

農業専門課程 先端農業技術科 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	
	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	128
	IoT技術実習	必修	96		96	
	先進農業技術実習	必修		128	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	576
専門科目授業時間数			704	832	1536	640
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	
	日本の農業 ※	選択B	64		32	
	一般教養	必修	16		16	
(学科授業時間数小計)			112	32	144	0
一般科目実習授業	OA実習	選択A	64		64	
	地域活動	必須	32	32	64	
(実習授業時間数小計)			96	32	128	0
一般科目授業時間数			208	64	272	0
年間授業時間数			912	896	1808	640

※日本の農業は留学生向け開講

農業専門課程 食料農業経営科 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	選択必修(裁)		192	192	
	農業ビジネス演習	選択必修(ア)		128	128	
	農業簿記演習	選択必修(ア)		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	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	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	576
専門科目授業時間数			704	800	1504	640
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	
	日本の農業	選択B	64		32	
	一般教養	必修	16		16	
(学科授業時間数小計)			112	32	144	0
一般科目 実習授業	OA実習	選択A	64		64	
	地域活動	必須	32	32	64	
(実習授業時間数小計)			96	32	128	0
一般科目授業時間数			208	64	272	0
年間授業時間数			912	864	1776	640

※選択必須(裁)栽培コース、(ア)アグリビジネスコースどちらかを選択

※日本の農業は留学生向け開講

農業専門課程 大学併修農業総合科 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	
(学科授業時間数小計)			320	224	0	0	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	
	農業経営体派遣実習Ⅱ	必修			192		192	
	農業経営体派遣実習Ⅲ	必修				192	192	
	農業ビジネス演習	必修			128		128	
	農業簿記演習	必修				64	64	96
	水稻栽培実習Ⅰ	必修	96				96	96
	水稻栽培実習Ⅱ	必修		96			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	512	1792	576
専門科目授業時間数			704	800	320	512	2336	640
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	必須	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			976	928	976	848	3728	640

※休校日でも作物管理・販売実践などをする場合があります

農業専門課程 バイオテクノロジー科（2年制）
醸造・食品技術コース 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B	64		64	
(学科授業時間数小計)			176	148	260	0
一般科目実習授業	OA実習	選択A	64		64	
	地域活動	必修	32	32	64	
(実習授業時間数小計)			96	32	128	0
一般科目授業時間数			272	180	388	0
年間授業時間数			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

選択Bについて 日本の農業は留学生向け開講

農業専門課程 バイオテクノロジー科（2年制）
環境エンジニアコース 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B	64		64	
(学科授業時間数小計)			176	148	260	0
一般科目実習授業	OA実習	選択A	64		64	
	地域活動	必修	32	32	64	
(実習授業時間数小計)			96	32	128	0
一般科目授業時間数			272	180	388	0
年間授業時間数			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

選択Bについて 日本の農業は留学生向け開講

農業専門課程 バイオテクノロジー科（2年制）
食品ビジネスコース 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	
	マーケティング	必修		64	64	
	ビジネス会計	必修		64	64	
(学科授業時間数小計)			256	448	704	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
	商品開発演習	必修		128	128	128
(実習授業時間数小計)			352	288	640	288
専門科目授業時間数			608	736	1344	352
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B	64		64	
(学科授業時間数小計)			176	148	260	0
一般科目実習授業	OA実習	選択A	64		64	
	地域活動	必修	32	32	64	
(実習授業時間数小計)			96	32	128	0
一般科目授業時間数			272	180	388	0
年間授業時間数			816	916	1732	352

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

選択Bについて 日本の農業は留学生向け開講

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	授業科目	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	
	ビジネス会計	必修				64	64	
(学科授業時間数小計)			256	384	64	64	768	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
	商品開発演習	必修			128		128	128
	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				96	96	
(実習授業時間数小計)			352	320	128	416	1216	768
専門科目授業時間数			608	704	192	480	1984	832
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	240	512	2452	832
放送大学		必修	64	64	608	288	1024	
年間授業時間数(含放送大学)			880	948	848	800	3476	832

※「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年次は醸造食品技術/食品ビジネスコースの実習・専門科目に参加

農業専門課程 園芸デザイン科（2年制）
 フラワーコース 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	
	フラワーアレンジ概論	必修		32	32	
	都市計画	必修		32	32	
	景観論	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	32
	簿記	必修		32	32	
(学科授業時間数小計)			272	192	464	32
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	
	プロジェクト実習	必修		96	96	
	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	
	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
	フラワーコーディネート実習Ⅱ	必修		96	96	96
	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	
(実習授業時間数小計)			496	560	1056	384
専門科目授業時間数			768	752	1520	416
一般科目 学科授業	就職実務	必修	64	32	96	
	一般教養	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	416

農業専門課程 園芸デザイン科（2年制）
 ガーデンコース 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	
	土壌肥料学	必修		32	32	
	樹木医学	必修		32	32	32
	都市計画	必修		32	32	
	景観論	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	
	環境保全論	必修	32		32	
	環境と法規	必修		32	32	
	施工管理学	必修		32	32	
(学科授業時間数小計)			272	224	496	32
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	
	生態系調査実習	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	
	環境デザイン実習Ⅰ	必修	96		96	96
	環境デザイン実習Ⅱ	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	
(実習授業時間数小計)			496	528	1024	384
専門科目授業時間数			768	752	1520	416
一般科目 学科授業	就職実務	必修	64	32	96	
	一般教養	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	416