

森林緑地環境科学科

区分	授業科目	開講	単位数		1年次		2年次		3年次		4年次		授業形態	D P	A L	担当教員	備考
			必修	選択	前	後	前	後	前	後	前	後					
学部 共通 科目	基礎植物学	共	2		2								講義	農1		関係教員	*学部共通科目の選択科目から3科目(6単位)取得すること。
	基礎環境資源経済学	共	2			2							講義	農1		関係教員	
	基礎遺伝学	共		2	2								講義	農1		関係教員	
	基礎生態学	共		2		2							講義	農1		関係教員	
	基礎微生物学	共		2		2							講義	農1		関係教員	
	基礎化学	共		2	2								講義	農1		関係教員	
	スマートアグリ入門	共		2		2							講義	農1		関係教員	
専 門 基 盤 科 目	基礎数学 (森林緑地環境科学)	森	2		2								講義	農1		関係教員	
	森林緑地環境科学概論	森	2		2								講義	森1	5, 7	関係教員	
	森林緑地 フィールド実習 I	森	1		1								実習	森1	4, 7	関係教員	集中
	環境計測学	森	2			2							講義	森1	2, 3	高木	
	樹木学	森	2				2						講義	森3	4	高木	
	森林生態学	森	2				2						講義	森1		伊藤 平田(令)	
	水文・気象学	森	2				2						講義	森2		竹下(伸) 篠原	
	森林計測学	森	2				2						講義	森4		光田	
	森林緑地 フィールド実習 II	森	1			1							実習	森1	3, 4 7	関係教員	一部集中
	構造力学	森	2					2					講義	森5		中園	
	基礎物理学 (森林緑地環境科学)	森		2		2							講義	農1		関係教員	
	環境リモート センシング概論	森		2			2						講義	森2		多炭	
	遺伝生態学	森		2			2						講義	森2		西脇	
	測量学	森		2			2						講義	森2		篠原	
	選択科目I群	樹木学実習	森		1			1						実習	森3	4	高木 平田(令)
測量学実習		森		1			1						実習	森2	3, 4	非常勤講師 中園 櫻井	
森林計測学実習		森		1				1					実習	森4	3, 4 7	光田	一部集中

区分	授業科目	開講	単位数		1年次		2年次		3年次		4年次		授業形態	D P	A L	担当教員	備考	
			必修	選択	前	後	前	後	前	後	前	後						
専門科目	木本植物組織学	森	2			2							講義	森3		雉子谷 津山		
	森林経済学	森	2				2						講義	森4		藤掛		
	木材化学	森	2					2					講義	森3		亀井		
	砂防学	森	2					2					講義	森2		清水		
	木材工学	森	2					2					講義	森3		雉子谷 中園		
	森林バイオマス科学	森	2				2						講義	森3	5	亀井		
	森林計画学	森	2						2				講義	森4	2,3 7	光田		
	環境材料学	森	2						2				講義	森5		中園 雉子谷		
	造林学	森	2						2				講義	森4		伊藤		
	景観生態学	森	2							2			講義	森5	2	西脇 伊藤 光田		
	水資源管理学	森	2							2			講義	森2		竹下(伸)		
	専門英語	森	2							2			講義	森1	1,2 7	関係教員		
	卒業論文	森	4									4		共8	1,2 5,7	関係教員		
	選択科目	木本植物組織学実験	森		1			1						実験	森3		雉子谷 津山	
		森林保護学	森		2						2			講義	森4		平田(令)	
		森林利用学	森		2			2						講義	森4		櫻井	
		森林緑地空間情報学	森		2				2					講義	森2		多炭 篠原	
		樹木生態生理学	森		2				2					講義	森3		伊藤 平田(令)	
		国土管理保全学	森		2				2					講義	森2		篠原	
		木材化学実験	森		1				1					実験	森3	2,5 6,7	亀井	
		森林緑地フィールド特別実習	森		1						1			実習	森1	4	関係教員	集中
		森林政策学	森		2						2			講義	森4		藤掛	
		水理学	森		2						2			講義	森2		竹下(伸)	
		土質力学	森		2						2			講義	森2		櫻井	
流域防災保全学		森		2						2			講義	森2		清水 篠原		
農山村環境計画学		森		2						2			講義	森4	2,3	中園		
土壌物理学 (Soil and Water Sciences)		森		2						2			講義	森2		多炭		
農地環境工学	植		2						2			講義	森2		宇田津 槐島			

区分	授業科目	開講	単位数		1年次		2年次		3年次		4年次		授業形態	D P	A L	担当教員	備考
			必修	選択	前	後	前	後	前	後	前	後					
専 門 基 盤 科 目	森林バイオマス科学実験	森		1					1				実験	森3	3,6 7	亀井	
	学外研修	森		1					1				実習	共8	1,7	関係教員	集中
	植物病理学総論	植		2							2		講義	森3		竹下(稔)	
	造林学実験実習	森		1					1				実習	森4	2,3 4,6 7	伊藤 平田(令)	一部集中
	緑の野外実習	森		1					1				実習	森1	4	高木	集中****
	応用力学・水理学	森		2						2			講義	森2		中園 竹下(伸)	
	植生立地学	森		2						2			講義	森1		伊藤 高木 光田	
	森林資源利用化学	森		2					2				講義	森3	5	亀井	
	環境材料科学実験	森		1						1			実験	森5	3	中園 雉子谷 多炭 津山	
	植生調査実習	森		1						1			実習	森4	4	西脇 高木	
	森林計画学実習	森		1						1			実習	森4	3,4 7	光田	一部集中
	森林土木学実習	森		1						1			実習	森4		櫻井	
	照葉樹林保全活用論	地		2							2		講義	森4		西脇 宇田津 藤掛 光田 松岡[R]	地域資源創 成学部開講 科目
	木材保存学	森		2							2		講義	森4		非常勤講師	集中(隔年)
	環境データ サイエンスとAI	森		2							2		講義	共7	8	非常勤講師	集中(隔年)
	昆虫生態学	植		2							2		講義	森1	5	安達	
	土壌肥科学	応		2								2	講義	森3		佐伯	
	植物病理学各論	植		2								2	講義	森3		竹下(稔)	
	雑草防除学	植		2								2	講義	森4	5	松尾	
	総合的害虫管理学	植		2								2	講義	森4	5	安達	
生物学概論 (森林緑地環境科学)	森		2						2			講義			西脇 雉子谷 高木 平田(令) 伊藤	集中****	

* 学部共通科目の選択科目は合計6単位を履修しなければならない。

** 専門基盤科目の選択科目は本学科の選択科目Ⅰ群から2科目4単位以上、選択科目Ⅱ群から2科目2単位以上を履修しなければならない。ただし、専門基盤科目(選択科目)を要件以上に履修した場合、要件を超える分の単位については卒業に必要な専門科目(選択科目)の単位に含めることができる。

*** 専門科目の選択科目は合計30単位以上を履修しなければならない。また、森林緑地環境科学科のカリキュラム表に記載された科目以外に、他の学科及びグローバル人材育成学部教育プログラムコア科目群に記載された科目ならびに他の学部との単位互換が認められた科目の中から10単位までを卒業要件の専門科目(選択科目)の単位に含めることができる。

**** この科目は卒業に必要な単位に含めることはできない。