

(1) 遺伝資源キュレーター育成プログラム

生物遺伝資源の研究や応用に必要とされる専門的技術を修得し、社会に対し安全と安心を提供する上で必要な生物多様性に関わる法規等の実務を理解する専門性の高い職業技術者「遺伝資源キュレーター」の養成を目的として、遺伝資源キュレーター育成プログラムを、宮崎大学と連携して実施します。

下記に掲げる本プログラムに関する科目の単位を修得し、博士前期課程を修了すれば、遺伝資源キュレーターとして認定証を交付します。(国家資格ではありません。)

なお、本プログラムは、平成18年度大学院工学科学研究科博士前期課程入学者からを対象とします。

遺伝資源キュレーター育成プログラムの履修について

- ①履修区分欄に●印を付したものは必修科目を、☆印を付したものは選択必修科目を示します。
- ②遺伝資源キュレーターの認定には、学部の表(表4)に示す最低修得単位を修得し、かつ、大学院の科目(表1)のうちから、必修10単位、選択必修科目4単位以上の計14単位以上の単位を修得することが必要です。
- ③大学院在学中に学部科目を履修することができます。
- ④大学院の科目(表1)のうち、備考欄に「応用生物学専攻開講科目」の記載がある科目については、修了要件に含めることができます。ただし、応用生物学専攻以外の専攻の者については、他専攻の開講の授業科目となるため、修了要件に含めることができるのは、他専攻の授業科目すべてを含め6単位を限度とします。
- ⑤宮崎大学で開講される遺伝資源キュレーター育成プログラムの内、表2に示す科目を受講し、単位を修得した場合は、本プログラムの選択必修科目の単位に含めることができます。
- ⑥京都府立大学との単位互換協定により表3に示す同大学大学院の科目を受講し、単位を修得した場合は、本プログラムの選択必修科目の単位に含めることができます。
なお、修了要件にも含めることができますが、専攻共通科目、他専攻科目、学部科目のすべてを含め、10単位を限度とします。
- ⑦設備等の都合により、受講者数を制限することがあります。
- ⑧受講するに当たり、交通費等については、原則自己負担となります。
- ⑨他大学出身者で、本プログラムの履修を希望する者は、学務課でご相談ください。

○遺伝資源キュレーター育成プログラム

表1 (本学大学院科目)

授 業 科 目	担当教員	単 位 数	履 修 区 分	週授業時間数		備 考
				1~2年次		
				春	秋	
生物遺伝資源学特論	山本雅敏・草野好司・松林 宏	2	●		2	1年次
遺伝資源と社会-法規-	山本雅敏・北山雅彦・(池田佳代子)	2	●	2		1年次 集中
ゲノム構造機能学特論	山本雅敏・井上喜博	2	☆	2		1年次 応用生物学専攻開講科目
昆虫生理学特論	齊藤 準	2	☆		2	応用生物学専攻開講科目
昆虫工学特論	森 肇・小谷英治	2	☆		2	応用生物学専攻開講科目
染色体工学特論	山口政光・伊藤雅信	2	☆		2	応用生物学専攻開講科目
モデル生物遺伝資源学実習及び演習Ⅰ	山本雅敏・草野好司・松林 宏・北山雅彦・(某)	3	●	3		2年次 集中授業 学部の最低修得単位及び「生物遺伝資源学特論」「遺伝資源と社会-法規-」の既修得を要す。
モデル生物遺伝資源学実習及び演習Ⅱ	山本雅敏・草野好司・松林 宏・北山雅彦・(某)	3	●	3		2年次 集中授業 学部の最低修得単位及び「生物遺伝資源学特論」「遺伝資源と社会-法規-」の既修得を要す。

表2 (宮崎大学遺伝資源キュレーター育成プログラム科目)

授 業 科 目	担当教員	単 位 数	履 修 区 分	週授業時間数		備 考
				1～2年次		
				春	秋	
バイオインフォマティクス	明石 良・某	2	☆		2	1年次集中

表3 (京都府立大学大学院生命環境科学研究科開講科目)

授 業 科 目	担当教員	単 位 数	履 修 区 分	週授業時間数		備 考
				1～2年次		
				春	秋	
バイオビジネス論	椎名 隆 他	2	☆	2		
植物バイオテクノロジー特論	椎名 隆 他	2	☆	2		集中授業

表4 (本学学部)

科目の内容	最低修得単位数	本学での対応科目(平成18年度以降入学者)
遺伝学に関する科目	4	遺伝学Ⅰ、遺伝学Ⅱ、遺伝学、細胞工学、分子遺伝学、 遺伝子工学、分子生物学
生物科学に関する科目	6	生物学、生物化学Ⅰ、生物化学Ⅱ、 動物生理学、昆虫生理学 植物生理学、植物機能開発学、植物工学、植物病理学、 植物栄養・土壌学 資源生物と環境、昆虫素材資源学、昆虫機能開発学 生物生産学実習、資源昆虫生産学実験実習、 土壌保全学実験実習 微生物工学

※平成17年以前に本学学部に入学者、及び他大学学部出身の学生については、対応科目を調整のうえ、通知します。