

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		
E106	森林基礎科学B	高部圭司 本田与一		2							2		
E107	森林基礎科学C	高野俊幸 和田昌久			2						2		
E108	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		
E109	森林基礎科学E	北山兼弘 小杉緑子 大澤 晃 壇浦正子			2						2		
E110	森林基礎科学F	神崎 護 柴田昌三 小杉賢一朗 松下幸司			2						2		
E111	専門外国書講読	小杉賢一朗 深町加津枝 吉岡まり子 村田功二					2				2		
E112	森林科学特別科目I	森林科学科教員							(随 時)		2		H29年度開講せず
E113	森林科学特別科目II	彦坂幸毅					*				1		集中
E114	森林科学特別科目III	佐野雄三						*			1		集中
E115	森林科学特別科目IV	岸 肇						*			1		集中
E116	森林科学特別科目V	木川りか						*			1		集中
E117	森林科学特別科目VI	梶本卓也							*		1		集中
E118	森林科学特別科目VII	落合雪野							*		1		集中
E119	コンピュータ利用と森林科学	仲村匡司 栗野達也 今西純一 檀浦正子						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	高分子合成化学	西尾嘉之			2						2		
E142	高分子物性学	西尾嘉之				2					2		
E143	バイオマス複合材料化学	吉岡まり子						2			2		
E144	生物材料物理化学	木村恒久						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				
E145	生物材料構造学	和田昌久							2			2		
E146	セルロース化学	高野俊幸						2				2		
E147	リグニン化学	上高原浩							2			2		
E148	森林有機化学	高野俊幸									2	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	仲村匡司						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		
E162	森林生態学	北山兼弘						2				2		
E163	群集生態学	大澤直哉							2			2		
E164	森林水文学	小杉緑子						2				2		
E171	森林・人間関係学	神崎 護							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	今西純一 柴田昌三									2	2		
E176	緑地計画論	深町加津枝									2	2		
E177	砂防学I	小杉賢一朗						2				2		
E178	砂防学II	中谷加奈 小杉賢一朗								2		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	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	2		
E183	バイオマスエネルギー	河本晴雄									2	2		
E191	森林植物生態学	伊勢武史 石原正恵						2				2		
E192	森林育成学	徳地直子 長谷川尚史							2			2		
E193	森林環境学	吉岡崇仁 中島 皇							2			2		
E194	森林資源管理学	舘野隆之輔 小林和也 坂野上なお								2		2		集中
E195	木材保存学	吉村 剛 畑 俊充									2	2		
E196	木質材料学	矢野浩之 梅村研二									2	2		
E197	木構造学	五十田博 藤井義久 築瀬佳之									2	2		
E198	木材情報学	杉山淳司									2	2		
E200	大気環境学	川島茂人									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	D317	
E203	測量学	鬼塚健一郎									2	2	C123	

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				
E204	水理学	宇波耕一					2	2	C117	
E205	土壌学I	舟川晋也					2	2	A201	
E206	土壌学II	舟川晋也					2	2	A311	
E207	材料力学	中嶋 洋					2	2	C116	
E208	構造解析学	村上 章					2	2	C125	
E209	振動学	飯田訓久					2	2	C142	
E210	熱力学及び伝熱工学	清水 浩					2	2	C143	
E211	応用数学	飯田訓久 竹内潤一郎					2	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	森林総合実習及び実習法	森林科学科・フィールド研 究センター教員			4			2		
E232	森林生物学実験及び実験法	森林科学科教員			4			2		
E233	森林物理学実験及び実験法	森林科学科教員			4			2		
E234	森林基礎化学実験及び実験法	森林科学科教員			4			2		
E235	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
E236	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		
E237	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		
E238	樹木の超微形態観察及び観察法	吉永 新 栗野達也				4		2		
E239	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		
E240	木材工学実験及び実験法	仲村匡司 村田功二				4		2		
E241	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		
E242	バイオマス化学実験及び実験法I	上高原浩 坂本正弘 本田与一 中沢威人				4		2		
E243	バイオマス化学実験及び実験法II	木村恒久 西尾嘉之 和田昌久 吉岡まり子 久住亮介 杉村和紀				4		2		
E244	造園学実習I	柴田昌三 今西純一				4		2		
E245	造園学実習II	柴田昌三 今西純一					4	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			
E246	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	北島 宣ほか8名	4				2	A519 集中	
E301	森林科学演習	森林科学科教員				2	2	通年	
E302	課題研究	森林科学科教員					10	4回生担当	
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29年度入学者>

- 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。
- 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。
- 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。
- 「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。
- 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。
- 平成29年度から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。）
- 平成28年度から新設された森林基礎科学A～F、および平成29年度から新設される「樹木植物概論」、「生物材料物性学I」、「森林基礎科学実習I」、「森林基礎科学実習II」のいずれかの単位を修得した場合、この単位を上記の1, 2の卒業要件として含めることができる。
- 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。
- 「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。