

別表2

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	実務教員担当
専門科目 学科授業	植物学概論	必修	32		32	
	基礎栽培学	必修	80		80	80
	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	
	農業経営学	必修	32		32	
	土壌肥料学	必修		32	32	
	アグリビジネス論	必修	32		32	
	植物生理学	必修		64	64	
	マーケティング	必修		32	32	
	基礎化学	必修	64		64	
(学科授業時間数小計)			304	192	496	80
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		96	96	
	IoT技術実習	必修	96		96	
	先進農業技術実習	必修		96	96	
	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	576	992	320
専門科目授業時間数			720	768	1488	400
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	
	ビジネスマナー	必修	16		16	
	日本の農業	選択②	64		64	
(学科授業時間数小計)			112	32	144	0
			176	32	208	0
一般科目 実習授業	PC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)			96	32	128	0
			32	32	64	0
一般科目授業時間数			208	64	272	0
			208	64	272	0
年間授業時間数			928	832	1760	400
			928	832	1760	400

別表2

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	
	基礎栽培学	必修	80		80	80
	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	
	農業経営学	必修	32		32	
	土壌肥料学	必修		32	32	
	アグリビジネス論	必修	32		32	
	農業簿記基礎	必修	64		64	
	農業簿記演習	必修		48	48	
	マーケティング	必修		32	32	
	現代農業の課題	必修		32	32	
(学科授業時間数小計)			304	208	512	80
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	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	
	農産物加工実習	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			688	784	1472	464
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	
	ビジネスマナー	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	0
一般科目 実習授業	PC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	896	848	1744	464
		選択②	896	848	1744	464

別表2

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	
	基礎栽培学	必修	80				80	80
	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	
	農業経営学	必修	32				32	
	農産物加工論	必修	32				32	
	土壌肥料学	必修		32			32	
	アグリビジネス論	必修	32				32	
	農業簿記基礎	必修	64				64	
	農業簿記演習	必修		48			48	
	マーケティング	必修		32			32	
	現代農業の課題	必修		32			32	
	栄養学	必修				64	64	
HACCP	必修				64	64		
(学科授業時間数小計)			304	208	128	0	640	80
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	必修		192			192	
	企業連携実習	必修			192		192	
	食品開発実習	必修				160	160	
	フードマネジメント実習	必修				160	160	
	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	
	農産物加工実習	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	192	576	1728	384
専門科目授業時間数			688	784	320	576	2368	464
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	
	ビジネスマナー	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	PC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	
年間授業時間数			960	912	976	912	3760	464

別表2

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
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)			112	148	260	0
			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)			96	32	128
			32	32	64	0
一般科目授業時間数			208	180	388	0
			208	180	388	0
年間授業時間数			816	884	1700	384
			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

別表2

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)			112	148	260	0
			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)			96	32	128
			32	32	64	0
一般科目授業時間数			208	180	388	0
			208	180	388	0
年間授業時間数			816	884	1700	384
			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

別表2

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	
	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	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
	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				256	256	
(実習授業時間数小計)			352	320	160	416	1248	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	
年間授業時間数(含放送大学)			880	948	880	800	3508	704

※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

別表2

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
専門科目 実習授業	基礎園芸実習	必修	96		96	96
	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)			464	560	1024	256
専門科目授業時間数			736	752	1488	256
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	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			176	64	240	0
年間授業時間数			912	816	1728	256

別表2

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	
	栽培学	選択②	32		32	
	簿記	選択②		32	32	
	セレモニーフラワー論	選択②		32	32	
	土壌肥料学	必修		32	32	
	樹木医学	必修		32	32	
	(学科授業時間数小計)	選択①	272	224	496	0
	選択②	272	160	432	0	
専門科目 実習授業	基礎園芸実習	必修	96		96	96
	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	464	528	992	256	
	選択②	464	592	1056	256	
専門科目授業時間数	選択①	736	752	1488	256	
	選択②	736	752	1488	256	
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	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		176	64	240	0	
年間授業時間数	選択①	912	816	1728	256	
	選択②	912	816	1728	256	

別表2

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	
	ピオトープ概論	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	96				96	96
	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		352	400	176	352	1280
	選択②		352	400	176	352	1280	352
専門科目授業時間数	選択①		640	720	240	480	2080	352
	選択②		640	720	240	480	2080	352
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		880	832	896	816	3424	352
	選択②		880	832	896	816	3424	352

別表2

農業専門課程 フードマネジメント科（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	実務教員担当
専門科目 学科授業	品質管理	必修	64		64	64
	HACCP	必修	64		64	
	食品学	必修	64		64	64
	食文化・食生活Ⅰ	必修	64		64	
	マーケティング	必修	64		64	
	食品表示Ⅰ	必修	64		64	64
	栄養学Ⅰ	必修	64		64	
	農作物加工論	必修	32		32	
	色彩学	必修	32		32	
	食の安全	必修		64	64	
	食文化・食生活Ⅱ	必修		64	64	
	食品表示Ⅱ	必修		32	32	
	栄養学Ⅱ	必修		64	64	
	食空間マネジメント	必修		64	64	
	フードコーディネート	必修		64	64	
(学科授業時間数小計)			512	352	864	192
専門科目 実習授業	農作物加工実習	必修	96		96	
	プロモーション実習	必修	64		64	
	食品開発実習	必修		160	160	
	フードマネジメント実習	必修		160	160	
	卒業研究	必修		160	160	
(実習授業時間数小計)			160	480	640	0
専門科目授業時間数			672	832	1504	192
一般科目 学科授業	就職実務	必修	64		64	
	一般教養	必修	16		16	
(学科授業時間数小計)			80	0	80	0
一般科目 実習授業	PC実習	必修	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			176	32	208	0
年間授業時間数			848	864	1712	192