

農業専門課程 スマート農業テクノロジー科（2年制）カリキュラム表(修業年限2年)

区分	科目名	必修・選択の別	1年次	2年次	合計時間数	実務教員担当
専門科目 学科授業	植物学概論	必修	32		32	
	野菜栽培学	必修	32		32	32
	植物病理学	必修	32		32	
	農業機械	必修		32	32	
	栽培学特論	必修		32	32	
	IoT農業論	必修	32		32	
	農業経営	必修	32		32	
	作物栽培学	必修	32		32	32
	土壌肥料学	必修		32	32	
	アグリビジネス論 I	必修	32		32	
	植物生理学	必修		64	64	
	マーケティング I	必修		32	32	
	基礎化学	必修	64		64	
(学科授業時間数小計)			288	192	480	64
専門科目 実習授業	農業基礎総合実習	必修	192		192	192
	先進農業派遣実習	必修		192	192	
	施設栽培実習I	必修	128		128	128
	施設栽培実習II	必修		128	128	
	IoT技術実習	必修	96		96	
	先進農業技術実習	必修		128	128	
	化学実験	必修		96	96	
	植物工学実験	必修		96	96	
(実習授業時間数小計)			416	640	1056	320
専門科目授業時間数			704	832	1536	384
一般科目 学科授業	農業基礎論	必修	32		32	
	就職実務	必修	64	32	96	
	一般教養	必修	16		16	
	日本の農業	選択②	64		64	
(学科授業時間数小計)		選択①	112	32	144	0
		選択②	176	32	208	
一般科目 実習授業	OA実習	選択①	64		64	
	地域活動	必修	32	32	64	
(実習授業時間数小計)		選択①	96	32	128	0
		選択②	32	32	64	0
一般科目授業時間数		選択①	208	64	272	0
		選択②	208	64	272	0
年間授業時間数		選択①	912	896	1808	384
		選択②	912	896	1808	384

農業専門課程 食料農業経営科 栽培コース カリキュラム表(修業年限2年)

区分	科目名	必修・選択の別	1年次	2年次	合計	実務教員担当
専門科目 学科授業	植物学概論	必修	32		32	
	野菜栽培学	必修	32		32	32
	植物病理学	必修	32		32	
	農業機械	必修		32	32	
	農業法規	必修		32	32	
	農産物加工論	必修	32		32	
	農業経営	必修	32		32	
	作物栽培学	必修	32		32	32
	土壌肥料学	必修		32	32	
	アグリビジネス論 I	必修	32		32	
	農業簿記基礎	必修	64		64	
	マーケティング I	必修		32	32	
	果樹栽培学	必修	32		32	
	グリーン・ツーリズム論	必修		32	32	
	現代農業の課題 I	必修		64	64	
(学科授業時間数小計)			320	224	544	64
専門科目 実習授業	農業基礎総合実習	必修	192		192	192
	農業経営体派遣実習 I	必修		192	192	
	水稻栽培実習 I	必修	96		96	96
	水稻栽培実習 II	必修		96	96	
	果樹・野菜栽培実習 I	必修	96		96	96
	果樹・野菜栽培実習 II	必修		96	96	
	食品加工実習 I	必修		96	96	
	プロジェクト実習 I	必修		96	96	
(実習授業時間数小計)			384	576	960	384
専門科目授業時間数			704	800	1504	448
一般科目 学科授業	就職実務	必修	64	32	96	
	農業基礎論	必修	32		32	
	一般教養	必修	16		16	
	日本の農業	選択①	64		64	
(学科授業時間数小計)		必修	112	32	144	0
		必修+選択①	176	32	208	
一般科目 実習授業	OA実習	選択②	64		64	
	地域活動	必修	32	32	64	
(実習授業時間数小計)		必修	96	32	128	0
		必修+選択②	32	32	64	0
一般科目授業時間数		必修+選択①	208	64	272	0
		必修+選択②	208	64	272	0
年間授業時間数		選択①	912	864	1776	448
		選択②	912	864	1776	448

農業専門課程 食料農業経営科 フードビジネスコース カリキュラム表(修業年限2年)

区分	科目名	必修・選択の別	1年次	2年次	合計	実務教員担当
専門科目 学科授業	植物学概論	必修	32		32	
	野菜栽培学	必修	32		32	32
	農業法規	必修		32	32	
	農産物加工論	必修	32		32	
	農業経営	必修	32		32	
	作物栽培学	必修	32		32	32
	アグリビジネス論Ⅰ	必修	32		32	
	農業簿記基礎	必修	64		64	
	品質管理	必修	64		64	
	栄養学	必修		64	64	
	HACCP	必修		64	64	
(学科授業時間数小計)			320	160	480	64
専門科目 実習授業	農業基礎総合実習	必修	192		192	192
	フードコーディネーター実習Ⅰ	必修		128	128	
	フードコーディネーター実習Ⅱ	必修		64	64	
	水稲栽培実習Ⅰ	必修	96		96	96
	果樹・野菜栽培実習Ⅰ	必修	96		96	96
	食品開発実習	必修		160	160	
	プロジェクト実習Ⅰ	必修		96	96	
	企業連携実習	必修		192	192	
(実習授業時間数小計)			384	640	1024	384
専門科目授業時間数			704	800	1504	448
一般科目 学科授業	就職実務	必修	64	32	96	
	農業基礎論	必修	32		32	
	一般教養	必修	16		16	
	日本の農業	選択①	64		64	
(学科授業時間数小計)		必修	112	32	144	0
		必修+選択①	176	32	208	
一般科目 実習授業	OA実習	選択②	64		64	
	地域活動	必修	32	32	64	
(実習授業時間数小計)		必修	32	32	64	0
		必修+選択②	96	32	128	0
一般科目授業時間数		必修+選択①	208	64	272	0
		必修+選択②	208	64	272	0
年間授業時間数		選択①	912	864	1776	448
		選択②	912	864	1776	448

農業専門課程 大学併修農業総合科(4年制) カリキュラム表(修業年限4年)

区分	科目名	必修・選択の別	1年次	2年次	3年次	4年次	合計	実務教員担当
専門科目 学科授業	植物学概論	必修	32				32	
	野菜栽培学	必修	32				32	32
	植物病理学	必修	32				32	
	農業機械	必修		32			32	
	農業法規	必修		32			32	
	農業経営	必修	32				32	
	農産物加工論	必修	32				32	
	作物栽培学	必修	32				32	32
	土壌肥料学	必修		32			32	
	アグリビジネス論 I	必修	32				32	
	農業簿記基礎	必修	64				64	
	果樹栽培学	必修	32				32	
	マーケティング I	必修		32			32	
	グリーン・ツーリズム論	必修		32			32	
	現代農業の課題 I	必修		64			64	
	栄養学	必修			64		64	
	品質管理	必修	64				64	
	HACCP	必修			64		64	
(学科授業時間数小計)			384	224	128	0	736	64
専門科目 実習授業	農業基礎総合実習	必修	192				192	192
	農業経営体派遣実習 I	必修		192			192	
	企業連携実習	必修			192		192	
	食品開発実習	必修				160	160	
	フードコーディネーター実習 I	必修			128		128	
	フードコーディネーター実習 II	必修				64	64	
	水稻栽培実習 I	必修	96				96	96
	水稻栽培実習 II	必修		96			96	
	果樹・野菜栽培実習 I	必修	96				96	96
	果樹・野菜栽培実習 II	必修		96			96	
	食品加工実習 I	必修		96			96	
	プロジェクト実習 I	必修		96			96	
	プロジェクト実習 II	必修				96	96	
卒業研究	必修				160	160		
(実習授業時間数小計)			384	576	320	480	1760	384
専門科目授業時間数			768	800	448	480	2496	448
一般科目 学科授業	就職実務	必修	64	32	16	16	128	
	農業基礎論	必修	32				32	
	一般教養	必修	16				16	
(学科授業時間数小計)			112	32	16	16	176	0
一般科目 実習授業	OA実習	必修	64				64	
	地域活動	必修	32	32	32	32	128	
(実習授業時間数小計)			96	32	32	32	192	0
一般科目授業時間数			208	64	48	48	368	0
放送大学		必修	64	64	608	288	1024	0
年間授業時間数			1040	928	1104	816	3888	448

農業専門課程 バイオテクノロジー科 醸造・食品技術コース(2年制) カリキュラム表(修業年限2年)

区分	科目名	必修・選択の別	1年次	2年次	合計時間数	実務教員担当	
専門科目 学科授業	基礎化学	必修	64		64		
	品質管理	必修	64		64	64	
	生物学	必修	64		64		
	微生物学	必修	64		64		
	危険物	選択※	50※		50※		
	生化学	必修		64	64		
	分子生物学	必修		64	64		
	遺伝子工学	必修		64	64		
	栄養学	必修		64	64		
	HACCP	必修		64	64		
	酒類一般・醸造学	必修		64	64		
(学科授業時間数小計)			256	384	640	64	
専門科目 実習授業	化学実験	必修	96		96		
	微生物実験	必修	96		96		
	生命工学実験	必修	160		160		
	食品開発実習	必修		160	160	160	
	醸造実習	必修		160	160	160	
(実習授業時間数小計)			352	320	672	320	
専門科目授業時間数			608	704	1312	384	
一般科目 学科授業	色彩	必修	32		32		
	プレゼンテーション技法	必修		64	64		
	就職実務	必修	64	32	96		
	一般教養	必修	16	52	68		
	日本の農業	選択②	64		64		
(学科授業時間数小計)		選択①	112	148	260	0	
		選択②	176	148	324	0	
一般科目 実習授業	OA実習	選択①	64		64		
	地域活動	必修	32	32	64		
	(実習授業時間数小計)		選択①	96	32	128	0
		選択②	32	32	64	0	
一般科目授業時間数			選択①	208	180	388	0
			選択②	208	180	388	0
年間授業時間数			選択①	816	884	1700	384
			選択②	816	884	1700	384

凡例:※「危険物」未取得者のみ受講、授業時間数合計には含まれません

農業専門課程 バイオテクノロジー科 環境エンジニアコース(2年制) カリキュラム表(修業年限2年)

区分	科目名	必修・選択の別	1年次	2年次	合計時間数	実務教員担当	
専門科目 学科授業	基礎化学	必修	64		64		
	品質管理	必修	64		64	64	
	生物学	必修	64		64		
	微生物学	必修	64		64		
	危険物	選択※	50※		50※		
	生化学	必修		64	64		
	分子生物学	必修		64	64		
	遺伝子工学	必修		64	64		
	環境科学工学	必修		64	64		
	環境生物学	必修		64	64		
	分析化学	必修		64	64		
(学科授業時間数小計)			256	384	640	64	
専門科目 実習授業	化学実験	必修	96		96		
	微生物実験	必修	96		96		
	生命工学実験	必修	160		160		
	環境学化学実験Ⅰ	必修		160	160	160	
	環境学化学実験Ⅱ	必修		160	160	160	
(実習授業時間数小計)			352	320	672	320	
専門科目授業時間数			608	704	1312	384	
一般科目 学科授業	色彩	必修	32		32		
	プレゼンテーション技法	必修		64	64		
	就職実務	必修	64	32	96		
	一般教養	必修	16	52	68		
	日本の農業	選択②	64		64		
(学科授業時間数小計)		選択①	112	148	260	0	
		選択②	176	148	324	0	
一般科目 実習授業	OA実習	選択①	64		64		
	地域活動	必修	32	32	64		
	(実習授業時間数小計)		選択①	96	32	128	0
		選択②	32	32	64	0	
一般科目授業時間数			選択①	208	180	388	0
			選択②	208	180	388	0
年間授業時間数			選択①	816	884	1700	384
			選択②	816	884	1700	384

凡例:※「危険物」未取得者のみ受講、授業時間数合計には含まれません

農業専門課程 大学併修バイオ総合科（4年制）カリキュラム表（修業年限4年）

区分	科目名	必修・選択の別	1年次	2年次	3年次	4年次	合計時間数	実務教員担当
専門科目 学科授業	基礎化学	必修	64				64	
	品質管理	必修	64				64	64
	生物学	必修	64				64	
	微生物学	必修	64				64	
	危険物	選択	50※				50※	
	生化学	必修		64			64	
	分子生物学	必修		64			64	
	遺伝子工学	必修		64			64	
	環境科学工学	必修		64			64	
	環境生物学	必修		64			64	
	分析化学	必修		64			64	
	酒類一般・醸造学	必修				64	64	
	(学科授業時間数小計)			256	384	64	0	704
専門科目 実習授業	化学実験	必修	96				96	
	微生物実験	必修	96				96	
	生命工学実験	必修	160				160	
	環境学化学実験Ⅰ	必修		160			160	160
	環境学化学実験Ⅱ	必修		160			160	160
	食品開発実習	必修			160		160	160
	醸造実習	必修				160	160	160
	卒業研究実習	必修				320	320	
(実習授業時間数小計)			352	320	160	480	1312	640
専門科目授業時間数			608	704	224	480	2016	704
一般科目 学科授業	色彩	必修	32				32	
	プレゼンテーション技法	必修		64			64	
	就職実務	必修	64	32	16		112	
	一般教養	必修	16	52			68	
(学科授業時間数小計)			112	148	16	0	276	0
一般科目 実習授業	OA実習	必修	64				64	
	地域活動	必修	32	32	32	32	128	
(実習授業時間数小計)			96	32	32	32	192	0
一般科目授業時間数			208	180	48	32	468	0
(専門学校授業時間小計)			816	884	272	512	2484	704
放送大学		必修	64	64	608	288	1024	0
年間授業時間数(含放送大学)			880	948	880	800	3508	704

※「危険物」未取得者のみ受講、授業時間数合計には含まれません

※2年次は環境エンジニアコースの実習・専門科目、3、4年次は醸造食品開発コースの実習・専門科目に参加

農業専門課程 フラワーデザイン科フラワーコーディネートコース（2年制）カリキュラム表(修業年限2年)

区分	科目名	必修・選択の別	1年次	2年次	合計時間数	実務教員担当
専門科目 学科授業	樹木学(集中)	必修		32	32	
	植物学概論	必修	32		32	
	販売サービス	必修	32		32	
	植物病理学	必修	32		32	
	園芸福祉概論	必修	32		32	
	いけばな	必修		32	32	
	フラワークラフト	必修		32	32	
	フラワーカラー	必修	32		32	
	フラワービジネス論	必修	48		48	
	ガーデンデザイン論	必修	32		32	
	栽培学	必修	32		32	
	セレモニーフラワー論	必修		32	32	
	フラワーアレンジ概論	必修		32	32	
	簿記	必修		32	32	
(学科授業時間数小計)			272	192	464	0
専門科目 実習授業	基礎園芸実習	必修	128		128	128
	フラワーデザイン実習	必修	32		32	
	植物病理学実験	必修		32	32	
	植物育成管理学実習	必修		64	64	
	ガーデニング実習Ⅰ	必修	48		48	
	ガーデニング実習Ⅱ	必修		48	48	
	環境デザイン実習Ⅰ	必修	96		96	96
	フラワーコーディネート実習Ⅰ	必修	64		64	64
	園芸総合実習Ⅰ	必修	128		128	
	園芸総合実習Ⅱ	必修		128	128	
	ゼミナール	必修		96	96	
	フラワーコーディネート実習Ⅱ	必修		96	96	
	プロジェクト実習	必修		96	96	
(実習授業時間数小計)			496	560	1056	288
専門科目授業時間数			768	752	1520	288
一般科目 学科授業	就職実務	必修	64	32	96	
	一般常識	必修	16		16	
(学科授業時間数小計)			80	32	112	0
一般科目 実習授業	OA実習	必修	96		96	
	地域活動	必修	32	32	64	
(実習授業時間数小計)			128	32	160	0
一般科目授業時間数			208	64	272	0
年間授業時間数			976	816	1792	288



農業専門課程 フラワーデザイン科植物園芸デザインコース（2年制）カリキュラム表（修業年限2年）

区分	科目名	必修・選択の別	1年次	2年次	合計時間数	実務教員担当
専門科目 学科授業	樹木学(集中)	必修		32	32	
	植物学概論	必修	32		32	
	販売サービス	必修	32		32	
	植物病理学	必修	32		32	
	園芸福祉概論	必修	32		32	
	都市計画	選択①		32	32	
	景観論	選択①		32	32	
	フラワーカラー	必修	32		32	
	フラワービジネス論	必修	48		48	
	ガーデンデザイン論	必修	32		32	
	環境保全論	選択①	32		32	
	環境と法規	選択①		32	32	
	施工管理学	選択①		32	32	
	土壌肥料学	必修		32	32	
	樹木医学	必修		32	32	
	栽培学	選択②	32		32	
	セレモニーフラワー論	選択②		32	32	
	簿記	選択②		32	32	
		(学科授業時間数小計)	選択①	272	224	496
		選択②	272	160	432	0
専門科目 実習授業	基礎園芸実習	必修	128		128	128
	フラワーデザイン実習	必修	32		32	
	植物病理学実験	必修		32	32	
	植物育成管理学実習	必修		64	64	
	ガーデニング実習Ⅰ	必修	48		48	
	ガーデニング実習Ⅱ	必修		48	48	
	環境デザイン実習Ⅰ	必修	96		96	96
	フラワーコーディネート実習Ⅰ	必修	64		64	64
	園芸総合実習Ⅰ	必修	128		128	
	園芸総合実習Ⅱ	必修		128	128	
	ゼミナール	必修		96	96	
	環境デザイン実習Ⅱ	必修		96	96	
	生態系調査実習	必修		64	64	
	グリーンコーディネート実習	選択②		64	64	
	(実習授業時間数小計)	選択①	496	528	1024	288
		選択②	496	592	1088	288
	専門科目授業時間数	選択①	768	752	1520	288
		選択②	768	752	1520	288
一般科目 学科授業	就職実務	必修	64	32	96	
	一般常識	必修	16		16	
	(学科授業時間数小計)		80	32	112	0
一般科目 実習授業	OA実習	必修	96		96	
	地域活動	必修	32	32	64	
	(実習授業時間数小計)		128	32	160	0
	一般科目授業時間数		208	64	272	0
	年間授業時間数	選択①	976	816	1792	320
		選択②	976	816	1792	288

農業専門課程 大学併修自然環境総合科（4年制）カリキュラム表（修業年限4年）

区分	科目名	必修・選択の別	1年次	2年次	3年次	4年次	合計時間数	実務教員担当
専門科目 学科授業	基礎化学	必修	64				64	
	生物学	必修	64				64	
	植物学概論	必修	32				32	
	環境保全論	必修	32				32	
	樹木学	必修	32				32	
	植物病理学	必修	32				32	
	ビオトープ概論	必修		32			32	
	微生物学	選択①		64			64	
	ガーデンデザイン論	選択②		32			32	
	造園学	選択②		32			32	
	樹木医学Ⅰ	必修		32			32	
	土壌肥料学	必修		32			32	
	環境と法規	必修		32			32	
	資格試験・公務員対策Ⅰ	必修	32				32	
	資格試験・公務員対策Ⅱ	必修		64			64	
	資格試験・公務員対策Ⅲ	必修			64		64	
	都市計画	必修		32			32	
	景観論	必修				32	32	
	施工管理学	必修				32	32	
	樹木医学Ⅱ	必修				32	32	
	環境社会学	必修		32			32	
科学技術社会論	必修				32	32		
(学科授業時間数小計)		選択①	288	320	64	128	800	0
		選択②	288	320	64	128	800	0
専門科目 実習授業	化学実験	必修	96				96	
	基礎園芸実習	必修	128				128	128
	環境デザイン実習	必修	96				96	96
	昆虫・動物学実習	必修	64				64	
	微生物実験	選択①		96			96	
	検定練習	選択②		96			96	
	環境科学実験	必修		160			160	160
	生態系調査実習Ⅰ	必修		64			64	
	植物育成管理学実習	必修			64		64	
	ガーデニング実習	必修		48	48		96	
	植物病理学実験	必修		32			32	
	生態系調査実習Ⅱ	必修			64		64	
	ゼミナール	必修				96	96	
	卒業研究	必修				256	256	
	(実習授業時間数小計)		選択①	384	400	176	352	1312
		選択②	384	400	176	352	1312	384
専門科目授業時間数		選択①	672	720	240	480	2112	384
		選択②	672	720	240	480	2112	384
一般科目 学科授業	就職実務	必修	64	32	16	16	128	
	一般教養	必修	16				16	
(学科授業時間数小計)			80	16	16	16	128	0
一般科目 実習授業	OA実習	必修	64				64	
	地域活動	必修	32	32	32	32	128	
(実習授業時間数小計)			96	32	32	32	192	0
一般科目授業時間数			176	48	48	48	320	0
放送大学授業			64	64	608	288	1024	
年間授業時間数		選択①	912	832	896	816	3456	384
		選択②	912	832	896	816	3456	384