

森林科学科

Department of Forest and Biomaterials Science

科 目 番 号	科 目 名	担 当 教 員	週 授 業 時 間 数				単 位	相乗 科目 番号	備 考	
			1 年	2 年	3 年	4 年				
			前 後	前 後	前 後	前 後				
E001	農学概論I	原山浩介	2					2		学部共通
E002	農学概論II	農学部教員		2				2		学部共通
E003	農林水産省特別講義			2				2		学部共通
E103	森林科学概論A	森林科学科教員	2					2		
E104	森林科学概論B	生存圏研究所・フィールド研究センター教員	2					2		集中
E105	森林基礎科学A	井鷲裕司 北島 薫 小野田雄介		2				2		
E106	森林基礎科学B	本田与一 吉永 新		2				2		
E107	森林基礎科学C	高野俊幸 和田昌久 上高原浩 河本晴雄 寺本好邦			2			2		
E108	森林基礎科学D	仲村匡司 村田功二 築瀬佳之 澤田 豊 松尾美幸			2			2		
E109	森林基礎科学E	北島 薫 小杉緑子 檀浦正子 大手信人 青柳亮太			2			2		
E110	森林基礎科学F	小杉賢一朗 今西純一 立花 敏 宮田秀介 正岡直也 内藤大輔 貫名 涼			2			2		
E111	森林初修生物学	池田武文		2				2		集中
E112	森林初修化学	高野俊幸	2					2		
E113	森林初修物理学	村田功二	2					2		
E121	樹木植物概論	小野田雄介 檀浦正子 黒川絃子			2			2		
E123	熱帯林環境学	北島 薫 黒川絃子				2		2		
E124	生物多様性保全学	井鷲裕司				2		2		
E125	森林動物学	山崎理正					2	2		
E132	森林生化学	本田与一 河内護之				2		2		
E133	森林分子生物学	本田与一 河内護之					2	2		
E134	樹木細胞生物学	吉永 新				2		2		
E135	細胞壁形成論	栗野達也					2	2		
E141	森林高分子科学I	上高原浩				2		2		
E142	森林高分子科学II	和田昌久				2		2		
E144	生物材料構造学	和田昌久					2	2		
E145	セルロース化学	寺本好邦				2		2		
E146	リグニン化学	高野俊幸					2	2		
E147	森林有機化学	高野俊幸			2			2		
E148	森林物理化学	寺本好邦			2			2		
E151	生物材料物性学I	仲村匡司 村田功二 築瀬佳之 澤田 豊 松尾美幸			2			2		
E152	生物材料物性学II	松尾美幸				2		2		
E153	住環境学	仲村匡司					2	2		
E154	木材加工学	村田功二				2		2		

科 目 番 号	科 目 名	担 当 教 員	週 授 業 時 間 数								単 位	相乗 科目 番号	備 考
			1 年		2 年		3 年		4 年				
			前	後	前	後	前	後	前	後			
E155	林産加工システム学	未定					2			2			
E161	森林生態学	小野田雄介				2				2			
E162	群集生態学	辰巳晋一					2			2			
E171	森林経営学	立花 敏 内藤大輔			2					2			
E172	森林計画学	立花 敏				2				2			
E173	森林法律論	立花 敏					2			2			
E174	造園学	今西純一				2				2			
E175	緑地植物学	今西純一 貫名 涼						2		2			
E176	緑地計画論	深町加津枝						2		2			
E177	環境地球科学A（地圏災害学）	小杉賢一朗				2				2			
E178	環境地球科学B（森林水文学）	小杉緑子				2				2			
E179	砂防学	宮田秀介					2			2			
E181	生物圏情報学I	土居秀幸 西澤秀明 辻 冨月 大手信人 小山里奈				2				2	A235		
E182	生物圏情報学II	大手信人 小山里奈 土居秀幸 西澤秀明 辻 冨月					2			2			
E183	バイオマスエネルギー	河本晴雄 南 英治				2				2			
E191	森林育成学	徳地直子 長谷川尚史 石原正恵 鈴木華実					2			2			
E192	森林環境学	舘野隆之輔 坂野上なお 松岡俊将 杉山賢子					2			2			
E193	森林土木学	長谷川尚史				*				1		集中	
E194	生態系シミュレーション	石原正恵 伊勢武史 小林和也						2		2		集中	
E195	木材保存学	大村和香子 築瀬佳之 畑 俊充							2	2			
E196	木質材料学	梅村研二 伊福伸介						2		2			
E197	木質構造学	五十田博 中川貴文 富田 愛					2			2			
E200	大気環境学	中村公人							2	2		3学科（資源生物科学科・ 地域環境工学科・森林科学 科）共通科目	
E201	森林政策学	栗山浩一						2		2	D305		
E202	森林経済学	三谷羊平							2	2	D312		
E203	測量学	鬼塚健一郎 東口阿希子						2		2	C123		
E204	水理学	宇波耕一 竹内潤一郎							2	2	C117		
E205	土壌学	渡邊哲弘						2		2	A201		
E207	材料力学	飯田訓久							2	2	C116		
E221	森林基礎科学実習I	森林科学科教員			3					2			
E222	森林基礎科学実習II	森林科学科教員				3				2			
E223	森林科学のためのPC利用実習	仲村匡司 山崎理正			*					1		集中	
E231	森林フィールド系実習及び 実習法	森林科学科教員					5			3			
E232	森林マテリアル系実験及び 実験法	森林科学科教員					5			3			
E233	森林利用学実習及び実習法	檀浦正子 時任美乃理					*			2		集中	

科 目 番 号	科 目 名	担 当 教 員	週 授 業 時 間 数								単 位	相乗 科目 番号	備 考
			1 年		2 年		3 年		4 年				
			前	後	前	後	前	後	前	後			
E234	基礎生態学実験及び実験法	井鷲裕司 金子隆之 山崎理正 小野田雄介 辰巳晋一 北島 薫 黒川紘子 青柳亮太						4			2		
E235	応用生態学実験及び実験法	井鷲裕司 金子隆之 山崎理正 小野田雄介 辰巳晋一 青柳亮太 黒川紘子						4			2		
E236	森林水文・砂防学実験及び 実験法	小杉賢一朗 小杉緑子 宮田秀介 正岡直也 坂部綾香						4			2		
E237	木材構造学・木材工学実験 及び実験法	仲村匡司 吉永 新 栗野達也 松尾美幸						8			4		
E238	バイオマス化学実験及び実 験法	和田昌久 小林加代子 高野俊幸 寺本好邦 河内護之 謝 冰 中沢威人 上高原浩 杉村和紀						8			4		
E239	木材加工学実験及び実験法	築瀬佳之 澤田 豊 村田功二						4			2		
E240	造園学実習I	今西純一 貫名 涼						4			2		
E241	造園学実習II	今西純一 貫名 涼							4		2		
E242	建築設計・製図実習	南 宗和							3		2		集中
E243	地域林業調査実習	立花 敏 内藤大輔					*	*			2		集中
E251	研究林実習I	森林科学科・フィールド研究セ ンター教員			*						1		(野外実習入門)集中
E252	研究林実習II	森林科学科・フィールド研究セ ンター教員					*				1		(秋の芦生)集中
E253	研究林実習III	フィールド研究センター・ 森林科学科教員					*				2		(夏の北海道)集中
E254	研究林実習IV	フィールド研究センター・ 森林科学科教員						*			2		(冬の北海道)集中
E255	グリーンエネルギーファーム論と実習	中野龍平 ほか	4								2	A519	集中
E301	森林科学演習A	森林科学科教員							2		2		
E302	森林科学演習B	森林科学科教員								2	2		
E303	課題研究	森林科学科教員									10		4 回生配当
E401	森林科学特別科目I	森林科学科教員						(随 時)			2		R7年度開講せず
E402	森林科学特別科目II	彦坂幸毅					*				1		集中
E403	森林科学特別科目III							*			1		集中R7年度開講せず
E404	森林科学特別科目IV	岸 肇					*				1		集中
E405	森林科学特別科目V						*				1		集中R7年度開講せず
E406	森林科学特別科目VI										1		集中R7年度開講せず
E407	森林科学特別科目VII	落合雪野					*				1		集中
E408	森林科学特別科目VIII	土川 覚						*			1		集中
E409	森林科学特別科目IX							*			1		集中R7年度開講せず
E410	森林科学特別科目X	内海泰弘						*			1		集中
E411	森林科学特別科目XI	伊藤 哲					*				1		集中R7年度開講せず

科 目 番 号	科 目 名	担 当 教 員	週 授 業 時 間 数								単 位	相乗 科目 番号	備 考
			1 年		2 年		3 年		4 年				
			前	後	前	後	前	後	前	後			
E412	森林科学特別科目XII	栗田 学				*				1		集中	
E501	特別森林実習I	未定								1		公開森林実習	
E502	特別森林実習II	未定								1		公開森林実習	
E503	特別森林実習III	未定								1		公開森林実習	

【卒業の要件及び履修上の注意】

※自分の入学年度だけではなく共通事項も確認すること。

<令和7年度以降入学者>

1. 1回生担当科目から6単位以上、2回生担当科目から12単位以上を修得すること。
ただし、「森林基礎科学A～F」から10単位以上を修得すること。
2. 3～4回生担当科目（課題研究を除く）から46単位以上を修得すること。
3. 「森林基礎科学実習I～II」、「研究林実習I」、「森林フィールド系実習及び実習法」、「森林マテリアル系実験及び実験法」から8単位以上を修得すること。

<令和3年度以前入学者>

1. 「構造解析学」、「振動学」、「熱力学及び伝熱工学」、「応用数学」については、3～4回生担当科目として取り扱う。

<平成31年度以降令和6年度以前入学者>

1. 1回生担当科目から6単位以上、2回生担当科目から16単位以上を修得すること。
ただし、「森林基礎科学A～F」から10単位以上を修得すること。
2. 3～4回生担当科目（課題研究を除く）から46単位以上を修得すること。
3. 「森林基礎科学実習I～II」、「研究林実習I」、「森林フィールド系実習及び実習法」、「森林マテリアル系実験及び実験法」から8単位以上を修得すること。

<平成30年度入学者>

1. 1回生担当科目から6単位以上、2回生担当科目から16単位以上を修得すること。
ただし、「森林基礎科学A～F」、「森林基礎科学実習I～II」から12単位以上を修得すること。
2. 「森林初修生物学」「森林初修化学」「森林初修物理学」を、上記1の卒業要件に含めることはできない。
3. 3～4回生担当科目（課題研究を除く）から40単位以上を修得すること。
4. 「森林基礎科学実習I～II」、「研究林実習I」、「森林フィールド系実習及び実習法」、「森林マテリアル系実験及び実験法」から8単位以上を修得すること。

<平成29年度入学者>

1. 1回生担当科目から6単位以上、2回生担当科目から16単位以上を修得すること。
ただし、「森林基礎科学A～F」、「森林基礎科学実習I～II」から12単位以上を修得すること。
2. 「森林初修生物学」「森林初修化学」「森林初修物理学」を、上記1の卒業要件に含めることはできない。
3. 3～4回生担当科目（課題研究を除く）から40単位以上を修得すること。
4. 「森林植物生態学」、「森林資源管理学」のいずれかの単位を修得済みの場合、「生態系シミュレーション」を、上記3の卒業要件に含めることができない。

<全入学年度入学者共通事項>

1. 「森林初修生物学」、「森林初修化学」、「森林初修物理学」は、教職課程用の科目である。
2. 「森林科学のためのPC利用実習」の履修は、2回生のみ認める。
3. 課題研究は4回生で選択科目であるが極力履修すること。
4. 上級学年に担当している科目を履修しようとするときは、担当教員に「上級学年担当科目履修希望届」を提出し、了承を得ること。
ただし、実験及び実験法、実習、実習及び実習法、演習、課題研究の履修は認めない。
5. 「特別森林実習I～III」は、協定大学が開講する公開森林実習である。
このうち、2科目までを卒業に必要な単位として認定する。
履修届等詳細については掲示等によって別途周知する。
なお、京都大学で開講される公開森林実習は、卒業に必要な単位としては認定しない。