

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			
E101	農学概論I	秋津元輝	2				2		学部共通
E102	農学概論II	農学部教員	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 杉山淳司	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		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		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	柴田昌三 小杉賢一朗 松下幸司 中谷加奈 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		
E114	森林専門外国書講読	森林科学科教員				2	2		
E121	樹木植物概論	小野田雄介 檀浦正子		2			2		
E123	熱帯林環境学	北島 薫			2		2		
E124	生物多様性保全学	井鷲裕司			2		2		
E125	森林動物学	高柳 敦			2		2		
E131	森林生化学I	本田与一		2			2		R5年度開講せず
E132	森林生化学II	坂本正弘			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	杉山淳司			2		2		
E135	細胞壁形成論	吉永 新			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		
E143	バイオマス複合材料化学	吉岡まり子			2		2		
E144	生物材料構造学	和田昌久			2		2		
E145	セルロース化学	高野俊幸 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		2			2		
E152	生物材料物性学II	村田功二			2		2		
E153	住環境学	仲村匡司			2		2		

科目 番号	科目名	担当教員	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			
E154	木材加工学I	未定			2		2		
E155	木材加工学II	築瀬佳之			2		2		
E161	森林生態学	小野田雄介			2		2		
E162	群集生態学	大澤直哉			2		2		
E171	森林経営学	松下幸司 内藤大輔		2			2		
E172	森林計画学	松下幸司			2		2		
E173	森林法律論	松下幸司			2		2		
E174	造園学	柴田昌三			2		2		
E175	緑地植物学	柴田昌三 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	中谷加奈 小杉賢一朗			2		2		
E181	生物圏情報学I	土居秀幸 大手信人 小山里奈 西澤秀明			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			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			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 畑俊充				2	2		
E196	木質材料学	矢野浩之 梅村研二				2	2		
E197	木質構造学	五十田博 中川貴文			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				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			*		2		集中

科目 番号	科目名	担当教員	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	大澤直哉 井鷲裕司 金子隆之 高柳 敦 山崎理正 小野田雄介			4		2		
E235	応用生態学実験及び実験法	大澤直哉 井鷲裕司 金子隆之 高柳 敦 山崎理正 北島 薫 小野田雄介 青柳亮太			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 中谷加奈 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 村田功二 吉永 新 栗野達也			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 坂本正弘 中沢威人 上高原浩 吉岡まり子 杉村和紀			8		4		
E239	木材加工学実験及び実験法	澤田 豊 築瀬佳之			4		2		
E240	造園学実習I	柴田昌三 貫名 涼			4		2		
E241	造園学実習II	柴田昌三 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	松下幸司 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	中崎鉄也 ほか	4				2	A519	集中
E301	森林科学演習	森林科学科教員				2	2	2	通年
E302	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		R5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R5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R5年度開講せず
E406	森林科学特別科目VI						1		集中R5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R5年度開講せず
E410	森林科学特別科目X	内海泰弘			*		1		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			
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。

＜平成28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. 平成29年度以降に担当学年が変更になった科目については、変更前の担当学年科目として取り扱う。
（「大気環境学」は2回生担当、「森林・人間関係学」、「樹木生理学」、「森林生化学I」、「高分子合成化学」は3回生担当とする。）
4. 「森林基礎科学A～F」、「森林基礎科学実習I～II」、「樹木植物概論」、「生物材料物性学I」、「森林高分子科学I」のいずれかの単位を修得した場合、これらの単位を上記1の卒業要件に含めることができる。
5. 平成28年度入学者については、「森林科学概論B」、「森林科学概論III」、「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ができない。
6. 「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2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スキル実習」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。