

令和2年度 環境園芸学科 分野・専攻別 履修モデル(全体版) 2020.4.3版

ゴシック：学科必修科目 桃字・緑字・青字：各分野選択必修科目

分野	園芸学			造園学			自然環境			
	専攻	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	
1-3年次	教養科目(学生便覧参照)									
単位小計	最低取得29(教養)	29	最低取得29(教養)	29	最低取得29(教養)	29	最低取得29(教養)	29	最低取得32(教養)	32
1年次前期	環境園芸概論	2								
	環境園芸実験実習Ⅰ	2								
1年次後期	生命科学	2								
	環境科学	2								
2年次前期	環境園芸実験実習Ⅱ	2								
	植物資源科学	2								
2年次後期	園芸学概論	2	園芸学概論	2	造園学概論	2	造園学概論	2	土壌肥料学	2
	土壌肥料学	2	土壌肥料学	2	基礎製図演習Ⅰ	2	基礎製図演習Ⅱ	2	植物学	2
単位小計	最低取得16(専門)	18	最低取得16(専門)	20	最低取得16(専門)	16	最低取得16(専門)	16	最低取得16(専門)	16
2年次通年	学外研修(環境園芸)	2								
	農業経済学	4								
3年次前期	花卉園芸総論	2	花卉園芸総論	2	造園ガーデニング実習Ⅰ	2	造園ガーデニング実習Ⅰ	2	環境緑地論	2
	果樹園芸総論	2	果樹園芸総論	2	花卉園芸総論	2	花卉園芸総論	2	昆虫学	2
3年次後期	環境保全型農業論	2	環境保全型農業論	2	造園植栽論	2	造園植栽論	2	測量学Ⅰ	2
	野菜園芸総論	2	野菜園芸総論	2	ピオトープ論	2	ピオトープ論	2	測量学実習Ⅰ	2
4年次前期	植物遺伝学	2	植物遺伝学	2	果樹園芸総論	2	果樹園芸総論	2	樹木学	2
	植物病理学	2	植物病理学	2	植物病理学	2	植物病理学	2	ピオトープ論	2
4年次後期	作物栽培学	2	作物栽培学	2	昆虫学	2	樹木学	2	造園植栽論	2
	植物生態学	2	植物生態学	2	樹木学	2	庭園学	2	環境保全型農業論	2
5年次前期	昆虫学	2	昆虫学	2	庭園学	2	庭園学演習	4	植物生態学	2
	園芸生産環境実験実習Ⅰ	2	植物生理・生化学	2	庭園学演習	4	庭園学演習	4	環境アセスメント論	2
5年次後期	植物生理・生化学	2	植物生理・生化学	2	庭園学演習	4	庭園学演習	4	植物病理学	2
	植物生理・生化学	2	植物生理・生化学	2	庭園学演習	4	庭園学演習	4	植物生理・生化学	2
単位小計	最低取得32(専門)	42	最低取得32(専門)	44	最低取得32(専門)	34	最低取得32(専門)	38	最低取得32(専門)	42
3年次通年	インターンシップ	2								
	インターンシップ	2								
3年次前期	技術者倫理	2								
	種苗生産学	2	種苗生産学	2	敷地計画論	2	敷地計画論	2	環境調査及び再生論	2
3年次後期	農業科学	2	農業科学	2	園芸療法論	2	園芸療法論	2	動物生態学	2
	農業機械学	2	園芸植物育種学概論	2	景観論	2	景観論	2	水辺環境論実習	2
4年次前期	熱帯植物論	2	環境関連法	2	緑化学	2	緑化学	2	有害動物各論	2
	園芸植物育種学概論	2	環境植物論	2	園芸療法実習	2	敷地計画論演習	4	環境関連法	2
4年次後期	作物学各論Ⅰ	2	植物バイオ・育種実験	2	敷地計画論演習	4	コピュータ/CAD演習	2	環境植物論	2
	農業政策論Ⅰ	2	植物バイオ・育種実験	2	コピュータ/CAD演習	2	造園施工実習	2	自然体験実習	2
5年次前期	農産物流通原論	2	造園施工実習	2	環境関連法	2	種苗生産学	2	種苗生産学	2
	環境気象学	2	有害動物各論	2	有害動物各論	2	有害動物各論	2	緑化学	2
5年次後期	環境気象学	2	有害動物各論	2	有害動物各論	2	有害動物各論	2	環境気象学	2
	環境気象学	2	有害動物各論	2	有害動物各論	2	有害動物各論	2	環境気象学	2
単位小計	最低取得34(専門)	36	最低取得34(専門)	26	最低取得34(専門)	48	最低取得34(専門)	44	最低取得34(専門)	34
4年次前期	専攻演習Ⅱ(前期)	2								
	専攻演習Ⅲ(後期)	2								
4年次後期	卒業論文(通年)	6								
	卒業論文(通年)	6								
単位小計	最低取得10	10								
位合計	卒業要件125以上	135	卒業要件125以上	129	卒業要件125以上	137	卒業要件125以上	137	卒業要件125以上	134

令和2年度 環境園芸学科【園芸学分野】カリキュラムマップ（履修モデル）2020.4.3版

			DP1	DP2	DP3	DP5	DP3	DP4		DP5	
			知識・理解	技能	思考・判断・表現	関心・意思・態度					学科独自性
環境園芸学科 園芸学分野			専門分野の知識・理解	専門分野のスキル	課題発見・分析・解決力	プレゼンテーション力	実践力（チャレンジ力）	社会的責任・倫理感	生涯能力	コミュニケーション力	(高度な専門力)
学位授与方針 DP(ディプロマポリシー)			園芸・造園・自然環境に関わる専門的な方法論と知識	園芸学分野とその関連分野において、専門職業人と	専門分野において修得した知識や技術を駆使して課	自分の考えを論理的にプレゼンテーションできる	持続可能な循環型社会の実現に向けて、幅広く社会に貢	技術を正しく応用するために必要な、社会的責任感	農業分野において、自然と人間との調和を生産にわ	地域や組織の中で他者と協力して、問題解決に向けて	得意分野を持つ豊かな個性を兼ね備える
専門基礎科目	環境園芸概論	COM101M	1	◎				○			
	環境園芸実験実習Ⅰ	COM102E	2		◎			○			
	環境園芸実験実習Ⅱ	COM103E	3		◎			○			
	環境科学	ENV101M	4	◎		○			○		
	生命科学	BIO101M	5	◎		○			○		
	植物資源科学	HOR101M	6	◎		○			○		
	技術者倫理	PHR101M	7						◎		
専門必修科目	専攻演習Ⅰ	COM301E	8		◎	○	○				○
	専攻演習Ⅱ	COM302E	9		◎	○	○				○
	専攻演習Ⅲ	STH401M	10		◎	○	○				○
	卒業論文	STH402M	11		○	◎	○				○
専門選択必修科目	園芸学概論			◎	○			○			
	花卉園芸総論	HOR201M	12	◎	○						
	果樹園芸総論	HOR202M	13	◎	○						
	環境保全型農業論	HOR203M	14	◎	○	○			○		
	蔬菜園芸総論	HOR204M	15	◎	○	○					
	植物遺伝学	HOR231M	16	○	◎	○					○
	植物病理学	HOR232M	17	○	◎			○			
	作物栽培学	HOR205M	18	◎				○			
	植物生態学	BIO201M	19	◎	○			○		○	
	昆虫学	BIO203M	20	○							◎
	園芸植物細胞工学	HOR233M	21	○	◎	○					○
	種苗生産学	HOR301M	22		◎	○		○			
	園芸利用学	HOR321M	23	◎	○	○					
	総合防除論	HOR302M	25		◎	○		○			○
施設園芸学	HOR303M	26		◎	○						
農産物流通論	HOR304M	27	○							◎	
専門選択科目	植物学	BIO102M	28	◎	○	○					
	環境気象学	HOR305M	29	◎							
	微生物学	BIO103M	30		◎			○		○	
	土壌肥料学	HOR102M	33	◎							
	学外研修(環境園芸)	COM201E	35	○	○	◎					
	園芸生産環境実験実習Ⅰ	HOR221E	36		◎	○		○			○
	園芸生産環境実験実習Ⅱ				◎	○					○
	農業経済学	HOR206M	37	○	◎	◎					
	植物生理・生化学			◎	◎	○					
	農産物流通原論	HOR306M	50	○							◎
	遺伝子工学	HOR236M	52		◎	○	○		○		
	花卉園芸各論	HOR207M	56		◎	○					○
	果樹園芸各論	HOR208M	58		◎	○					○
	環境保全園芸論	HOR209M	60		◎	○		○			○
	植物バイオ・育種演習	HOR237E	63	○	◎	○					○
	植物バイオ・育種実験			○	◎	○					○
	作物学各論Ⅰ	HOR307M	64	◎		○					○
	作物学各論Ⅱ	HOR308M	65	◎		○					○
	蔬菜園芸各論	HOR210M	77	◎	○	○					
	環境関連法	LNS303M	86		◎	○					○
	環境植物学概論	NAT301M	87	◎							○
	園芸植物育種学概論	HOR322M	94	○	◎	○					○
	熱帯植物学概論	HOR309M	100	◎	○						
	農業機械学	HOR310M	101	◎							
	農業政策論Ⅰ	HOR311M	106					○		◎	
	農業政策論Ⅱ	HOR312M	107					○		◎	
	インターンシップ	COM303E	108					◎	○		○
生物統計学	HOR327M	112	○	◎	○					○	
農業経営診断論	HOR314M	119			◎		○				
農薬科学	HOR315M	120		◎	○		○	○			

令和2年度 環境園芸学科【園芸学分野】カリキュラムツリー（履修モデル）2020.4.3版

学習・教育目標				1年		2年		3年		4年	
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
DP1	知識・理解	専門分野の知識・理解	園芸・造園・自然環境に関わる専門的な方法論と知識を体系的に理解している	環境園芸概論 環境科学 生命科学	植物資源科学 園芸学概論 土壌肥料学 植物学		園芸利用学	作物学各論Ⅰ 環境植物論 熱帯植物論 農業機械学 環境気象学	作物学各論Ⅱ		
						植物病理学 昆虫学 学外研修（環境園芸） 植物遺伝学 農業経済学	園芸植物細胞工学 学外研修（環境園芸） 植物バイオ・育種演習 農業経済学	園芸植物育種学概論 植物バイオ・育種実験 農産物流通原論	生物統計学 農産物流通論		
DP2	技能	専門分野のスキル	園芸学分野とその関連分野において、専門職業人として必要とされる基本的・基礎的技能を身につける	微生物学 環境園芸実験実習Ⅰ	環境園芸実験実習Ⅱ	野菜園芸総論 植物病理学 学外研修（環境園芸） 園芸生産環境実験実習Ⅱ 植物遺伝学 植物生理・生化学	学外研修（環境園芸） 遺伝子工学 花卉園芸各論 果樹園芸各論 環境保全園芸論 園芸生産環境実験実習Ⅱ 野菜園芸各論 園芸植物細胞工学 植物バイオ・育種演習	種苗生産学 園芸植物育種学概論 植物バイオ・育種実験 環境関連法 農業科学	専攻演習Ⅰ 総合防除論 施設園芸学 生物統計学	専攻演習Ⅱ	専攻演習Ⅲ
					園芸学概論 植物学	花卉園芸総論 果樹園芸総論 環境保全型農業論 植物生態学	園芸利用学	熱帯植物論		卒業論文	卒業論文
DP3	思考・判断・表現	課題発見・分析・解決力	専門分野において修得した知識や技術を駆使して、課題発見、問題解決できる能力	環境科学 生命科学	植物資源科学 植物学	学外研修（環境園芸） 農業経済学	学外研修（環境園芸） 農業経済学 園芸利用学 遺伝子工学 花卉園芸各論 果樹園芸各論 環境保全園芸論 園芸生産環境実験実習Ⅱ 野菜園芸各論 園芸植物細胞工学 植物バイオ・育種演習		農業経営診断論	卒業論文	専攻演習Ⅲ 卒業論文
					環境科学 生命科学	環境保全型農業論 野菜園芸総論 植物遺伝学 植物生理・生化学	種苗生産学 作物学各論Ⅰ 園芸植物育種学概論 植物バイオ・育種実験 環境関連法 農業科学	専攻演習Ⅰ 総合防除論 施設園芸学 作物学各論Ⅱ 生物統計学	専攻演習Ⅱ	専攻演習Ⅲ	
DP5		プレゼンテーション力	自分の考えを論理的にプレゼンテーションすることができる				遺伝子工学		専攻演習Ⅰ	専攻演習Ⅱ 卒業論文	専攻演習Ⅲ 卒業論文
DP3	関心・意思・態度	実践力（チャレンジ力）	持続可能な循環型社会の実現に向けて、幅広く社会に貢献できる	環境園芸概論 環境園芸実験実習Ⅰ 微生物学	環境園芸実験実習Ⅱ 園芸学概論	植物病理学 作物栽培学 植物生態学 園芸生産環境実験実習	環境保全園芸論	インターンシップ 種苗生産学 農業科学 農業政策論Ⅰ	インターンシップ 総合防除論 農業政策論Ⅱ 農業経営診断論		
社会的責任・倫理感		技術を正しく応用するために必要な、社会的責任感と倫理観を身につけて、農業分野において、自然と人間との調和を生涯にわたって維持し、地域や組織の中で他者と協力して、問題解決に向	環境科学 生命科学	植物資源科学		遺伝子工学	技術者倫理 農業科学 インターンシップ 農業科学 インターンシップ 農業政策論Ⅰ	インターンシップ			
生涯能力			微生物学		環境保全型農業論 植物生態学						
コミュニケーション力			環境園芸実験実習Ⅰ	環境園芸実験実習Ⅱ	園芸生産環境実験実習Ⅰ	園芸生産環境実験実習Ⅱ	環境関連法 インターンシップ 農産物流通原論	専攻演習Ⅰ インターンシップ	専攻演習Ⅱ 卒業論文	専攻演習Ⅲ 卒業論文	
学科独自性		（高度な専門力）	得意分野を持つ豊かな個性を兼ね備える			昆虫学 植物遺伝学	花卉園芸各論 果樹園芸各論 環境保全園芸論 園芸植物細胞工学 植物バイオ・育種演習	作物学各論Ⅰ 園芸植物育種学概論 植物バイオ・育種実験 環境植物論 分子育種学	総合防除論 作物学各論Ⅱ 生物統計学	専攻演習Ⅱ 卒業論文	専攻演習Ⅲ 卒業論文

令和2年度 環境園芸学科【造園学分野】カリキュラムマップ(履修モデル)2020.4.3版

環境園芸学科 造園学分野	科目記号	No.	DP1	DP2	DP3	DP5	DP3	DP4		DP5	学科独自性 (高度な専門力) 得意分野な個性を兼ね備える	
			知識・理解	技能	思考・判断・表現		関心・意思・態度					
			専門分野の知識・理解	専門分野のスキル	課題発見・分析・解決力	プレゼンテーション力	実践力(チャレンジ力)	社会的責任・倫理感	生涯能力	コミュニケーション力		
学位授与の方針 DP(ディプロマポリシー)			造園・自然環境・園芸に関する専門的な方法論と知識を体系的に理解している	造園学分野とその関連分野において、専門職業人として必要とされる基本的・基礎的の技能を身につける	専門分野において修得した知識や技術を駆使して、課題発見、問題解決できる能力	自分の考えを論理的にプレゼンテーションできる	持続可能な循環型社会の実現に向けて、幅広く社会に貢献できる	技術を正しく応用するため必要な、社会的責任感と倫理観を身につけている	農業分野において、自然と人間との調和を生涯にわたり認識する	地域や組織の中で他者と協力して、問題解決に向けて行動できる		
専門基礎科目	環境園芸概論	COM101M	1	◎				○				
	環境園芸実験実習 I	COM102E	2		◎			○				
	環境園芸実験実習 II	COM103E	3		◎			○		○		
	環境科学	ENV101M	4	◎		○			○			
	生命科学	BI0101M	5	◎		○			○			
	植物資源科学	HOR101M	6	◎		○			○			
専門必修科目	技術者倫理	PHR101M	7						◎			
	専攻演習 I	COM301E	8		○	◎	○	○				
	専攻演習 II	COM302E	9		○	◎	○	○				
専門選択必修科目	専攻演習 III	STH401M	10		○	◎	○	○				
	卒業論文	STH402M	11			◎	○		○	○	○	
	造園学概論	LNS201M	12	◎	○						○	
	基礎製図演習 I	LNS211E	13		◎		○				○	
	基礎製図演習 II	LNS211E	14		◎		○				○	
	庭園学	LNS207M	15	◎	○	○						
	造園ガーデニング実習 I	LNS212E	16		◎					○		
	花卉園芸総論	HOR201M	17	◎	○							
	造園ガーデニング実習 II	LNS213E	18		◎			○		○		
	世界の庭園と歴史	LNS206M	19	◎				○				
	造園緑地実習 I	LNS215E	20		◎	○				○		
	樹木医学	NAT206M	21		○	◎						
	花卉園芸各論	HOR207M	22		◎	○						
	敷地計画論	LNS305M	23		◎	○			○		○	
	園芸療法論	LNS301M	24		◎				○	○		
	景観論	LNS304M	25	◎	○	○		○				
	緑化工学	LNS307M	26		◎			○				
	造園ガーデン材料論	LNS302M	27		◎			○	○			
	都市緑地論	LNS310M	28	◎	○	○		○				
	建築学概論	LNS308M	29	◎		○	○					
	都市計画論	LNS309M	30	◎	○	○		○				
	専門選択科目	植物学	BI0102M	31	◎	○	○					
		樹木学	NAT201M	32		○						◎
		土壌肥料学	HOR102M	33	◎							
		学外研修(環境園芸)	COM201E	34			◎			○	○	
		果樹園芸総論	HOR202M	35	◎	○						
		昆虫学	BI0203M	36	○							◎
		植物病理学	HOR232M	37	○	◎			○			
		造園植栽論	LNS202M	38		◎			○	○		○
		測量学 I	NAT204M	39		◎						
測量学実習 I		NAT212E	40		◎							
蔬菜園芸総論		HOR204M	41		◎	○						
ピオトープ論		LNS203M	42		◎			○	○			
ガーデニング特別実習		LNS321E	43		◎	○	○			○	○	
自然緑地計画論		LNS205M	44	◎	○	○		○				
自然緑地計画論演習		LNS214E	45		◎	○	○					
総合防除論		HOR302M	46		◎	○		○			○	
庭園学演習		LNS217E	47		◎	○	○					
園芸療法実習		LNS322E	48		◎			○				
環境関連法		LNS303M	49	◎	○			○				
コンピュータ・CAD演習		LNS323E	50		◎		○				○	
敷地計画論演習		LNS324E	51		◎	○	○				○	
種苗生産学		HOR301M	52		◎			○				
造園管理論		LNS306M	53	◎	○							
造園施工実習		LNS325E	54		◎	○					○	
都市緑地論演習		LNS326E	55		◎	○	○				○	
盆栽論		LNS311M	56		◎				○	○		
有害動物各論			57	○							◎	

令和2年度 環境園芸学科【造園学分野】カリキュラムツリー(履修モデル)2020.4.3版

学習・教育目標				1年		2年		3年		4年	
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
DP1	知識・理解	専門分野の知識・理解	造園・自然環境・園芸に関わる専門的な方法論と知識を体系的に理解している	環境科学 生命科学 植物学 環境園芸概論	植物資源科学 土壌肥料学	花卉園芸総論 果樹園芸総論	庭園学	世界の庭園と歴史 自然緑地計画論	環境関連法 景観論	都市計画論 都市緑地論 建築学概論 造園管理学	
DP2	技能	専門分野のスキル	造園学分野とその関連分野において、専門職業人として必要とされる基本的・基礎的の技能を身につける	環境園芸実験実習Ⅰ	基礎製図演習Ⅰ 基礎製図演習Ⅱ	造園植栽論 ビオトープ論 植物病理学 野菜園芸総論	庭園学演習	造園緑地実験Ⅰ 花卉園芸各論	敷地計画論 種苗生産学 緑化学	造園ガーデン材料論 盆栽論 総合防除論	
				環境園芸実験実習Ⅱ	造園学概論 植物学	樹木学 庭園学 花卉園芸総論 果樹園芸総論	樹木医学 自然緑地計画論	敷地計画論演習 コンピュータ・CAD演習 造園施工実習	造園緑地論演習 都市緑地論演習 ガーデニング特別実習		
DP3	思考・判断・表現	課題発見・分析・解決力	専門分野において修得した知識や技術を駆使して、課題発見、問題解決できる能力	環境科学 生命科学 植物学	植物資源科学	学外研修(環境園芸)	庭園学 庭園学演習 野菜園芸総論	樹木医学 自然緑地計画論 自然緑地計画論演習 造園緑地実験Ⅰ 花卉園芸各論	専攻演習Ⅰ 景観論 敷地計画論 敷地計画論演習 種苗生産学 造園施工実習	専攻演習Ⅱ 都市緑地論 都市緑地論演習 都市計画論 建築学概論 総合防除論 ガーデニング特別実習	専攻演習Ⅲ 卒業論文
DP5		プレゼンテーション力	自分の考えを論理的にプレゼンテーションできる		基礎製図演習Ⅰ 基礎製図演習Ⅱ	庭園学演習	自然緑地計画論演習	専攻演習Ⅰ 敷地計画論演習 コンピュータ・CAD演習	専攻演習Ⅱ 建築学概論 都市緑地論演習 ガーデニング特別実習	専攻演習Ⅲ	卒業論文
DP3		実践力(チャレンジ力)	持続可能な循環型社会の実現に向けて、幅広く社会に貢献できる	環境園芸概論 環境園芸実験実習Ⅰ	環境園芸実験実習Ⅱ	造園植栽論 ビオトープ論 植物病理学	自然緑地計画論	専攻演習Ⅰ 景観論 緑化学 種苗生産学	専攻演習Ⅱ 造園ガーデン材料論 都市計画論 総合防除論	専攻演習Ⅲ	
DP4	関心・意思・態度	社会的責任・倫理感	技術を正しく応用するために必要な、社会的責任感と倫理観を身につけている	環境科学 生命科学	植物資源科学	ビオトープ論	世界の庭園と歴史 造園ガーデン実習Ⅱ	技術者倫理 環境関連法 敷地計画論 園芸療法論 園芸療法実習	都市緑地論 造園ガーデン材料論		卒業論文
		生涯能力	農業分野において、自然と人間との調和を生産にわたり認識する			学外研修(環境園芸) 造園植栽論 ビオトープ論			盆栽論		
DP5		コミュニケーション力	地域や組織の中で他者と協力して、問題解決に向けて行動できる	環境園芸実験実習Ⅰ	環境園芸実験実習Ⅱ	学外研修(環境園芸) 造園ガーデン実習Ⅰ	造園緑地実験Ⅰ 造園ガーデン実習Ⅱ	園芸療法論	盆栽論 都市緑地論演習 ガーデニング特別実習		卒業論文
学科独自性	(高度な専門力)		得意分野を持つ豊かな個性を兼ね備える			樹木学 昆虫学 造園植栽論		有害動物各論			
					基礎製図演習Ⅰ 基礎製図演習Ⅱ		敷地計画論 敷地計画論演習 コンピュータ・CAD演習 造園施工実習	ガーデニング特別実習 総合防除論	卒業論文		

令和2年度 環境園芸学科【自然環境分野】カリキュラムマップ(履修モデル)2020.4.3版

			DP1	DP2	DP3	DP5	DP3	DP4		DP5	学科独自性 (高度な専門力)
			知識・理解	技能	思考・判断・表現	関心・意思・態度					
環境園芸学科 自然環境分野	科目記号		専門分野の知識・理解	専門分野のスキル	課題発見・分析・解決力	プレゼンテーション力	実践力(チャレンジ力)	社会的責任・倫理感	生涯能力	コミュニケーション力	得意分野を持つ豊かな個性を兼ね備える
			自然環境・造園・園芸に関する専門的な方法論と知識を体系的に理解している	自然環境分野とその関連分野において、専門職業人として必要とされる基本的・基礎的技術	専門分野において修得した知識や技術を駆使して、課題発見、問題解決できる能力	自分の考えを論理的にプレゼンテーションできる	持続可能な循環型社会の実現に向けて、幅広く社会に貢献できる	技術を正しく応用するために必要な、社会的責任感と倫理観を身につけている	農業分野において、自然との調和を生涯にわたり認識する	地域や組織の中で他者と協力して、問題解決に向けて行動できる	
学位授与方針 DP(ディプロマポリシー)											
専門基礎科目	環境園芸概論	COM101M	1	◎					○		
	環境園芸実験実習Ⅰ	COM102E	2		◎				○		○
	環境園芸実験実習Ⅱ	COM103E	3		◎				○		○
	環境科学	ENV101M	4	◎		○			○		
	生命科学	BIO101M	5	◎		○			○		
	植物資源科学	HOR101M	6	◎		○			○		
	技術者倫理	PHR101M	7						◎		
専門必修科目	専攻演習Ⅰ	COM301E	8		◎	○	○				○
	専攻演習Ⅱ	COM302E	9		◎	○	○				○
	専攻演習Ⅲ	STH401M	10		◎	○	○				○
	卒業論文	STH402M	11		○	◎	○				○
専門選択必修科目	環境緑地論	NAT203M	12	◎	○						
	昆虫学	BIO203M	13	○							◎
	測量学Ⅰ	NAT204M	14		◎						
	測量学Ⅱ	NAT205M	15		◎						
	樹木学	NAT201M	16		○						◎
	バイオトープ論	LNS203M	17		◎			○	○	○	
	造園植栽論	LNS202M	18		◎			○		○	○
	環境保全型農業論	HOR203M	19	◎	○	○			○		
	水辺環境論	NAT207M	20	◎	○			○	○	○	
	有害動物各論		21	○							◎
	自然環境実習	NAT211E	22		◎	○					○
	測量学実習Ⅰ	NAT205M	23		◎						
	測量学実習Ⅱ	NAT213E	24		◎						
	樹木医学	NAT206M	25		○	◎		○			
	動物分類学	NAT303M	26		○	○					○
	自然緑地計画論	LNS205M	27	◎	○	○		○			
	環境調査及び再生論	NAT302M	28		◎	○	○	○	○		○
	動物生態学	BIO301M	29	◎							
	水辺環境論実習	NAT312E	30		◎						
	環境緑地論実習	NAT313E	31		◎						
動物生理学	NAT305M	32			○					◎	
専門選択科目	植物学	BIO102M	33	◎	○	○					
	土壌肥料学	HOR102M	34	◎							
	学外研修(環境園芸)	COM201E	35			◎				○	○
	植物生態学	BIO201M	36	◎	○						
	環境アセスメント論	NAT202M	37		○			◎			○
	植物病理学	HOR232M	38	○	◎			○			
	植物生理・生化学			◎	◎	○					
	環境保全園芸論	HOR209M	40		◎	○		○			○
	インターンシップ	COM303E	41					◎	○		○
	環境関連法	LNS303M	42	◎	○				○		
	環境植物論	NAT301M	43	◎							○
	自然体験実習	NAT311E	44				○		○	○	◎
	種苗生産学	HOR301M	45		◎	○		○			
	緑化工学	LNS307M	47		◎			○			
	環境気象学	HOR305M	48	◎							
	総合防除論	HOR302M	49		◎	○		○			○
	生物統計学	HOR327M	50	○	◎	○					○
博物館概論	COM306M	126		◎							
博物館経営論	COM307M	127		◎							
博物館資料論	COM308M	128		◎							
博物館資料保存論	COM309M	129		◎							
博物館展示論	COM310M	130		◎							
博物館教育論	COM311M	131		◎							
博物館情報・メディア論	COM312M	132		◎							
博物館実習	COM304E	133		○		○				◎	

令和2年度 環境園芸学科【自然環境分野】カリキュラムツリー(履修モデル)2020.4.3版

学習・教育目標			1年		2年		3年		4年		
			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
DP1	知識・理解	専門分野の知識・理解	造園・自然環境・園芸に関する専門的な方法論と知識を体系的に理解している	環境園芸概論 環境科学 生命科学 植物学	植物資源科学 土壌肥料学	環境緑地論 造園植栽論 環境保全型農業論 植物生態学 植物生理学 昆虫学 植物病理学	水辺環境論 環境保全園芸論 自然緑地計画論	動物生態学 環境植物論 環境関連法 環境気象学			
								有害動物各論	生物統計学		
DP2	技能	専門分野のスキル	自然環境分野とその関連分野において、専門職業人として必要とされる基本的・基礎的スキルを身につける	環境園芸実験実習Ⅰ	環境園芸実験実習Ⅱ	測量学Ⅰ 測量学実習Ⅰ ピオトープ論 造園植栽論 植物病理学 環境緑地論 樹木学 環境保全型農業論 植物生態学 環境アセスメント論 植物生理・生化学	自然環境実習 測量学Ⅱ 測量学実習Ⅱ 動物分類学 環境保全園芸論 水辺環境論 樹木医学 自然緑地計画論	環境調査及び再生論 水辺環境論実習 種苗生産学 緑化学	環境緑地論実習 総合防除論 生物統計学 専攻演習Ⅰ	専攻演習Ⅱ	専攻演習Ⅲ
					植物学			環境調査及び再生論 環境関連法		卒業論文	卒業論文
DP3	思考・判断・表現	課題発見・分析・解決力	専門分野において修得した知識や技術を駆使して、課題発見、問題解決できる能力を身に付ける	環境科学 生命科学 植物学	植物資源科学	環境保全型農業論 植物生理学	学外研修(環境園芸) 樹木医学 自然環境実習 動物分類学 自然緑地計画論 環境保全園芸論	環境調査及び再生論 種苗生産学	動物生理学 総合防除論 生物統計学	卒業論文	卒業論文
DP5		プレゼンテーション力	自分の考えを論理的にプレゼンテーションできる能力を身に付ける						環境調査及び再生論 自然体験実習	専攻演習Ⅰ	専攻演習Ⅱ 卒業論文
DP3	関心・意思・態度	実践力(チャレンジ力)	持続可能な循環型社会の実現に向けて、幅広く社会に貢献できる能力を身に付ける	環境園芸概論 環境園芸実験実習Ⅰ	環境園芸実験実習Ⅱ	環境アセスメント論 ピオトープ論 造園植栽論 植物病理学	水辺環境論 樹木医学 自然緑地計画論 環境保全園芸論	インターンシップ 環境調査及び再生論 種苗生産学 緑化学	インターンシップ 総合防除論		
DP4		社会的責任・倫理感	技術を正しく応用するために必要な、社会的責任感と倫理観を身に付ける	環境科学 生命科学	植物資源科学	ピオトープ論	水辺環境論	技術者倫理 インターンシップ 環境調査及び再生論 環境関連法 自然体験実習	インターンシップ		
DP5		生涯能力	農業分野において、自然と人間との調和を生産にわたり認識する能力を身に付ける				学外研修(環境園芸) ピオトープ論 造園植栽論 環境保全型農業論	学外研修(環境園芸) 水辺環境論	自然体験実習		
DP5		コミュニケーション力	地域や組織の中で他者と協力して、課題を解決する能力を身に付ける	環境園芸実験実習Ⅰ	環境園芸実験実習Ⅱ	学外研修(環境園芸) 環境アセスメント論	学外研修(環境園芸) 自然環境実習	自然体験実習 インターンシップ 環境調査及び再生論	インターンシップ 専攻演習Ⅰ	専攻演習Ⅱ 卒業論文	専攻演習Ⅲ 卒業論文
学科独自性		(高度な専門力)	得意分野を持つ豊かな個性を兼ね備える			昆虫学 樹木学 造園植栽論	動物分類学 環境保全園芸論	環境調査及び再生論 環境植物論	総合防除論 生物統計学	専攻演習Ⅱ 卒業論文	専攻演習Ⅲ 卒業論文