

岩手大学農学部教育課程規則

(平成16年4月1日制定)

(趣旨)

第1条 この規則は、国立大学法人岩手大学学則第36条第5項及び岩手大学農学部規則第13条の規定に基づき、岩手大学農学部（以下「本学部」という。）における専門教育（以下「専門教育」という。）に関し、必要な事項を定めるものとする。

(科目及び単位の修得)

第2条 専門教育における授業科目（以下「科目」という。）及び単位数は、別表第1に定めるところによる。

- 2 専門教育においては、別表第2に掲げる単位数以上を修得しなければならない。
- 3 科目の必修と選択の別、履修年次、時間数、履修方法等は、別に定める。

(授業時間割等の公示)

第3条 開講する科目の担当教員、授業時間等は、各学期の開始までに公示する。

- 2 学期の途中から開講する科目については、その都度公示する。

(履修科目の届出)

第4条 学生は、履修しようとする科目を指定の期間内に学部長に届け出なければならない。

- 2 前項の届け出をしない者は、単位の認定を受けることができない。
- 3 前項の届出の後は、履修取り消しを認める指定期間内に限り、届け出た科目を取り消すことができる。

(他学科及び他学部科目の履修)

第5条 学生は、所定の手続きを経て他学科又は他学部の科目を履修することができる。

- 2 他学部の学生が、本学部の科目の履修を願い出たときは、前項に準ずる。

(他大学等での履修)

第6条 学生は、他の大学又は短期大学の授業科目を履修しようとするときは、所定の手続きを経て許可を得なければならない。

- 2 前項及び前条第1項の規定により修得した単位は、10単位の範囲内で別表第2の選択の単位として認めることができる。

(試験)

第7条 試験を行う場合は、各学期末に行う。ただし、科目によってはその他適当な時期に行うことができる。

(雑則)

第8条 この規則に定めるもののほか、専門教育に関し必要な事項は、教授会において別に定める。

(規則の改正)

第9条 この規則の改正は、教授会の議を経なければならない。

附 則

この規則は、平成16年4月1日から施行する。

附 則

- 1 この規則は、平成17年4月1日から施行する。
- 2 この規則による改正後の岩手大学農学部教育課程規則別表は、平成17年4月1日以降の入学から適用し、平成17年3月31日以前の入学については、なお従前の例による。

附 則

- 1 この規則は、平成18年4月1日から施行する。
- 2 この規則は、平成18年度の入学から適用し、平成17年度以前の入学については、なお従前の例による。

附 則

- 1 この規則は、平成19年4月1日から施行する。
- 2 この規則は、平成19年度の入学から適用し、平成18年度以前の入学については、なお従前の例による。

附 則

- 1 この規則は、平成20年4月1日から施行する。
- 2 この規則は、平成20年度の入学から適用し、平成19年度以前の入学については、なお従前の例による。

附 則

この規則は、平成20年4月15日から施行し、平成20年4月1日から適用する。

附 則

- 1 この規則は、平成20年5月20日から施行し、平成20年4月1日から適用する。
- 2 この規則は、平成20年度の入学から適用し、平成19年度以前の入学については、なお従前の例による。

附 則

- 1 この規則は、平成21年4月1日から施行する。
- 2 この規則は、平成21年度の入学から適用し、平成20年度以前の入学については、なお従前の例による。

附 則

- 1 この規則は、平成22年4月1日から施行する。
- 2 この規則は、平成22年度の入学から適用し、平成21年度以前の入学については、なお従前の例による。

附 則

- 1 この規則は、平成23年4月1日から施行する。
- 2 この規則は、平成23年度の入学から適用し、平成22年度以前の入学については、なお従前の例による。

附 則

- 1 この規則は、平成24年4月1日から施行する。
- 2 この規則は、平成24年度の入学から適用し、平成23年度以前の入学については、なお従前の例による。

附 則

- 1 この規則は、平成25年4月1日から施行する。
- 2 この規則は、平成25年度の入学者から適用し、平成24年度以前の入学者については、なお従前の例による。

附 則

- 1 この規則は、平成25年4月16日から施行し、平成25年4月1日から適用する。
- 2 この規則は、平成25年度の入学者から適用し、平成24年度以前の入学者については、なお従前の例による。

附 則

- 1 この規則は、平成26年4月1日から施行する。
- 2 この規則は、平成26年度の入学者から適用し、平成25年度以前の入学者については、なお従前の例による。

附 則

- 1 この規則は、平成27年4月1日から施行する。
- 2 この規則は、平成27年度の入学者から適用し、平成26年度以前の入学者については、なお従前の例による。

附 則

- 1 この規則は、平成28年4月1日から施行する。
- 2 この規則は、平成28年度の入学者から適用し、平成27年度以前の入学者については、なお従前の例による。

ただし、教職科目「教育法規」「学校経営・制度論」「生徒指導・進路指導」については、平成27年度以前の入学者にも適用する。

附 則

- 1 この規則は、平成29年4月1日から施行する。
- 2 この規則は、平成29年度の入学者から適用し、平成28年度以前の入学者については、なお従前の例による。

附 則

- 1 この規則は、平成30年4月1日から施行する。
- 2 この規則は、平成30年度の入学者から適用し、平成29年度以前の入学者については、なお従前の例による。

附 則

- 1 この規則は、平成31年4月1日から施行する。
- 2 この規則は、平成31年度の入学者から適用し、平成30年度以前の入学者については、なお従前の例による。

附 則

- 1 この規則は、令和2年4月1日から施行する。
- 2 この規則は、令和2年度の入学者から適用し、平成31年度以前の入学者については、なお従前の例による。

附 則

- 1 この規則は、令和3年4月1日から施行する。
- 2 この規則は、令和3年度の入学者から適用し、令和2年度以前の入学者については、

なお従前の例による。

附 則

- 1 この規則は、令和 4 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 この規則は、令和 4 年度の入学者から適用し、令和 3 年度以前の入学者については、なお従前の例による。

附 則

- 1 この規則は、令和 6 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 この規則は、令和 6 年度の入学者から適用し、令和 5 年度以前の入学者については、なお従前の例による。

附 則

- 1 この規則は、令和 7 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 この規則は、令和 7 年度の入学者から適用し、令和 6 年度以前の入学者については、なお従前の例による。

別表第1 (第2条第1項関係)

農学部専門教育科目表

区分			授業科目	単位数
専門基礎科目			基礎数学入門	2
			線形代数学入門	2
			微分積分学入門	2
			物理学入門	2
			化学入門	2
			生物学入門	2
			地学入門	2
			生物学	2
			化学	2
			生物統計学	2
			基礎化学実験	1
			基礎生物学実験	1
学部共通科目			農学の総合知概論	2
			農学の総合知実習	1
			インターンシップ	1
			科学英語	2
			海外特別実習	1
			データ分析演習	1
			統計的機械学習実践	2
			卒業研究	8
食料農学科	学科共通科目		食料農学科概論	2
			生命科学科概論	2
			地域環境科学概論	2
			動物科学・水産科学科概論	2
	農学コース	専門コア科目	農学総論	1
			作物栽培学	2
			食用作物学Ⅰ	2
			園芸学Ⅰ	2
			園芸学Ⅱ	2
			植物病理学Ⅰ	2
			植物病理学Ⅱ	2
			基礎遺伝学	2
			植物育種学Ⅰ	2
			食料経済学	2
			基礎分析化学	2
			土壌資源利用論	2
			応用昆虫学Ⅰ	2
			植物生理生化学	2
			植物栄養学・肥料学	2
			食料・農業政策演習	1
			農学実験Ⅰ	2
			農学実験Ⅱ	1
			農学実験Ⅲ	1

			農学実験Ⅳ	1
			農学演習	1
			農場実習Ⅰ	1
			農学の総合知演習	1
	専門サブ科目		食用作物学Ⅱ	2
			園芸学Ⅲ	2
			植物育種学Ⅱ	2
			農業経営学	2
			植物ウイルス学	2
			土壌環境微生物学・生化学	2
			フィールド管理学	2
			農場実習Ⅱ	1
			農場特別実習	1
			食品化学	2
			食品機能学	2
			天然物化学	2
			ケミカルバイオロジー	2
			食品機能加工学Ⅰ	2
			栄養化学	2
			食品微生物学	2
			栽培施設学	2
			農作業システム学	2
			スマート農業概論	2
			ポストハーベスト工学	2
			農業循環工学	2
			生鮮食品保存科学	2
			応用昆虫学Ⅱ	2
			植物生理学Ⅰ	2
			植物生理学Ⅱ	2
			共生生物学	2
			生化学Ⅰ	2
			生化学Ⅱ	2
			遺伝子工学	2
	食品健康科学コース	専門コア科目	食品健康科学総論	1
			食品化学	2
			食品機能加工学Ⅰ	2
			基礎分析化学	2
			動物生理学Ⅰ	2
			水産食品化学	2
			天然物化学	2
			栄養化学	2
			食品生化学	2
			熱工学	2
			ケミカルバイオロジー	2
			食品衛生学	2
			食品機能加工学Ⅱ	2

生命科学科			食品微生物学	2
			計測解析科学	2
			農産食品プロセス工学	2
			生鮮食品保存科学	2
			食肉科学	2
			食品機能学	2
			牛乳科学・鶏卵科学	1
			食品化学実験	1
			食品機能加工学実験	1
			栄養化学実験	1
			化学生物学実験	1
			食品生化学実験	1
			食品微生物学実験	1
			農学の総合知演習	1
			食品健康科学演習	1
	専門サブ科目		基礎遺伝学	2
			食用作物学Ⅰ	2
			食用作物学Ⅱ	2
			園芸学Ⅰ	2
			植物生理生化学	2
			植物栄養学・肥料学	2
			土壌環境微生物学・生化学	2
			生化学Ⅰ	2
			生化学Ⅱ	2
			分子生物学Ⅰ	2
			分子生物学Ⅱ	2
			細胞生物学Ⅰ	2
			細胞生物学Ⅱ	2
			生命情報学	2
			微生物学概論	2
			微生物生理学	2
			応用昆虫学Ⅰ	2
			遺伝子工学	2
			産業微生物学	2
			病態生化学	2
			再生医療工学	2
			ポストハーベスト工学	2
			水産食品加工学	2
			水産微生物学	2
生命科学科	学科共通科目		生命科学科概論	2
			食料農学科概論	2
			地域環境科学概論	2
			動物科学・水産科学科概論	2
	分子生	専門コ	生化学Ⅰ	2
			生化学Ⅱ	2
			分子生物学Ⅰ	2

物機能学コース	ア 科 目		分子生物学Ⅱ	2
			細胞生物学Ⅰ	2
			細胞生物学Ⅱ	2
			生命情報学	2
			微生物学概論	2
			微生物生理学	2
			植物生理学Ⅰ	2
			植物生理学Ⅱ	2
			応用昆虫学Ⅰ	2
			応用昆虫学Ⅱ	2
			生物機能応答学	2
			共生生物学	2
			科学文献読解法	2
			分子生物機能学基礎	1
			分子生物機能学演習Ⅰ	1
			分子生物機能学演習Ⅱ	1
			分子生物機能学演習Ⅲ	1
			分子生物機能学実験Ⅰ	1
			分子生物機能学実験Ⅱ	1
			分子生物機能学実験Ⅲ	1
			分子生物機能学実験Ⅳ	1
			分子生物機能学実験Ⅴ	1
			分子生物機能学実験Ⅵ	1
			農学の総合知演習	1
	専門サブ科目		遺伝子工学	2
			植物共生微生物学	2
			産業微生物学	2
			応用昆虫学Ⅲ	2
			植物生理学Ⅲ	2
			神経科学Ⅰ	2
			生理学	2
			組織形態学	2
			病態生化学	2
			神経科学Ⅱ	2
			免疫学	2
			バイオテクノロジー	2
			分子動物行動学	2
			再生医療工学	2
			基礎遺伝学	2
			食用作物学Ⅰ	2
			園芸学Ⅰ	2
			植物病理学Ⅰ	2
			植物育種学Ⅰ	2
			土壌資源利用論	2
			植物生理生化学	2
			基礎分析化学	2

			天然物化学	2
			栄養化学	2
			ケミカルバイオロジー	2
			食品微生物学	2
			栽培施設学	2
			樹木学	2
			林産化学	2
			森林利用学	2
			森林・雪氷水文学	2
			森林保全生態学	2
			森林バイオマスの成分利用	2
			動物生理学Ⅰ	2
			発生生物学	2
			動物遺伝育種学	2
			動物生殖学	2
			草地学	2
			動物行動学	2
			水族生理学	2
			水産生物学	2
			水産資源生態学	2
			水族遺伝学Ⅰ	2
			水圏生物多様性論	2
			水産食品化学	2
	分子生命医科学コース	専門科目	分子生命医科学概論	1
			細胞生物学Ⅰ	2
			生化学Ⅰ	2
			生命情報学	2
			生化学Ⅱ	2
			神経科学Ⅰ	2
			微生物学概論	2
			植物生理学Ⅰ	2
			細胞生物学Ⅱ	2
			分子生物学Ⅰ	2
			生理学	2
			組織形態学	2
			病態生化学	2
			神経科学Ⅱ	2
			免疫学	2
			分子生物学Ⅱ	2
			バイオテクノロジー	2
			分子動物行動学	2
			再生医療工学	2
			応用昆虫学Ⅰ	2
			生物機能応答学	2
			分子生命医科学情報Ⅰ	2
			分子生命医科学情報Ⅱ	2

			分子生命医科学情報Ⅲ	2
			分子生命医科学実験Ⅰ	1
			分子生命医科学実験Ⅱ	1
			分子生命医科学実験Ⅲ	1
			分子生命医科学実験Ⅳ	1
			分子生命医科学実験Ⅴ	1
			分子生命医科学実験Ⅵ	1
			農学の総合知演習	1
		専門科目	遺伝子工学	2
			植物生理学Ⅱ	2
			微生物生理学	2
			共生生物学	2
			植物共生微生物学	2
			応用昆虫学Ⅱ	2
			応用昆虫学Ⅲ	2
			植物生理学Ⅲ	2
			産業微生物学	2
			食用作物学Ⅰ	2
			基礎遺伝学	2
			園芸学Ⅰ	2
			植物病理学Ⅰ	2
			植物育種学Ⅰ	2
			植物生理生化学	2
			基礎分析化学	2
			天然物化学	2
			食品化学	2
			栄養化学	2
			ケミカルバイオロジー	2
			食品微生物学	2
			動物生理学Ⅰ	2
			発生生物学	2
			動物遺伝育種学	2
			動物生殖学	2
			水族生理学	2
			水産生物学	2
			水産資源生態学	2
			水族遺伝学Ⅰ	2
			水圏生物多様性論	2
			水産食品化学	2
	地域環境科学科	学科共通科目	地域環境科学概論	2
			食料農学科概論	2
			生命科学科概論	2
			動物科学・水産科学科概論	2
	革新農科	専門科目	革新農業入門	2
			応用数学	2
			応用力学	2

業 コ ー ス	ア 科 目	情報処理演習	1
		構造力学	2
		土質力学	2
		水文・水資源学	2
		測量学	2
		測量学基礎実習	1
		栽培施設学	2
		農作業システム学	2
		フィールドロボティクス	2
		農業循環工学	2
		熱工学	2
		農産食品プロセス工学	2
		生鮮食品保存科学	2
		地理情報処理学	2
		スマート農業概論	2
		水理学	2
		農業水利学	2
		土壌物理学	2
		設計施工保全学	2
		農地工学	2
		地域デザイン論	2
		農村計画学	2
		農学の総合知演習	1
	専 門 サ ブ 科 目	構造力学演習	1
		土質力学演習	1
		農業気象・環境学	2
		ものづくり実習	1
		ポストハーベスト工学	2
		地理情報処理演習	1
		革新農業実験Ⅰ	1
		革新農業実験Ⅱ	1
		革新農業実験Ⅲ	1
		緑地環境学	2
		地域景観保全論	2
		コミュニティデザイン論	2
		農業農村工学演習	1
		革新農業実践論	2
		作物栽培学	2
		基礎遺伝学	2
		食用作物学Ⅰ	2
		園芸学Ⅰ	2
		園芸学Ⅱ	2
		園芸学Ⅲ	2
		植物育種学Ⅰ	2
		植物病理学Ⅰ	2
		植物栄養学・肥料学	2

		植物生理生化学	2
		食料経済学	2
		農業経営学	2
		土壌資源利用論	2
		土壌環境微生物学・生化学	2
		基礎分析化学	2
		食品化学	2
		食品衛生学	2
		食品生化学	2
		地域生態系保全論	2
		木材と住宅	2
		野生動物管理学	2
		砂防学	2
		NP0・環境ガバナンス論	2
	森 林 科 学 コ ー ス	専 門 コ ア 科 目	
		森林科学の歴史と現在	1
		森林計測学	2
		森林科学基礎演習	1
		木材と住宅	2
		林業・木材産業論	2
		森林測量学Ⅰ	2
		森林測量学実習Ⅰ	2
		樹木学	2
		樹木学実習	1
		森林科学実習	1
		技術者倫理入門	2
		林産化学	2
		森林測量学Ⅱ	2
		森林測量学実習Ⅱ	2
		森林利用学	2
		野生動物管理学	2
		森林利用学実習	2
		森林計測学実習	1
		砂防学	2
		森林政策学	2
		森林造成学	2
		森林造成学実習	2
		砂防学実習	1
		農学の総合知演習	1
		森林科学応用演習Ⅰ	1
		森林科学応用演習Ⅱ	1
	専 門 サ ブ 科 目	暖帯林概論	1
		森林・雪氷水文学	2
		山村社会経済論	2
		地域生態系保全論	2
		森林保全生態学	2
		森林バイオマスの成分利用	2

			森林化学演習	1
			海外・日本の林業	2
			自然環境保全論	2
			NP0・環境ガバナンス論	2
			野生動物管理学実習	1
			環境と樹木の生理	2
			森林保護学	2
			森林計画学	2
			森林情報学	2
			公開森林実習	1
			植物病理学Ⅰ	2
			植物病理学Ⅱ	2
			天然物化学	2
			基礎分析化学	2
			生化学Ⅰ	2
			分子生物学Ⅰ	2
			微生物学概論	2
			植物生理学Ⅰ	2
			植物生理学Ⅱ	2
			応用昆虫学Ⅰ	2
			応用数学	2
			応用力学	2
			構造力学	2
			水理学	2
			設計施工保全学	2
			緑地環境学	2
			地域景観保全論	2
動物科学・水産科学科	学科共通科目		動物科学・水産科学科概論	2
			食料農学科概論	2
			生命科学科概論	2
			地域環境科学概論	2
動物科学・水産科学科	専門コア科目		動物科学総論	1
			実験動物学概論	1
			動物生産学	2
			基礎遺伝学	2
			動物生理学Ⅰ	2
			動物生理学Ⅱ	2
			遺伝子機能学	2
			発生生物学	2
			動物解剖学	2
			動物組織学	1
			動物遺伝育種学	2
			動物生殖学	2
			家畜繁殖技術学	2
			動物栄養学	2
			飼料学	2

			家畜飼養学Ⅰ	1
			草地学	2
			動物管理学	2
			食肉科学	2
			人と動物の関係学	2
			家畜衛生学	1
			動物科学実験Ⅰ	3
			動物科学実験Ⅱ	3
			牧場実習	1
			農学の総合知演習	1
	専門サブ科目		動物園学	1
			野生動物学	1
			家畜飼養学Ⅱ	1
			動物行動学	2
			牛乳科学・鶏卵科学	1
			臨海実習	1
			野生動物管理学	2
			森林保全生態学	2
			食品生化学	2
			計測解析科学	2
			水産生物学	2
			農業経営学	2
			食品化学	2
			食品微生物学	2
			バイオテクノロジー	2
			分子動物行動学	2
			天然物化学	2
			食品衛生学	2
			食品機能学	2
			生化学Ⅰ	2
			生化学Ⅱ	2
			水産食品化学	2
水産システム学コース	専門コア科目		水産科学入門	2
			海洋実習Ⅰ	1
			水産科学実験Ⅰ	1
			水産生物学	2
			水族遺伝学Ⅰ	2
			水族生理学	2
			水産食品化学	2
			ミクロ経済学入門	2
			水産科学実験Ⅱ	1
			水産資源生態学	2
	水圏生物多様性論	2		
	水産増殖学Ⅰ	2		
	水産物流・マーケティング論	2		
	数理漁業資源学	2		

			水産システム学演習Ⅰ	1
			水産システム学演習Ⅱ	1
			農学の総合知演習	1
		専門サブ科目		
			水産植物学	2
			水産微生物学	2
			水産増殖学Ⅱ	2
			水産資源管理学	2
			水産食品加工学	2
			水域自然環境論	2
			水産政策学	2
			海洋実習Ⅱ	1
			魚類学	2
			酵素機能化学	2
			環境経済学・資源経済学入門	2
			地域水産業実習	1
			水族遺伝学Ⅱ	2
			水産生命科学特別講義	2
			水圏環境学	2
			地域貢献演習	1
			基礎遺伝学	2
			生化学Ⅰ	2
			動物解剖学	2
			遺伝子機能学	2
			細胞生物学Ⅰ	2
			食品化学	2
			食品機能加工学Ⅰ	2
			動物園学	1
			動物遺伝育種学	2
			発生生物学	2
			微生物学概論	2
			食料経済学	2
			基礎分析化学	2
			地域生態系保全論	2
			遺伝子工学	2
			動物生殖学	2
			人と動物の関係学	2
			天然物化学	2
			熱工学	2
			分子生物学Ⅰ	2
			動物組織学	1
			野生動物学	1
			ケミカルバイオロジー	2
			計測解析科学	2
			農産食品プロセス工学	2
			生鮮食品保存科学	2
			食品衛生学	2

			食品微生物学	2
			NP0・環境ガバナンス論	2
			コミュニティデザイン論	2
			食品機能学	2
			魚病学	2
			ロボティクス工学	2
			制御工学	2
		教職科目	教職入門	2
			教育概論	2
			教育・学校心理学	2
			教育法規	2
			学校経営・制度論	2
			特別支援教育	2
			総合的な学習の時間の理論と実践	2
			教育課程・教育方法論	2
			特別活動の理論と方法	2
			教育における ICT 活用法	1
			生徒指導・進路指導	2
			教育相談	2
			教職実践演習	2
			教育実習	3
		教職関連教科科目	職業指導	2
			理科教育法Ⅰ	2
			理科教育法Ⅱ	2
			農業教育法Ⅰ	2
			農業教育法Ⅱ	2

別表第 2（第 2 条第 2 項関係）

学生が修得すべき単位数

学科	コース	必修	選択	合計
食料農学科	農学コース	5 8	4 0	9 8
	食品健康科学コース	6 6	3 2	9 8
生命科学科	分子生物機能学コース	6 3	3 5	9 8
	分子生命医科学コース	7 4	2 4	9 8
地域環境科学科	革新農業コース	6 7	3 1	9 8
	森林科学コース	6 4	3 4	9 8
動物科学・水産科学科	動物科学コース	6 5	3 3	9 8
	水産システム学コース	4 8	4 5	9 8

※別表第 1 にある教職科目及び教職関連教科科目の修得した単位は、上記単位数に含めることはできない。