

佐賀大学農学部履修細則

(平成16年4月1日制定)

(趣旨)

第1条 農学部学生の教養教育科目及び専門教育科目の履修については、佐賀大学学則(平成16年4月1日制定)、佐賀大学教養教育科目履修規程(平成16年4月1日制定)、佐賀大学教養教育科目履修細則(平成16年4月1日制定)及び佐賀大学農学部規則(平成16年4月1日制定)に定めるもののほか、本細則の定めるところによる。

(共通基礎教育科目)

第2条 共通基礎教育科目中、外国語科目については、英語を必修とし、ドイツ語、フランス語、中国語、朝鮮語の中から1か国語を選択して履修するものとする。ただし、外国人留学生については、この限りでない。

2 共通基礎教育科目中、情報処理科目の演習については、情報基礎演習Ⅰを必修とする。

(専門教育科目)

第3条 各学科及びコースの専門教育科目における専門基礎科目、農学基礎科目及び専門科目の授業科目及び単位等は、別表Ⅰ～Ⅶのとおりとする。

2 前項の授業科目の配当年次は、別に定める。

(外国人留学生の履修)

第4条 外国人留学生は、別表Ⅷに定める授業科目を専門科目における選択科目の一部として履修することができる。

(転入学、編入学及び再入学した者の履修科目等の認定)

第5条 佐賀大学農学部規則第10条に規定する転入学、編入学又は再入学した者の履修科目及び修得単位数の認定については、別に定める。

(履修登録)

第6条 学生は、履修しようとする授業科目について、佐賀大学農学部規則第6条に規定する履修手続を、各学期とも所定の期限までに終えなければならない。

2 前項の履修手続を終えなかった場合、当該学期に受講したすべての授業科目の単位は認定されない。

3 各学期に登録できる授業科目の単位数の上限は、教育職員免許法における教職に関する科目及び集中講義の科目を除き25単位とする。ただし、転入学、編入学又は再入学した者については、この限りでない。

(教育職員免許状)

第7条 教育職員免許状取得に関する科目は、「農学部学生の教育職員免許状取得に関する内規(平成16年4月1日制定)」に定める。

(雑則)

第8条 この細則に定めるもののほか、学生の履修に関し必要な事項は、教授会で定める。

附 則

この細則は、平成16年4月1日から施行する。

附 則(平成17年1月12日改正)

1 この細則は、平成17年4月1日から施行する。

2 平成17年3月31日において現に在学する者(以下この項において「在学者」という。)及び平成17年4月1日以降において在学者の属する年次に転入学、編入学又は再入学する者については、なお従前の例による。

附 則(平成18年2月17日改正)

1 この細則は、平成18年4月1日から施行する。

2 平成18年3月31日において現に在学する者(以下この項において「在学者」という。)及び平成18年4月1日以降において在学者の属する年次に転入学、編入学又は再入学する者については、なお従前の例による。

附 則(平成19年2月21日改正)

この細則は、平成19年4月1日から施行する。

附 則(平成21年1月28日改正)

- 1 この細則は、平成21年4月1日から施行する。
- 2 平成21年3月31日において現に在学する者（以下この項において「在学者」という。）及び平成21年4月1日以降において在学者の属する年次に転入学，編入学又は再入学する者については，なお従前の例による。ただし，改正後の別表Ⅲから別表Ⅶにおける選択科目中「インターンシップⅠ」，「インターンシップⅡ」，「アカデミック英語コミュニケーション」及び「アカデミック英語プレゼンテーション」については，この限りでない。

附 則（平成22年2月17日改正）

- 1 この細則は，平成22年4月1日から施行する。
- 2 平成22年3月31日において現に在学する者（以下「在学者」という。）及び平成22年4月1日以降において在学者の属する年次に転入学，編入学又は再入学する者については，なお従前の例による。

別表Ⅰ

専 門 基 礎 科 目

授 業 科 目	単位	授 業 科 目	単位
数学	2	化学	2
物理学	2	生物学	2

備 考

- (1) 応用生物科学科の学生は、「化学」及び「生物学」を必ず履修しなければならない。
- (2) 生物環境科学科の学生は、上記専門基礎科目の中から4単位以上履修しなければならない。
- (3) 生命機能科学科の学生は、「物理学」、「化学」及び「生物学」を必ず履修しなければならない。
- (4) 各学科の学生が、上記(1)から(3)により当該学科において必要とされる単位数を超えて修得した単位がある場合は、当該単位数を超えて修得した単位は、専門科目(選択科目)の単位として算入する。

別表Ⅱ

農 学 基 礎 科 目

授 業 科 目	単位	授 業 科 目	単位
作物生産学	2	生物化学	2
動物資源開発学	2	食料流通経済学	2
土壌学	2		

備 考

- 6単位を超えて修得した単位は、専門科目(選択科目)の単位として算入する。

別表Ⅲ

応用生物科学科

1 専 門 科 目

○必 修 科 目

授 業 科 目	単位	授 業 科 目	単位
植物生理学	2	応用化学実験	1
熱帯農業論	2	果樹園芸学	2
遺伝学	2	蔬菜園芸学	2
応用動物昆虫学	2	応用生物学実験	1
生物統計学	2	科学英語	2
植物育種学	2	生物科学英語	2
植物病理学Ⅰ	2	生物情報処理演習	2
フィールド科学基礎実習Ⅰ	1	卒業研究	8
生物学実験	1		

○選 択 科 目

授 業 科 目	単位	授 業 科 目	単位
線虫学	2	果樹園芸学実験Ⅰ	1
システム生態学	2	果樹園芸学実験Ⅱ	1
動物行動生態学	2	熱帯作物改良学実験Ⅰ	1
植物工学	2	熱帯作物改良学実験Ⅱ	1
熱帯作物改良学	2	蔬菜花卉園芸学実験Ⅰ	1
動物繁殖生理学	2	蔬菜花卉園芸学実験Ⅱ	1
植物病原学	2	植物分子育種学実験Ⅰ	1
昆虫学	2	植物分子育種学実験Ⅱ	1
フィールド科学基礎実習Ⅱ	1	動物資源開発学実験Ⅰ	1
農業政策論	2	動物資源開発学実験Ⅱ	1
植物発生生理学	2	植物病理学実験Ⅰ	1
植物分子遺伝学	2	植物病理学実験Ⅱ	1
観賞園芸学	2	線虫学実験Ⅰ	1
動物遺伝育種学	2	線虫学実験Ⅱ	1
動物生体生理学	2	昆虫学実験Ⅰ	1
植物病理学Ⅱ	2	昆虫学実験Ⅱ	1
植物生態生理学	2	生態学実験Ⅰ	1
植物栄養学	2	生態学実験Ⅱ	1
動物生産管理学	2	熱帯有用植物学	2
インターンシップⅠ	1	飼料資源学	2
インターンシップⅡ	2	経営資源管理学	2
植物工学実験Ⅰ	1	食用作物学	2
植物工学実験Ⅱ	1	アカデミック英語コミュニケーション	2

植物代謝解析学実験Ⅰ	1	ヨン	2
植物代謝解析学実験Ⅱ	1	アカデミック英語プレゼンテーション ヨン	

2 自由科目

授 業 科 目
他学部開講の専門教育科目 教養教育運営機構が開設する特定プログラム教育科目 応用生物科学科の専門科目を除く他学科開講の専門科目

備 考

上記の自由科目については、10単位に限り専門科目(選択科目)の必要履修単位に算入することができる。

3 専門教育科目の卒業要件単位

区分	単位
専門基礎科目	4
農学基礎科目	6
専門科目	
必修科目	36
選択科目	43
計	89

別表Ⅳ

生物環境科学科（生物環境保全学コース）

1 専 門 科 目

○必 修 科 目

授 業 科 目	単位	授 業 科 目	単位
生物環境保全学概説	2	実験水気圏環境学	2
資源循環生産学概説	2	科学英語	2
地域社会開発学概説	2	生物環境保全学演習	2
実験生物環境保全学	2	卒業研究	8

○選 択 科 目

授 業 科 目	単位	授 業 科 目	単位
環境水理学Ⅰ	2	植物栄養学	2
環境水理学Ⅱ	2	土壌微生物学	2
環境水理学演習Ⅰ	2	システム生態学	2
環境水理学演習Ⅱ	2	測地学演習Ⅰ	2
環境基礎解析学	2	測地学演習Ⅱ	2
環境植物学	2	地盤環境学	2
環境汚染化学	2	地盤環境学Ⅱ	2
応用力学	2	水環境学	2
地球環境学	2	現代環境学	2
気象水文学	2	環境浄化生物学	2
土壌環境科学	2	生物統計学	2
環境化学	2	英書講読	2
測地学Ⅰ	2	インターンシップⅠ	1
測地学Ⅱ	2	インターンシップⅡ	2
生産情報処理学Ⅰ	2	アカデミック英語コミュニケーション	2
植物生態生理学	2	アカデミック英語プレゼンテーション	2

2 自 由 科 目

授 業 科 目
他学部開講の専門教育科目
教養教育運営機構が開設する特定プログラム教育科目
生物環境保全学コースの専門科目を除く他学科開講の専門科目
生物環境保全学コースの専門科目を除く他コース開講の専門科目

備 考

上記の自由科目については、20単位に限り専門科目(選択科目)の必要履修単位に算入することができる。ただし、教養教育運営機構が開設する特定プログラム教育科目については、10単位までとする。

3 専門教育科目の卒業要件単位

区分	単位
専門基礎科目	4
農学基礎科目	6
専門科目	
必修科目	2 2
選択科目	5 7
計	8 9

別表Ⅴ

生物環境科学科（資源循環生産学コース）

1 専門科目

○必修科目

授 業 科 目	単位	授 業 科 目	単位
生物環境保全学概説	2	フィールド科学基礎実習Ⅰ	1
資源循環生産学概説	2	フィールド科学基礎実習Ⅱ	1
地域社会開発学概説	2	生物科学実験実習	2
栽培技術論	2	科学英語	2
栽培環境制御学	2	卒業研究	8
農業生産機械学	2		

○選択科目

授 業 科 目	単位	授 業 科 目	単位
農業資源物質工学	2	動物生産管理学	2
植物生理学	2	資源循環生物学実験実習Ⅰ	1
植物育種学	2	資源循環生物学実験実習Ⅱ	1
農産食品流通貯蔵学	2	資源循環フィールド科学実習	1
環境科学演習(分野演習)	1	遺伝資源フィールド科学実習	1
エネルギー利用学	2	作物学演習Ⅰ	1
応用動物昆虫学	2	作物学演習Ⅱ	1
生産エンジニアリング	2	資源循環フィールド科学演習Ⅰ	1
植物生態生理学	2	資源循環フィールド科学演習Ⅱ	1
生産情報管理学	2	園芸工学演習Ⅰ	1
植物病理学Ⅰ	2	園芸工学演習Ⅱ	1
植物栄養学	2	資源循環生物学演習Ⅰ	1
インターンシップⅠ	1	資源循環生物学演習Ⅱ	1
インターンシップⅡ	2	遺伝学	2
フィールド科学総合実習	2	植物工学	2
雑草学	2	動物繁殖生理学	2
植物遺伝資源学	2	農業政策論	2
設計・製図学	2	植物分子遺伝学	2
CAD利用学	2	動物遺伝育種学	2
果樹園芸学	2	動物生体生理学	2
蔬菜園芸学	2	動物資源開発学実験Ⅰ	1
経営資源管理学	2	動物資源開発学実験Ⅱ	1
生物統計学	2	飼料資源学	2
食用作物学	2	分子生物学	2
環境保全型農業論	2	食糧流通貯蔵学	2
作物学実験実習Ⅰ	1	土壌微生物学	2
作物学実験実習Ⅱ	1	環境浄化生物学	2

園芸工学実験実習Ⅰ	1	食品衛生学	2
園芸工学実験実習Ⅱ	2	農産物利用学	2
生産情報処理学Ⅰ	2	遺伝子工学	2
生産情報処理学Ⅱ	2	応用微生物学	2
植物病原学	2	食品化学	2
熱帯作物改良学	2	生化学	2
応用力学	2	生物資源化学	2
環境基礎解析学	2	生物物理化学	2
地球環境学	2	生物有機化学	2
環境汚染化学	2	微生物学	2
環境水理学Ⅰ	2	物理化学	2
環境化学	2	分子細胞生物学	2
環境植物学	2	分析化学	2
アカデミック英語コミュニケーション	2	有機化学	2
アカデミック英語プレゼンテーション	2		

2 自由科目

授 業 科 目
他学部開講の専門教育科目
教養教育運営機構が開設する特定プログラム教育科目
資源循環生産学コースの専門科目を除く他学科開講の専門科目
資源循環生産学コースの専門科目を除く他コース開講の専門科目

備 考

上記の自由科目については、20単位に限り専門科目(選択科目)の必要履修単位に算入することができる。ただし、教養教育運営機構が開設する特定プログラム教育科目については、10単位までとする。

3 専門教育科目の卒業要件単位

区分	単位
専門基礎科目	4
農学基礎科目	6
専門科目	
必修科目	26
選択科目	53
計	89

別表Ⅵ

生物環境科学科（地域社会開発学コース）

1 専門科目

○必修科目

授 業 科 目	単位	授 業 科 目	単位
生物環境保全学概説	2	地域ビジネス開発論	2
資源循環生産学概説	2	フィールドワーク基礎演習	1
地域社会開発学概説	2	フィールド科学基礎実習Ⅰ	1
地域資源論	2	科学英語	2
人類生態学	2	卒業研究	8

○選択科目

授 業 科 目	単位	授 業 科 目	単位
システム生態学	2	地域ビジネス開発学演習Ⅰ	1
農業資源物質工学	2	地域ビジネス開発学演習Ⅱ	1
環境基礎解析学	2	植物病理学Ⅰ	2
栽培環境制御学	2	エネルギー利用学	2
環境植物学	2	農村開発学	2
環境保全型農業論	2	地域社会論	2
国際環境農業論	2	国際農村保健学	2
土壌環境科学	2	農業会計学	2
生態人類学	2	半島・島嶼産業論	2
食料市場論	2	NPO・NGO論	2
アジア開発教育論	2	食用作物学	2
地域資源学演習Ⅰ	1	生物統計学	2
地域資源学演習Ⅱ	1	熱帯有用植物学	2
人類生態学演習Ⅰ	1	熱帯農業論	2
人類生態学演習Ⅱ	1	観光人類学	2
アジアフィールドワーク	1	人間生物学	2
生産情報処理学Ⅰ	2	環境地理学	2
社会統計学	2	環境社会学	2
生産情報処理学Ⅱ	2	経営資源管理学	2
インターンシップⅠ	1	農業政策論	2
インターンシップⅡ	2	国際地域開発論	2
土壌微生物学	2	アジア比較農業論	2
アカデミック英語コミュニケーション	2		
アカデミック英語プレゼンテーション	2		

2 自 由 科 目

授 業 科 目
他学部開講の専門教育科目
教養教育運営機構が開設する特定プログラム教育科目
地域社会開発学コースの専門科目を除く他学科開講の専門科目
地域社会開発学コースの専門科目を除く他コース開講の専門科目

備 考

上記の自由科目については、20単位に限り専門科目(選択科目)の必要履修単位に算入することができる。ただし、教養教育運営機構が開設する特定プログラム教育科目については、10単位までとする。

3 専門教育科目の卒業要件単位

区分	単位
専門基礎科目	4
農学基礎科目	6
専門科目	
必修科目	24
選択科目	55
計	89

別表Ⅶ

生命機能科学科

1 専 門 科 目

○ 必 修 科 目

授 業 科 目	単位	授 業 科 目	単位
物理化学	2	食品衛生学	2
有機化学	2	栄養化学	2
分析化学	2	食品化学	2
化学実験Ⅰ	1	生化学実験	2
生物有機化学	2	分子生物学	2
生化学	2	化学実験Ⅱ	3
生物物理化学	2	微生物学実験	2
微生物学	2	科学英語	2
生命化学概説	2	生物学基礎実験	1
食糧科学概説	2	卒業研究	8

○ 選 択 科 目

授 業 科 目	単位	授 業 科 目	単位
食糧安全学	2	遺伝子工学	2
食品工学	2	専門外書講読	2
食品機能化学	2	演習	2
分子細胞生物学	2	遺伝学	2
応用微生物学	2	植物生理学	2
海洋生物資源化学	2	生物統計学	2
食糧科学特講	2	環境化学	2
生命化学特講	2	昆虫学	2
化学基礎実験	1	植物病原学	2
インターンシップⅠ	1	地球環境学	2
インターンシップⅡ	2	人間生物学	2
農産物利用学	2	植物栄養学	2
食糧流通貯蔵学	2		
生物資源化学	2		
アカデミック英語コミュニケーション	2		
アカデミック英語プレゼンテーション	2		

2 自 由 科 目

授 業 科 目
他学部開講の専門教育科目 教養教育運営機構が開設する特定プログラム教育科目 生命機能科学科の専門科目を除く他学科開講の専門科目

備 考

上記の自由科目については、10単位に限り専門科目(選択科目)の必要履修単位に算入することができる。

3 専門教育科目の卒業要件単位

区分	単位
専門基礎科目	6
農学基礎科目	6
専門科目	
必修科目	4 5
選択科目	3 2
計	8 9

別表Ⅷ（外国人留学生特別科目）

授 業 科 目	単位	授 業 科 目	単位
農学概論	2	農学演習	2