

植物生産環境科学科

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。	
	基礎化学	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		
	基礎環境資源経済学	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	必修科目	植物生産環境科学概論	植	2		2							講義	農1	5	関係教員		
		植物生産環境科学基礎実験・実習Ⅰ	植	1		1								実験 実習	農1	3,4 5,6	関係教員	
		栽培学	植	2			2							講義	農1	5	鉄村 松尾	
		植物生産環境科学基礎実験・実習Ⅱ	植	1			1							実験 実習	農1	3,4 5,6	関係教員	
	選択科目	GAP概論	植		2		2							講義	植2	5	木下	**専門基盤科目の選択科目から3科目(6単位)以上取得すること。
		生物情報処理学	植		2		2							講義	共7	5,6 7	槐島	
		植物生理学	植		2			2						講義	植1	5,7	稲葉(丈)	
		農地環境工学	植		2			2						講義	植2	5	宇田津 槐島	
		農業経済学	植		2			2						講義	植4	7	狩野	
		野菜園芸学	植		2			2						講義	植1	5	増田	
専門 科目	必修科目	農場実習Ⅰ	植	1				1						実習	植1	4	関係教員	
		農場実習Ⅱ	植	1					1					実習	植1	4	関係教員	
		専門英語	植	2							2			講義	農1	1,2 7	関係教員	
		卒業論文	植	6							6				植4	7	関係教員	
	選択科目Ⅰ群	植物生産科学実験Ⅰ	植		1				1					実験	植1	3,4 6	関係教員	***選択科目Ⅰ群から2科目(2単位)以上取得すること。
		植物生産科学実験Ⅱ	植		1					1				実験	植1	3,6	関係教員	
		植物生産データエンジニアリング	植		1						1			実験	植2	3,4 6,7 8	槐島 木下 日吉 霧村 圖師	
		農業・社会調査実習	植		1						1			実習	植4	4,7	山本(直) 宇田津 狩野	
		企画実習	植		1						1			実習	植1	4	松尾	

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	施設園芸学	植		2		2							講義	植1	5	霧村	***選択科目Ⅱ群から6科目(12単位)以上取得すること。
	昆虫生態学	植		2			2						講義	植1	5	安達	
	果樹園芸学総論	植		2			2						講義	植1	5	鉄村	
	作物学総論	植		2			2						講義	植1	5	湯淺	
	植物病理学総論	植		2			2						講義	植1	5	竹下(稔)	
	農業動力機械学	植		2				2					講義	植2	5,7	槐島	
	雑草防除学	植		2				2					講義	植2	5	松尾	
	植物生産とデータサイエンス	植		2				2					講義	植1	4,6,8	槐島 日吉 霧村 園師	
	生物生産機械学	植		2					2				講義	植2	5	木下	
	生産流通施設学	植		2					2				講義	植2		槐島	
科目Ⅲ群	栽培植物起源論	植		2			2						講義	農1	5	宇田津	
	野菜園芸学各論	植		2			2						講義	植1	5	増田	
	学外体験実習	植		2					2				実習	農1	7	関係教員	集中
	スマート農業インターンシップ	植		1					1				実習	農1	7	関係教員	集中
	総合的害虫管理学	植		2				2					講義	植3	5	安達	
	園芸利用学	植		2				2					講義	植1	3,5,7	園師	
	植物病理学各論	植		2				2					講義	植1	5	竹下(稔)	
	果樹園芸生理学	植		2				2					講義	植1	5	本勝	
	社会統計学	植		2					2				講義	共7	7	山本(直) 宇田津 狩野	
	観賞園芸学	植		2				2					講義	植1	5,7	稲葉(靖)	
果樹園芸学各論	植		2					2				講義	植1		鉄村 本勝		
水文・気象学	森		2						2			講義	植2		竹下(伸) 篠原		

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 Ⅲ 群	農業経営学	植		2					2				講義	植2		山本(直)	
	グローバルアグリ体験講座	植		2					2				講義 実習	植4	1,7	関係教員	集中
	GAP指導員講座	植		1					1				講義	植2	3,5	非常勤講師	集中
	フィールド実践実習(農場)	植		2					2				実習	植1	4	関係教員	
	生物生産システム工学	植		2					2				講義	植2	5	非常勤講師	集中(隔年)
	国際農業論	植		2					2				講義	植4		西[R]	地域資源創 成学部で開 講
	青果代謝生理学	植		2					2				講義	植1	5	圖師	
	農業政策論	植		2					2				講義	植4	7	狩野	
	作物生産学	植		2					2				講義	植1	1,5	湯淺	
	生物応用力学	植		2					2				講義	植2	5,7	梶島	
	生物計測工学	植		2					2				講義	植2	5,8	日吉	
	農業技術者倫理	植		1					1				講義	共1	3,5	非常勤講師	集中
	植物バイオテクノロジー	畜		2					2				講義	植1	2	権藤 田中(秀)	
	樹木生態生理学	森		2					2				講義	植3		伊藤 平田	
	土壌肥料学	応		2					2				講義	植1		佐伯	
	植物遺伝・育種学	応		2					2				講義	植1		國武	
	農産物流通論	植		2					2				講義	植2		山本(直)	
	物理学概論	植		2			2						講義			梶島 木下 日吉	集中****
生物学概論(植物生産環境科学)	植		2			2						講義			関係教員	集中****	

(注意) 科目の担当教員は変更になる場合がある。

* 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合計6単位以上を履修しなければならない。ただし、6単位を超える分の単位については本学科の専門科目{選択科目(選択科目Ⅲ群)}の単位に含めることができる。

*** 専門科目の選択科目は、本学科の選択科目Ⅰ群から2科目2単位以上、選択科目Ⅱ群から6科目12単位以上を履修し、選択科目Ⅲ群の履修単位と合計して58単位以上を履修しなければならない。また、植物生産環境科学のカリキュラム表に記載された科目以外に、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から8単位までを卒業要件の専門科目(選択科目Ⅲ群)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。