絹男、外部講師
	2-3	育苗技術	4	16			造林樹木の育苗と管理技術（実生、挿し木等）を修得し、苗木を育成できる人材を養成する。 コンテナ苗の育成技術を学ぶ。	11	D		②	主 廣末絹男 副 芦田 暢	廣末絹男、小川亨
	2-4	樹木実習1	3	21			自然分布や植栽された樹木を識別し、多様な用途に利用されている樹木50種以上の種を覚える。	11	A			主 西田三郎 副 エリア担当	川辺龍太郎、西田三郎他
	2-5	樹木実習2				26	自然分布や植栽された樹木を識別し、多様な用途に利用されている樹木約200種の名前を覚える。	11	A			主 西田三郎 副 エリア担当	川辺龍太郎、西田三郎他
	2-6	育林技術 3			8	2	労働安全衛生規則第59条の4 1に掲げる業務に係る特別教育 ロープ高所作業特別教育 フルハーネス型安全帯特別教育	11	C			主 藤本千寛 副 田中朝日	外部講師
		小計	15	44	40	12	111						
3 森林 ・ 林業 経営	3-1	森林・林業政策			2	6	国及び府の森林・林業政策及び、森林の適正管理の制度などを解説する。	11	A		②	主 芦田 暢 副 田中朝日	林野庁職員、内部講師他
	3-2	林業経営 1	2	15			林業経営の概要について学習の上、持続的な林業経営について学ぶ。	11	A		②	主 芦田 暢 副 田中朝日	樋口義昭、柿迫正紀、伊東宏一、江口喜代志、井口和司他
	3-3	林業経営 2				16	模範的な林業経営を学び、これからの林業経営について学ぶ。	11	B			主 芦田 暢 副 田中朝日	速水 亨、内部講師他
	3-4	森林経営計画作成実習				37	森林施業プランナーに必要なコスト分析について学び、森林経営計画作成の実務を学ぶ。	11	B		②	主 芦田 暢 副 田中朝日	湯浅勲、藤野正也、内部講師他
	3-5	森林計画概論			10		森林計画の概要及び森林計画に密接に関わる事項について学ぶ。	11	A			主 田中朝日 副 芦田 暢	美濃羽 靖
	3-6	森林計画演習				13	森林計画に必用な知識及び技能を実習で学ぶ。 【濃密実習】	11	B			主 芦田 暢 副 田中朝日	内部講師
	3-7	森林施業プランナー総論				12	林業大学校での講義を振り返り、森林施業プランナーに必用な知識を総復習する。	11	A			主 芦田 暢 副 田中朝日	衣川和幸、芦田暢、藤本千寛他
		小計	2	38	30	43	113						

令和6年度 京都府立林業大学校 科目概要

区分	コード	科目名	時限数 1時限は1.5時間				科目内容	履修 タイプ	評価 タイ	機械 ※1	公共 ※2	科目担当	講師
			1前	1後	2前	2後							
4 木材 利用	4-1	木材加工1	6	13			11	B			主 田中朝日 副 芦田 暢	古田裕三、神代圭輔、 森林技術センター、 北桑田高校	
	4-2	木材加工2			11	4	11	A			主 田中朝日 副 芦田 暢	宮藤久士 他	
	4-3	木材コーディネート1		19			11	D		②	主 芦田 暢 副 田中朝日	能口秀一	
	4-4	木材コーディネート2			9		11	D		②	主 芦田 暢 副 田中朝日	能口秀一	
	4-5	木造建築	3	11			11	B			主 田中朝日 副 芦田 暢	田淵敦士 他	
	4-6	京の木と文化		13			11	B		②	主 田中朝日 副 芦田 暢	松本明慶、高橋治子、 千田真由美、 浅藤孝、志方隆司	
		小計	9	56	20	4						89	
5 林業 機械	5-1	林業機械実務1	28	8			11	C			主 高屋一人司 副 衣川和幸	林災防京都府支部 長井種之	
	5-2	林業機械実務2	68				11	C			主 高屋一人司 副 衣川和幸	外部講師	
	5-3	林業機械化概論	8	8			11	A	○	①	主 高屋一人司 副 衣川和幸	(株)あしだ、 日吉町森林組合、 長谷川尚史、 高屋一人司、	
	5-4	林業架線			9	4	10	A			主 高屋一人司 副 衣川和幸	古屋 昭、高屋一人司	
	5-5	刈払い作業実習	16				11	B			主 高屋一人司 副 衣川和幸	高屋一人司、衣川和幸、 波多野義幸他	
	5-6	伐木・造材実習1	41	14			11	B	○	①	主 衣川和幸 副 高屋一人司	(株)スール、高屋一人司、 衣川和幸、波多野義幸他	
	5-7	伐木・造材実習2	9	8			11	B	○		主 衣川和幸 副 高屋一人司	高屋一人司、衣川和幸、 波多野義幸他	
	5-8	伐木・造材実習3			34		10	B	○		主 衣川和幸 副 高屋一人司	高屋一人司、衣川和幸、 波多野義幸他	
	5-9	高性能林業機械操作士 機械操作実習1		20			11	B	○		主 衣川和幸 副 高屋一人司	京丹波森林組合、 高屋一人司、衣川和幸、 波多野義幸他	
	5-10	高性能林業機械操作士 機械操作実習2				20	10	B	○		主 衣川和幸 副 高屋一人司	京丹波森林組合、 高屋一人司、衣川和幸、 波多野義幸他	
	5-11	高性能林業機械操作士 搬出システム実習			22		11	B	○	①	主 衣川和幸 副 高屋一人司	京丹波森林組合、 高屋一人司、衣川和幸、 波多野義幸他	
	5-12	高性能林業機械操作士 総合実習				36	10	C	○		主 衣川和幸 副 高屋一人司	京丹波森林組合、 高屋一人司、衣川和幸、 波多野義幸他	
	5-13	林業架線実習			20		10	B	○		主 衣川和幸 副 高屋一人司	(株) フォレストワーク	
		小計	170	80	63	60						373	

令和6年度 京都府立林業大学校 科目概要

区分	コード	科目名	時限数 1時限は1.5時間				科目内容	履修 タイプ	評価 タイ	機械 ※1	公共 ※2	科目担当	講師
			1前	1後	2前	2後							
6 森 林 路 網 ・ 森 林 計	6-1	森林計測実習	38				測量についての基本的な知識・技術を修得し、森林の面積、路網に係る測量技術を修得する。	11	B			主 高屋一人司 副 衣川和幸	牧野 功、竹谷商事、高屋一人司他
	6-2	森林作業道作設実習1		17			森林作業道の作設に関する基礎知識とバックホウの実践的な操作技術の実習【濃密実習】	11	B			主 高屋一人司 副 衣川和幸	外部講師、高屋一人司、衣川和幸、波多野義幸他
	6-3	森林作業道作設実習2			24		現地における伐開から路網の作設、管理手法まで森林作業道の総合的な作設技術の習得	10	B			主 衣川和幸 副 高屋一人司	外部講師、高屋一人司、衣川和幸、波多野義幸他
	6-4	森林計測実習2	8	14			二等無人航空機操縦士の資格取得に必要な技術や知識を取得する。【濃密実習】	11	C			主 田中 朝日 副 高屋一人司	ドローンスクール指導員
		小計	46	31	24	0	101						
7 里 山 保 全 ・ 活 用	7-1	モデルフォレスト論	3	10			多様な森林の利用に応える森づくりの手法を学び、市民参加の森林保全活動を支援する技術力、企画力を養成する。	11	B		②	主 志方隆司 副 田中朝日	久山慶子、中村孝行、熊谷健、村上宏朗、阿部良平、志方隆司
	7-2	森林保護	2	13			樹木医学、森林病虫害、気象害などに関する基礎知識を解説する。	11	A			主 廣末絹男 副 芦田 暢	廣末絹男、尾崎友紀ほか
	7-3	鳥獣被害対策	17				鳥獣被害の現状と対策を学び、狩猟免許取得のための入門学習を行う。 わな猟狩猟免許を取得する	11	A			主 田中朝日 副 廣末絹男	田中朝日、江波敏夫
	7-4	特用林産		12			食用、燃料用等の特用林産物の活用について解説する。	11	A			主 廣末絹男 副 芦田 暢 田中朝日	廣末絹男、外部講師ほか
	7-5	森林機能保全	5	7			森林の災害防止機能と災害のメカニズム、その対策について実践的な解説、演習	11	A			主 藤本千寛 副 志方隆司	三好岩生、藤本千寛
		小計	27	42	0	0	69						
8 公 共 人 材	8-1	森林公共政策入門		15			林大生が公共政策学を学ぶにあたり、知っておくべき公共政策学の基本を学ぶ。	11	B		①	主 藤本千寛 副 芦田 暢	京都府立大学 公共政策学部、 内部講師
	8-2	公共政策学入門Ⅱ				15	与えられた時間的制約等の範囲内で個別具体的な目的を実現する施策・事業案を企画立案する能力を獲得する。	01	D		①	主 藤本千寛 副 芦田 暢	窪田好男
	8-3	ケースメソッド自治体政策				15	実践的な政策力の獲得を目標に、自治体で実際に行われている政策を事例としてケースメソッドによる授業を行う。	01	D			主 藤本千寛 副 芦田 暢	窪田好男他
	8-4	政策評価論Ⅰ				15	国や地方自治体における公共部門の評価の目的、社会的期待、手法、評価制度等の解説する。	01	D		①	主 藤本千寛 副 芦田 暢	窪田好男
	8-5	政策評価論Ⅱ				15	自治体評価の評価者、事業仕分けの仕分け人の作業を疑似体験し、政策デザインの質向上を行う。	01	D			主 藤本千寛 副 芦田 暢	窪田好男
	8-6	市民参加論				15	コミュニティレベルから国際レベルまで様々なレベルの市民参加について、具体事例から考える	01	D		①	主 藤本千寛 副 芦田 暢	駒寄忠大
	8-7	森林公共政策特講1				17	グループディスカッションや、ケーススタディを通じて、「前に一歩踏み出す力」「考え抜く力」「チームでワークする力」等社会人として必要なスキルを体得。	01	D		②	主 芦田 暢 副 藤本千寛	西尾直樹、高橋博樹、芦田暢、足立亘
	8-8	森林公共政策特講2				15	森林公共政策特講1で学んだスキルを活かし、地域課題解決プログラムの設定と初動を授業形式で実施する。	01	D		③	主 芦田 暢 副 藤本千寛	外部講師、芦田暢、足立亘
	8-9	森林公共政策実習	1	14			農山村で実践される地域興し活動に参加し、公共政策の実践と実情を学ぶ	11	B		①	主 藤本千寛 副 芦田 暢	岩井悠人、足立亘他
		小計	1	29	62	45	137						

令和6年度 京都府立林業大学校 科目概要

区分	コード	科目名	時限数 1時限は1.5時間				科目内容	履修 タイプ	評価 タイ	機械 ※1	公共 ※2	科目担当	講師
			1前	1後	2前	2後							
9 基礎 能力	9-1	森林・林業の基礎 (林大入門)	14				講義・実習の出発点として、森林・林業・木材の基本事項を学ぶ	11	D			主 芦田 暢 副 藤本千寛	高崎則亮、大下紀代、 松尾健司、高屋一人司、 衣川和幸、藤本千寛、 芦田暢、田中朝日
	9-2	情報処理	9				データ整理や施業提案等に必要の情報処理の演習 (Word、Excel、PowerPointによるプレゼン資料 作成)	11	D			主 志方隆司 副 藤本千寛	池中伸幸、西田三郎
	9-3	救急救命	12				林業の現場で必要な救急救命を学ぶ。(日本赤十字 社救急救命講習)	11	C			主 松尾健司 副 高屋一人司	日本赤十字社京都府支部
		小計	35	0	0	0	35						
		計	335	333	248	168	1084						
10 研修 等		インターンシップ研修		32			実社会への適応力の向上のために行われる業 務体験研修。	11	D			高屋一人司	研修先の事業体、 武田理栄子、内部講師
		キャップストーン研修			112	112	卒業後に必要となる実践的な能力の養成と実 社会への適応力の向上のために行われる業 務体験研修。	11	D	③		田中朝日	内部講師、研修先の 事業体
		ドイツ研修			42		世界各国の森林・林業を学ぶ。海外(ドイツ) にて研修を行いとともに、研修での成果を報 告する。	11	D			田中朝日 芦田暢	安井暁世他
		特別研修1	35	36			各種イベントへの参加及びその準備の体験学 習	11	D			芦田 暢	田中朝日、外部講師
		特別研修2			41	11	各種イベントへの参加及びその準備の体験学 習	11	D			田中朝日	内部講師、外部講師
		卒業研究			6	94	キャップストーン研修等で体験した問題点の 改善策・解決策を研究し、成果をまとめる。	11	D			衣川和幸	内部講師他
		ガイダンス・個別面談	3	5	6	1							
		小計	38	73	207	218	536						
		合計	373	406	455	386							