

10. 岡山大学生殖補助医療技術キャリア養成特別コース

1 受入人員 10人程度

2 コースの特色

体外受精など医療現場での即戦力となりえる諸技術を兼ね備えた生殖補助医療技術者を養成することを目的に、生殖補助医療技術に関する科目を体系的に学修できる教育課程として、農学部及び医学部保健学科に設置されたものである。

農学部及び医学部保健学科双方の開講する指定科目を合計20単位修得した学生には、卒業時に「コース修了証書」が授与される。

3 履修者

所定の手続により本コースの履修を申請して履修を許可された学生

4 コース修了の要件

科目区分	授業科目名	単位数	修了要件単位数	備考
必修科目	生理検査学入門	1	1	医学部開講科目
	医療情報管理学	1	1	医学部開講科目
	検査総合管理学Ⅱ	1	1	医学部開講科目
	感染免疫学	2	2	医学部開講科目
	動物生殖生理学	2	2	農学部開講科目
	動物発生工学1	1	1	農学部開講科目
	動物発生工学2	1	1	農学部開講科目
	生殖補助医療学	2	2	農学部開講科目
	生殖補助医療技術実習Ⅰ	2	2	農学部開講科目
	生殖補助医療技術実習Ⅱ	1	1	農学部開講科目
	生殖補助医療技術実習Ⅲ	2	2	農学部開講科目
選択必修科目	基礎遺伝子学	2	2	医学部開講科目
	基礎遺伝学1	1		農学部開講科目
	基礎遺伝学2	1		農学部開講科目
	基礎病態学	2	2	医学部開講科目
	動物内分泌学1	1		農学部開講科目
	動物内分泌学2	1		農学部開講科目
	感染看護学	1	1	医学部開講科目
	感染予防学	1		医学部開講科目
合計単位数			20	

上表の「修了要件単位数」の記載に従い、20単位を修得した学生についてコース修了者と認定する。

5 注意事項

本コースで修得した医学部開講科目の単位は、開講学部以外の学生が履修し単位を修得した場合に全学交流科目として取り扱う授業科目を除き、農学部の卒業要件単位に算入されない。

農学部開講科目の単位は、農学部規程の定めるところによる。

11. 岡山大学農学部「地域創生を先導する国際創農プログラム」 (International Program Creating New Agricultural Frontiers : INAF) 特別コース

1. 受入人員

毎年度 INAF 国費外国人留学生に加え、12名（私費外国人留学生6名、日本人6名）程度募集を行うが、希望者が多い場合は選抜を行い受け入れ学生を決定する。欠員が出た場合は別途希望を募り、選抜の後、受け入れを決定する。

2. コースの特色

食と環境に関わる国際共通課題の解決に向け、世界および地域レベルで貢献できる幅広い知識・見識と国際的な対応能力を持った人材を目的として INAF 国費外国人留学生とともに修学する。

指定の科目を18単位修得した学生には卒業時に「コース修了証書」が授与される。

3. 履修者

所定の手続きにより本コースの履修を申請して履修を許可された農学部学生ならびに INAF 国費外国人留学生

4. コース修了の要件

科目区分	授業科目名	単位数	修了要件単位数
必修科目	応用生物データサイエンス学1	1	1
	応用生物データサイエンス学2	1	1
	国際農学概論	2	2
選択必修科目	INAF セミナー1-1	0.5	2
	INAF セミナー1-2	0.5	
	INAF セミナー2-1	0.5	
	INAF セミナー2-2	0.5	
	INAF セミナー3-1	0.5	
	INAF セミナー3-2	0.5	
	INAF セミナー4-1	0.5	
	INAF セミナー4-2	0.5	
	実践的科目*	1～2	12
合計単位数			18

*まきばの実習、農場体験実習、牧場実習、中国・四国地区大学間連携フィールド演習、インターンシップ、基礎生物学実験、基礎分析化学実験、各コース実験、フィールド基礎実習、フィールド実習1、農家体験実習、特別開講の実践的科目を含む。

上表の「修了要件単位数」の記載に従い、18単位を修得した学生についてコース修了者と認定する。

12. 「岡山大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）」について

本学では、数理・データサイエンス AI教育プログラムの「リテラシーレベル」・「応用基礎レベル」を修了することができる。

全学必修科目である「数理・データサイエンスの基礎」を修得することで、「リテラシーレベル」を修了することができる。

また、農学部では、これに加えて、「数理・データサイエンスの基礎演習 A」「データ表現とアルゴリズム」「応用生物データサイエンス学 1」「応用生物データサイエンス学 2」の4科目を修得することで、「応用基礎レベル」を修了することができる。修了した学生は、卒業時に修了証を発行することができる。（証明書発行機にて発行予定）

※「リテラシーレベル」を修了した学生は、「リテラシーレベル」修了の証明書を発行することができ、「応用基礎レベル」を修了した学生は、「リテラシーレベル」のものと含め2種類の証明書を発行することができる。

科目区分	授業科目名	単位	リテラシーレベル 修了要件単位数	応用基礎レベル 修了要件単位数
全学共通科目	数理データ・サイエンスの基礎	1	1	1
全学共通科目	数理データ・サイエンスの基礎演習 A	1	/	1
全学共通科目	データ表現とアルゴリズム	1		1
専門教育科目	応用生物データサイエンス学 1	1		1
専門教育科目	応用生物データサイエンス学 2	1		1
合計単位数				1 単位

※卒業要件に算入される単位については、「4. 履修課程表」の通りとなる。

14. 岡山大学農学部学生交流取扱細則

(目的)

第1条 この細則は、本学部規程第19条第2項及び第21条第2項の規程に基づき学生交流の取扱いに関して、必要な事項を定める。

(定義)

第2条 この細則における「学生交流」、「他の大学」及び「大学間協議」とは、次の定義による。

2 「学生交流」とは、本学部が教育上有益と認め、他の大学との協議に基づき、当該大学又は当該短期大学（外国の大学又は短期大学を含む。以下当該大学という。）の授業科目を履修させる学生（以下「派遣学生」という。）の派遣及び他の大学の学生で本学部との協議に基づき本学部の授業科目を履修する学生（以下「特別聴講生」という。）の受け入れをいう。

3 「他の大学」とは、本学部が学生交換を行う国・公・私立大学（短期大学を含む。）又は外国の大学（短期大学を含む。）をいう。

4 「大学間協議」とは、学生交流について、本学部と他の大学又は、他の大学の学部の間で、授業科目、単位数、学生数、期間、単位認定方法、授業料等の費用、その他実施上必要とされる具体的な措置について行う協議をいう。

(審議)

第3条 学生交流について、大学間協議を行うときには、教授会の議を経なければならない。

(派遣学生)

第4条 派遣学生を志願する学生は、指導教員の承認を得て、学部長に願い出、許可を得なければならない。

2 指導教員の承認を得た学生は、次の書類を提出しなければならない。

- 一 聴講許可願
- 二 指導教員の推薦書
- 三 他の大学が必要とする書類

3 学部長は他の大学との協議が成立した後、学生に許可を与えるものとする。

4 出願の時期は、大学間協議の定めるところによる。

第5条 派遣学生が他の大学で履修した単位は、30単位を限度として、卒業の要件単位として取り扱うことができる。ただし、原則として本学部必修科目の単位としては認めない。

2 前項の単位認定は、教授会で行う。

第6条 派遣学生は、履修期間が終了したときすみやかに修了報告書を学部長に提出しなければならない。

(特別聴講学生)

第7条 他の大学の学生で、本学部の授業科目の履修を志願する者があるときは、当該大学との協議に基づき特別聴講学生として履修を認めるものとする。

第8条 特別聴講学生を志願する学生は、次の書類を履修する授業科目が開講される日の2か月前までに（外国の大学の場合は4か月前までに）当該大学の長から学部長に提出しなければならない。

- 一 特別聴講学生願
- 二 成績証明書
- 三 指導教員の推薦書

四 健康診断書

五 その他本学部が必要と認める書類

第9条 特別聴講学生が、本学の秩序をみだし、学生の本分にもとる行為があったとき、あるいは学生交流の主旨に反したときは、当該大学と協議の上、特別聴講学生としての身分を取り消すことがある。

第10条 特別聴講学生の履修方法・単位修得等については、本学学生と同等に取り扱い、修得した単位については、単位修得証明書を交付する。

附 則

この細則は、平成16年4月1日から施行する。

15. 教 員 名 簿

農 学 部 代 表 電 話 086-252-1111 ダイヤルイン 086-251-内線電話

総合農業科学科

コース	研究ユニット	職 名	氏 名	内線
農 芸 化 学 コ ー ス	天然物有機化学	教授	清田 洋正	8348
		教授	泉 実	8305
	生理活性化学	教授	仁戸田 照彦	8291
	食品生物化学	教授	中村 宜督	8300
		准教授	中村 俊之	8310
	生物情報化学	教授	村田 芳行	8310
		准教授	宗正 晋太郎	8310
	微生物化学	教授	田村 隆	8293
教授		金尾 忠芳	8398	
細胞システム化学	教授	根本 理子	8303	
	教授	守屋 央朗	8712	
微生物インダストリー	教授	前田 恵	8296	
	特任教授	神崎 浩	8297	
		特任助教	原 唯史	8295
応 用 植 物 科 学 コ ー ス	遺伝子細胞工学	教授	一瀬 勇規	8308
		准教授	松井 英謙	8307
		WTT教員(助教)	坂田 七海	8375
	ゲノム遺伝解析学	教授	門田 有希	8354
	植物病理学	教授	豊田 和弘	8357
		教授	能年 義輝	8311
	植物遺伝育種学	教授	西田 英隆※	8312
		助教	西村 和沙	8341
	農産物利用学			8337
	農産物生理学	教授	牛島 幸一郎	8355
	作物生産技術学	准教授	中嶋 佳貴(併)	8294
		准教授	田中 佑(併)	8319
	果樹園芸学	教授	福田 文夫(併)	8322
		准教授	平野 健	8320
	准教授	河井 崇	8344	
野菜園芸学	教授	安場 健一郎(併)	8304	
	助教	元木 航	8301	
作物開花制御学	教授	後藤 丹十郎	8318	
	講師	遠藤 みのり	8290	
作物学	教授	平井 儀彦	8316	
	助教	富田 朝美	8315	

コース	研究ユニット	職 名	氏 名	内線
応 用 動 物 科 学 コ ー ス	動物生殖生理学	教授	木村 康二	8349
		助教	河野 光平	8385
	動物生殖細胞工学	教授	舟橋 弘晃※	8329
		准教授	若井 拓哉	8302
	動物生理学	教授	畑生 俊光(併)	8306
	動物遺伝育種学	准教授	揖斐 隆之	8332
		WTT教員(助教)	勝保 沙智	7919
	動物遺伝学	教授	辻 岳人	8314
		助教	長江 麻佑子	8325
	動物栄養学	教授	西野 直樹	8331
	准教授	鶴田 剛司	8336	
動物応用微生物学	准教授	荒川 健佑	8353	
生殖補助医療学	教授	舟橋 弘晃(併)	8329	
	助教	田崎 秀尚◇	8327	
環 境 生 態 学 コ ー ス	植物生態学	教授	三木 直子	8377
		准教授	宮崎 祐子	8342
	森林生態学	教授	廣部 宗	8373
		教授	兵藤 不二夫	8422
	土壌環境管理学	教授	嶋 一徹	8347
	水系保全学	准教授	福田 宏	8370
	昆虫生態学	教授	宮竹 貴久	8339
		助教	藤岡 春菜	8313
	進化生態学	准教授	岡田 賢祐	8324
	生物生産システム工学	教授	門田 充司	8352
准教授		難波 和彦	8364	
食料環境政策学	教授	生方 史数	8885	
	准教授	大仲 克俊	8371	
資源管理学	准教授	駄田井 久	8372	
国際農村開発学	教授	金 科哲	8886	
	准教授	本田 恭子	8894	

(注) ※は、グローバル人材育成院の専任教員を示す。
◇は、農学部の教員を兼任していることを示す。
WTT教員はウーマンテニュアトラック教員の略。

附属山陽圏フィールド科学センター

	職 名	氏 名	内線
F S C	教授	安場 健一郎	8304
	教授	福田 文夫	8322
	教授	畑生 俊光	8306
	准教授	中嶋 佳貴	8294
	准教授	田中 佑	8319

農学部事務室

担当	内線	住 所
教務学生担当	8286・8287	〒700-8530 岡山市北区津島中一丁目1番1号
総務担当	8282・8275	
センター担当	8392・8395	〒700-0084 岡山市北区津島桑の木町1番62号

16. 農学部建物配置図

