

# 農業大学校教育カリキュラム

## (1) 養成部門

### ア 共通科目

#### (ア) 農学部

教 養 科 目 専 門 科 目	実務経験ある 教員等 による 科目	単 位			履 修 時 限		
		計	1年	2年	計	1年	2年
人間関係論		1		1	15		15
くらしと法律		1		1	15		15
体育	○	2	1	1	30	15	15
外国語（英会話）	○	2	1	1	30	15	15
情報処理	○	2	1	1	30	15	15
教養科目計	6	8	3	5	120	45	75
農業経営基礎	2年のみ ○	2	1	1	30	15	15
農業簿記	○	2	1	1	30	15	15
農業気象概論		1		1	15		15
農業機械利用Ⅰ	○	2	2		30	30	
農業機械利用Ⅱ	○	3	3		45	45	
農業機械応用	○	3		3	45		45
農業概論	○	2	2		30	30	
環境保全型農業	○	1		1	15		15
土壌肥料基礎	○	1	1		15	15	
6次産業化論	○	1		1	15		15
農業法人	○	1		1	15		15
農業協同組合と 農業リーダー	○	1		1	15		15
農産物の安心・安全	○	1		1	15		15
GAP概論	○	1	1		15	15	
専門科目計	20	22	11	11	330	165	165
共通科目計	26	30	14	16	450	210	240

#### (イ) 畜産学部

教 養 科 目 専 門 科 目	実務経験ある 教員等 による 科目	単 位			履 修 時 限		
		計	1年	2年	計	1年	2年
人間関係論		1		1	15		15
くらしと法律		1		1	15		15
体育	○	2	1	1	30	15	15
外国語（英会話）	○	2	1	1	30	15	15
情報処理	○	2	1	1	30	15	15
教養科目計	6	8	3	5	120	45	75
農業経営基礎	2年のみ ○	2	1	1	30	15	15
農業簿記	○	2	1	1	30	15	15
農業気象概論		1		1	15		15
農業機械利用Ⅰ	○	2	2		30	30	
農業機械利用Ⅱ	○	3	3		45	45	
農業機械応用	○	3	3		45	45	
農業概論	○	2	2		30	30	
環境保全型農業	○	1		1	15		15
土壌肥料基礎	○	1	1		15	15	
6次産業化論	○	1		1	15		15
農業法人	○	1		1	15		15
農業協同組合と 農業リーダー	○	1		1	15		15
農産物の安心・安全	○	1		1	15		15
GAP概論	○	1	1		15	15	
専門科目計	20	22	14	8	330	210	120
共通科目計	26	30	17	13	450	255	195

イ 専攻科目

(ア) 農学部 野菜科

専攻科目	実務経験ある教員等による科目	単位			履修時限		
		計	1年	2年	計	1年	2年
植物育種	○	1		1	15		15
植物生理		1	1		15	15	
土壌肥料各論	○	2	1	1	30	15	15
土壌診断	○	2	2		30	30	
病害虫診断	○	3	1	2	45	15	30
病害虫防除	○	2	2		30	30	
果菜栽培Ⅰ	○	3	3		45	45	
果菜栽培Ⅱ	○	2	2		30	30	
葉菜栽培	○	2	2		30	30	
根菜栽培	○	2	2		30	30	
園芸施設	○	1	1		15	15	
園芸施設制御	○	2	1	1	30	15	15
野菜経営各論	○	3	1	2	45	15	30
園芸流通	○	2	1	1	30	15	15
野菜加工	○	1	1		15	15	
生物工学総論	○	1		1	15		15
スマート農業概論	○	1	1		15	15	
生物工学実習	○	1		1	45		45
卒業論文	○	8	1	7	120		120
専攻学習	○	24	16	8	1,080	765	315
農家留学研修	○	8		8	360		360
専攻科目計	71	72	39	33	2,070	1,095	975
共通・専攻科目計	97	102	53	49	2,520	1,305	1,215

(イ) 農学部 花き科

専攻科目	実務経験ある教員等による科目	単位			履修時限		
		計	1年	2年	計	1年	2年
植物育種	○	1		1	15		15
植物生理		1	1		15	15	
土壌肥料各論	○	2	1	1	30	15	15
土壌診断	○	2	1	1	30	15	15
病害虫診断	○	3	1	2	45	15	30
病害虫防除	○	2	2		30	30	
切花栽培Ⅰ	○	3	3		45	45	
切花栽培Ⅱ	○	3	3		45	45	
鉢物栽培	○	3	2	1	45	30	15
園芸施設	○	1	1		15	15	
園芸施設制御	○	2	1	1	30	15	15
花き経営各論	○	3	2	1	45	30	15
園芸流通	○	2	1	1	30	15	15
フラワーデザイン	○	1	1		15	15	
生物工学総論	○	1		1	15		15
スマート農業概論	○	1	1		15	15	
生物工学実習	○	1		1	45		45
卒業論文	○	8	1	7	120	15	105
専攻学習	○	24	17	7	1,080	765	315
農家留学研修	○	8		8	360		360
専攻科目計	71	72	39	33	2,070	1,095	975
共通・専攻科目計	97	102	53	49	2,520	1,305	1,215

## (ウ) 農学部 茶業科

専攻科目	実務経験ある教員等による科目	単位			履修時限		
		計	1年	2年	計	1年	2年
育種	○	1	1		15	15	
植物生理	○	1	1		15	15	
土壌肥料各論	○	2	1	1	30	15	15
病害虫	○	2	1	1	30	15	15
製茶化学	○	2	1	1	30	15	15
茶樹栽培	○	5	4	1	75	60	15
茶園機械	○	1	1		15	15	
製茶加工流通	○	6	4	2	90	60	30
茶業経営各論	○	2	1	1	30	15	15
環境保全型茶業	○	1		1	15		15
スマート農業概論	○	1	1		15	15	
茶インストラクター論	○	5	2	3	75	30	45
生物工学総論	○	1	1		15	15	
組織培養		1	1		15	15	
卒業論文	○	8	2	6	120	30	90
専攻学習	○	25	17	8	1,125	765	360
農家留学研修	○	8		8	360		360
専攻科目計	70	72	39	33	2,070	1,095	975
共通・専攻科目計	96	102	53	49	2,520	1,305	1,215

## (エ) 農学部 果樹科

専攻科目	実務経験ある教員等による科目	単位			履修時限		
		計	1年	2年	計	1年	2年
品種	○	2	1	1	30	15	15
植物生理		2	1	1	30	15	15
土壌肥料各論	○	1		1	15		15
環境保全型果樹	○	1	1		15	15	
病害虫	○	4	3	1	60	45	15
スマート農業概論	○	1	1		15	15	
常緑果樹栽培	○	5	3	2	75	45	30
落葉果樹栽培	○	4	3	1	60	45	15
果樹経営各論	○	3	2	1	45	30	15
熱帯果樹栽培	○	2	2		30	30	
果樹流通加工	○	4	2	2	60	30	30
生物工学総論	○	1	1		15	15	
組織培養		1	1		15	15	
生物工学実習	○	2	1	1	90	45	45
卒業論文	○	8	1	7	120	15	105
専攻学習	○	23	16	7	1,035	720	315
農家留学研修	○	8		8	360		360
専攻科目計	69	72	39	33	2,070	1,095	975
共通・専攻科目計	95	102	53	49	2,520	1,305	1,215

## (オ) 畜産学部 肉用牛科

専攻科目	実務経験ある教員等による科目	単位			履修時限		
		計	1年	2年	計	1年	2年
家畜栄養		2	1	1	30	15	15
家畜飼養管理	○	1		1	15		15
畜産施設	○	1		1	15		15
家畜育種		2	1	1	30	15	15
家畜解剖Ⅰ		2	2		30	30	
家畜解剖Ⅱ		1	1		15	15	
家畜生理		1	1		15	15	
家畜繁殖		3	1	2	45	15	30
飼料作物	○	2	1	1	30	15	15
家畜衛生	○	2	1	1	30	15	15
家畜人工授精	○	1	1		15	15	
畜産環境保全	○	2	2		30	30	
肉用牛経営各論	○	3	1	2	45	15	30
畜産流通加工	○	2	2		30	30	
畜産政策	○	1		1	15		15
生物工学総論		1	1		15	15	
受精卵移植	○	2		2	30		30
スマート農業概論	○	1	1		15	15	
家畜登録審査	○	1	1		15	15	
生物工学実習	○	2	1	1	90	45	45
卒業論文	○	8	2	6	120	30	90
専攻学習	○	23	15	8	1,035	675	360
農家留学研修	○	8		8	360		360
専攻科目計	60	72	36	36	2,070	1,020	1,050
共通・専攻科目計	86	102	53	49	2,520	1,275	1,245

## (カ) 畜産学部 酪農科

専攻科目	実務経験ある教員等による科目	単位			履修時限		
		計	1年	2年	計	1年	2年
家畜栄養		2	1	1	30	15	15
家畜飼養管理	○	1		1	15		15
畜産施設	○	1		1	15		15
家畜育種		2	1	1	30	15	15
家畜解剖Ⅰ		2	2		30	30	
家畜解剖Ⅱ		1	1		15	15	
家畜生理		1	1		15	15	
家畜繁殖		3	1	2	45	15	30
飼料作物	○	2	1	1	30	15	15
家畜衛生	○	2	1	1	30	15	15
家畜人工授精	○	1	1		15	15	
畜産環境保全	○	2	2		30	30	
酪農経営各論	○	3	1	2	45	15	30
畜産流通加工	○	2	2		30	30	
畜産政策	○	1		1	15		15
生物工学総論		1	1		15	15	
受精卵移植	○	2		2	30		30
スマート農業概論	○	1	1		15	15	
家畜登録審査	○	1	1		15	15	
生物工学実習	○	2	1	1	90	45	45
卒業論文	○	8	2	6	120	30	90
専攻学習	○	23	15	8	1,035	675	360
農家留学研修	○	8		8	360		360
専攻科目計	60	72	36	36	2,070	1,020	1,050
共通・専攻科目計	86	102	53	49	2,520	1,275	1,245

(キ) 畜産学部 養豚科

専攻科目	実務経験ある教員等による科目	単位			履修時限		
		計	1年	2年	計	1年	2年
家畜栄養		2	1	1	30	15	15
家畜飼養管理	○	2		2	30		30
畜産施設	○	1		1	15		15
家畜育種		2	1	1	30	15	15
家畜解剖 I		2	2		30	30	
家畜解剖 II		1	1		15	15	
家畜生理		1	1		15	15	
家畜繁殖		3	1	2	45	15	30
豚病学	○	1	1		15	15	
家畜衛生	○	2	1	1	30	15	15
家畜人工授精	○	1	1		15	15	
畜産環境保全	○	3	2	1	45	30	15
養豚経営各論	○	3	1	2	45	15	30
畜産流通加工	○	2	2		30	30	
畜産政策	○	1		1	15		15
家畜登録審査	○	1	1		15	15	
生物工学総論		1	1		15	15	
受精卵移植	○	1		1	15		15
スマート農業概論	○	1	1		15	15	
生物工学実習	○	2	1	1	90	45	45
卒業論文	○	8	2	6	120	30	90
専攻学習	○	23	15	8	1,035	675	360
農家留学研修	○	8		8	360		360
専攻科目計	60	72	36	36	2,070	1,020	1,050
共通・専攻科目計	86	102	53	49	2,520	1,275	1,245