

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I	森林科学科教員	2				2		
E104	森林科学概論II	森林科学科教員	2				2		
E105	森林科学概論III	生存圏研究所・フィールド研究センター教員	2				2		集中
E106	森林基礎科学A	井鷲裕司 高部圭司 北島 薫 岡田直紀 小野田雄介	2				2		
E107	森林基礎科学B	高部圭司 本田与一	2				2		
E108	森林基礎科学C	高野俊幸 和田昌久		2			2		
E109	森林基礎科学D	藤井義久 仲村匡司 村田功二 築瀬佳之 澤田 豊		2			2		
E110	森林基礎科学E	北山兼弘 小杉緑子 大澤 晃 壇浦正子		2			2		
E111	森林基礎科学F	神崎 護 柴田昌三 小杉賢一朗 松下幸司 中谷加奈		2			2		
E112	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	北島 薫 神崎 護		2			2		
E122	樹木生理学	岡田直紀		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		
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				2	2		
E134	樹木細胞生理学	高部圭司			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			2		2		
E146	リグニン化学	上高原浩				2	2		
E147	森林有機化学	高野俊幸					2		
E151	生物材料物性学I	仲村匡司 藤井義久 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		
E154	木材加工学I	藤井義久			2		2		
E155	木材加工学II	藤井義久				2	2		
E161	森林生産学	大澤 晃 壇浦正子			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
E162	森林生態学	北山兼弘					2						
E163	群集生態学	大澤直哉					2						
E164	森林水文学	小杉緑子					2						
E171	森林・人間関係学	神崎 護			2								
E172	森林計画学	松下幸司					2						
E173	森林法律論	松下幸司					2						
E174	造園学	柴田昌三					2						
E175	緑地植物学	柴田昌三						2					
E176	緑地計画論	深町加津枝						2					
E177	砂防学I	小杉賢一朗						2					
E178	砂防学II	中谷加奈 小杉賢一朗						2					
E181	生物圏情報学I	守屋和幸 大手信人 三田村啓理 小山里奈						2	A235				
E182	生物圏情報学II	大手信人 守屋和幸 小山里奈 三田村啓理						2					
E183	バイオマスエネルギー	河本晴雄						2					
E191	森林育成学	徳地直子 長谷川尚史 石原正恵						2					
E192	森林環境学	吉岡崇仁 中島 皇 坂野上なお						2					
E193	生態系シミュレーション	石原正恵 伊勢武史 小林和也 中川 光						2	集中				
E194	木材保存学	吉村 剛 畑 俊充						2					
E195	木質材料学	矢野浩之 梅村研二						2					
E196	木構造学	五十田博 藤井義久 築瀬佳之						2					
E197	木材情報学	杉山淳司						2					
E200	大気環境学	川島茂人						2	3学科（資源生物科学 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	D305				
E202	森林経済学	三谷羊平						2	D317				
E203	測量学	鬼塚健一郎						2	C123				
E204	水理学	宇波耕一						2	C117				
E205	土壌学I	舟川晋也						2	A201				
E206	土壌学II	舟川晋也						2	A311				
E207	材料力学	中嶋 洋						2	C116				
E208	構造解析学	村上 章						2	C125				
E209	振動学	飯田訓久						2	C142				
E210	熱力学及び伝熱工学	清水 浩						2	C143				
E211	応用数学	飯田訓久 竹内潤一郎						2	C114				
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				
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	岡田直紀 大澤 晃 檀浦正子				*			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	大澤直哉 井鷲裕司 金子隆之 神崎 護 高柳 敦 山崎理正 北島 薫				4	2			
E235	応用生態学実験及び実験法	北山兼弘 大澤直哉 井鷲裕司 金子隆之 神崎 護 高柳 敦 山崎理正 北島 薫				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 勝山正則 正岡直也				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 粟野達也				8	4			
E238	バイオマス化学実験及び実験法	和田昌久 久住亮介 上高原浩 坂本正弘 中沢威人 吉岡まり子 杉村和紀				8	4			
E239	木材加工学実験及び実験法	藤井義久 澤田 豊 築瀬佳之				4	2			
E240	造園学実習I	柴田昌三				4	2			
E241	造園学実習II	柴田昌三					4	2		
E242	建築設計・製図実習	南 宗和					3	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)	
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)	
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)	
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)	
E255	グリーンエネルギー ファーム論と実習	中崎鉄也ほか6名	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	H30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	佐野雄三				*			1	集中
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	木川りか				*			1	集中
E406	森林科学特別科目VI								1	集中 H30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	味戸克裕				*			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	

【卒業の要件及び履修上の注意】

<平成30年度入学者>

- 1回生配当科目から6単位以上、2回生配当科目から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。
- 3～4回生配当科目（課題研究を除く）から40単位以上を修得すること。
- 「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。
- 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。
- 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「上級学年配当科目履修希望届」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。
- 「特別森林実習I」と「同II」は、他大学の演習林等が開講する公開森林実習である。
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。

<平成29年度入学者>

- 1回生配当科目から6単位以上、2回生配当科目から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。
- 3～4回生配当科目（課題研究を除く）から40単位以上を修得すること。
- 「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、平成30年度に新設された「生態系シミュレーション」を、上記2の卒業要件として含めることができない。
- 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。
- 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「上級学年配当科目履修希望届」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。
- 「特別森林実習I」と「同II」は、他大学の演習林等が開講する公開森林実習である。
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。

<平成28年度以前入学者>

- 1回生配当科目から6単位以上、2回生配当科目から10単位以上を修得すること。
- 3～4回生配当科目（課題研究を除く）から46単位以上を修得すること。
- 平成29年度以降に配当学年が変更になった科目については、変更前の配当学年科目として取り扱う。
（「大気環境学」は2回生配当、「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回生配当とする。）
- 平成28年度以降に新設された「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の1の卒業要件として含めることができる。
- 平成28年度入学者については、平成30年度に新設された「森林科学概論III」を、上記の1の卒業要件として含めることができない。
- 平成27年度以前入学者については、平成28年度以降に新設された「森林科学概論I～III」を、上記の1の卒業要件として含めることができない。
- 「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、平成30年度に新設された「生態系シミュレーション」を、上記2の卒業要件として含めることができない。
- 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。
- 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「上級学年配当科目履修希望届」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。
- 「特別森林実習I」と「同II」は、他大学の演習林等が開講する公開森林実習である。
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。