

I. 教育課程および単位制度

1. 教育課程

生命科学部の授業科目は、**教養系科目**と、**専門教育科目**からなり、これらの科目を4年に配当して授業を実施しています。卒業して学士の学位を得るためには所定の授業科目の単位を修得しなければなりません。卒業するために必要な単位数およびこの内容に関する規定は極めて厳格なものであり、この「履修の手引き」を熟読し、誤りのないように十分注意してください。

また、教育職員・図書館司書・学校図書館司書教諭・博物館学芸員等の資格取得志望者のために、教職・資格に関する科目が設置されています。

2. 単位制度

本学における教育課程は、すべてに単位制度が採用されています。単位制度とは、所定の授業科目の履修を終了し（所定の期間を受け終わること）、平素の学習・出席状況および試験・レポート等による成績評価の結果、合格することによって、その授業科目に与えられている単位を修得していく制度です。また、特定条件を満たすことにより単位が認定される科目もあります。

各授業科目の単位数は、1単位の授業科目を自習も含めて45時間の学修を必要とする内容をもって構成することを標準とし、授業の方法に応じ、当該授業による教育効果、授業時間外に必要な学修等を考慮して、大学設置基準第二十一条に則り計算するものとします。

(1) 毎週1回14週の授業で1単位の場合は1時間の授業時間外学習を必要とする。

(2) 毎週1回14週の授業で2単位の場合は4時間の授業時間外学習を必要とする。

3. 卒業所要単位および修業・在学年限

本学部を卒業し学士（生命機能学科：生命科学、環境応用化学科：理学、応用植物科学科：生命科学）の学位を得るためには、4年以上（最高8年）在学し、各学科の定める単位数を修得しなければなりません。各学科の定める要件については、本書の各学科の案内を確認してください。

卒業所要単位 ※詳細は必ず各学科のページで確認してください。

科目系列		必要単位数		
教養系科目	英語科目	8 単位	計 32 単位以上 (内訳は学科、入学年度により異なる)	計 124 単位以上
	教養科目	24 単位以上 (内訳は学科、入学年度により異なる)		
	理系教養科目			
専門教育科目	学部共通科目	80 単位以上 (内訳は学科、入学年度により異なる)		
	学科共通科目			
	学科専門科目			
	専修専門科目			
自由選択科目		12 単位以下		
教職・各資格関係科目		卒業所要単位には含まれません		

生命科学部

■各科目の卒業所要単位・GPA・CAP への適用一覧表

開講されている科目のほとんどは、以下のいずれの制度にも適用されます。しかし、一部の科目において例外もしくは分かりにくい点がありますので以下の表に示します。

対象科目の履修を検討している場合は必ず確認してください。

科目（制度）名		卒業 所要 単位	GPA 制度	履修 単位 制限 (CAP) 制度 注1	備考
教養系科目	入門数学・入門物理学 入門化学・入門生物学	対象外	対象外	対象外	
	英語資格試験準備講座 (単位認定制度による「RR」評価の場合)	対象	対象外	対象	対象者には個別に連絡します。 単位認定制度については P15 を参照してください。
	SA プログラム（認定科目）	対象	対象外	対象外	
自由選択科目	ERP 科目	対象	対象	対象	履修できるのは 12 単位までですが 各科目・分野ごとに科目数、単位数の 制限があります。こちらも「履修の手 引き」P10～P11 で確認してください。
	短期語学研修・国際ボランティア・国際インターシップ・	対象	対象外	対象外	
	グローバル・オープン科目 数理・データサイエンス・AI プログラム SDGs 科目 社会連携科目 他学部公開科目	対象	対象	対象	
日本語教育プログラム（JLP）		対象外	対象外	対象	詳細は、グローバル教育センターが別途案内する別紙で確認してください。
成績優秀者 他学部科目履修制度		対象外	対象外	対象外	対象者には個別に連絡します。年間 8 単位までです。履修については諸注意があります。「履修の手引き」P89 で確認してください。
交換留学生受入れプログラム（ESOP）		対象外	対象外	対象外	履修登録期間に登録します。
大学院先取り科目		対象外	対象外	対象	大学院進学後、修了所要単位・累積 GPA に算入されます。
教職・資格科目		対象外	対象外	対象外	詳細は「教職課程履修の手引き」で確認してください。

注1: 履修単位制限(CAP)制度では、春学期秋学期各々について30単位、年間の合計が49単位を超えて履修登録することはできないと定められています。

3. 進級要件・卒業要件、履修上の留意点

(1) 2023 年度以降入学者用

進級・卒業するためには、以下の要件を1単位も漏らすことなく、すべて満たさなければなりません。また、該当学年の進級要件だけを満たすのではなく、履修上の留意点を参考に卒業にむけて計画的な履修計画を立てることが大切です。

		教養系科目			専門科目	自由選択科目	合 計
		英語科目	教養科目 (人文・社会・自然科学系・保健体育系・選択語学系リテラシー系)	理系教養科目 (数学系・理科系)	学部共通科目 学科専門科目		
1 年 次	2年への 進級要件				15単位以上（「生命機能学基礎実験Ⅰ」「生命機能学基礎演習Ⅰ」を含めた必修11単位を含む）		30単位 以上
	履修上の 留意点	・少なくとも40単位以上の修得を目指すこと。 ・配当年次の必修科目は必ず履修登録すること。					
2 年 次	3年への 進級要件		「生命機能学基礎英語Ⅰ」の修得		40単位以上（「生命機能学基礎実験Ⅱ」「生命機能学基礎演習Ⅱ」を含めた必修22単位を含む）		60単位 以上
	履修上の 留意点	・1年次修得単位と2年次修得単位の合計として、少なくとも80単位以上を目指すこと。 ・配当年次の必修科目は必ず履修登録すること。					
3 年 次	4年への 進級要件	8単位	「生命機能学基礎英語Ⅱ」「生命機能学英語Ⅰ」の修得		60単位以上 （「生命機能学演習Ⅰ」と「生命機能学研究Ⅰ」を含めた必修25単位を含む）		96単位 以上
	履修上の 留意点	・1～2年次修得単位と3年次修得単位の合計として、少なくとも116単位以上を目指すこと。 ・配当年次の必修科目は必ず履修登録すること。					
4 年 次	卒業要件	8単位	24単位以上 （必修5単位を含む）		80単位以上 （必修31単位を含む）	計12単位 以下	124単位 以上

※卒業要件について：英語科目の8単位、教養科目・理系教養科目の合計24単位と、専門科目の合計80単位の修得だけでは、合算が卒業要件の124単位を満たすことができません。したがって、さらに12単位以上を教養科目・理系教養科目・専門科目・自由選択科目から修得してください。

※1年次開講の必修科目は、2年次までに修得する必要があります。

※GPA 制度の活用により、ポイントの少ない学生には、進級留級にかかわらず、本人並びに保証人に対して履修指導を行います。

※「生命機能学実験Ⅰ」の履修は「生命機能学基礎英語Ⅰ」、「生命機能学基礎英語Ⅱ」および「科学実験Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ」の修得を条件とします。

※「生命機能学実験Ⅱ」の履修は「生命機能学実験Ⅰ」の修得を条件とします。

※「生命機能学英语Ⅰ」の履修は「生命機能学基礎英語Ⅱ」の修得を条件とします。

※「生命機能学研究Ⅲ」の履修は「生命機能学研究Ⅱ」の修得を条件とします。

※「生命機能学演習Ⅲ」の履修は「生命機能学演習Ⅱ」の修得を条件とします。

※「生命機能学英语Ⅲ」の履修は「生命機能学英语Ⅱ」の修得を条件とします。

◎ただし、生命機能学研究・生命機能学演習・生命機能学英语のⅡ、Ⅲの履修登録は、4年春学期に同時に行っ

て構わない。

(2) 2022 年度以前入学者用

進級・卒業するためには、以下の要件を1単位も漏らすことなく、すべて満たさなければなりません。また、該当学年の進級要件だけを満たすのではなく、履修上の留意点を参考に卒業にむけて計画的な履修計画を立てることが大切です。

		教養系科目			専門科目	自由選択科目	合 計
		英語科目	教養科目 (人文・社会・自然科学系・保健体育系・選択語学系リテラシー系)	理系教養科目 (数学系・理科系)	学部共通科目 学科専門科目		
1 年 次	2年への 進級要件		「生命機能学基礎英語Ⅰ」の修得	「生命機能学基礎実験Ⅰ」の修得	15単位以上 (「生命機能学基礎演習Ⅰ」を含めた必修9単位を含む)		30単位 以上
	履修上の 留意点	・少なくとも40単位以上の修得を目指すこと。 ・配当年次の必修科目は必ず履修登録すること。					
2 年 次	3年への 進級要件		「生命機能学基礎英語Ⅱ」の修得	「生命機能学基礎実験Ⅱ」の修得	40単位以上 (「生命機能学基礎演習Ⅱ」を含めた必修18単位を含む)		60単位 以上
	履修上の 留意点	・1年次修得単位と2年次修得単位の合計として、少なくとも80単位以上を目指すこと。 ・配当年次の必修科目は必ず履修登録すること。					
3 年 次	4年への 進級要件	8単位	「生命機能学英語Ⅰ」の修得		60単位以上 (「生命機能学演習Ⅰ」と「生命機能学研究Ⅰ」を含めた必修21単位を含む)		96単位 以上
	履修上の 留意点	・1～2年次修得単位と3年次修得単位の合計として、少なくとも116単位以上を目指すこと。 ・配当年次の必修科目は必ず履修登録すること。					
4 年 次	卒業要件	8単位	24単位以上 (必修9単位を含む)		80単位以上 (必修27単位を含む)	計12単位 以下	124単位 以上

※卒業要件について：英語科目の8単位、教養科目・理系教養科目の合計24単位と、専門科目の合計80単位の修得だけでは、合算が卒業要件の124単位を満たすことができません。したがって、さらに12単位以上を教養科目・理系教養科目・専門科目・自由選択科目から修得してください。

※1年次開講の必修科目は、2年次までに修得する必要があります。

※GPA 制度の活用により、ポイントの少ない学生には、進級留級にかかわらず、本人並びに保証人に対して履修指導を行います。

※「生命機能学実験Ⅰ」の履修は「科学実験Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ」の修得を条件とします。

※「生命機能学実験Ⅱ」の履修は「生命機能学実験Ⅰ」の修得を条件とします。

※「生命機能学研究Ⅲ」の履修は「生命機能学研究Ⅱ」の修得を条件とします。

※「生命機能学演習Ⅲ」の履修は「生命機能学演習Ⅱ」の修得を条件とします。

※「生命機能学英語Ⅲ」の履修は「生命機能学英語Ⅱ」の修得を条件とします。

◎ただし、生命機能学研究・生命機能学演習・生命機能学英語のⅡ、Ⅲの履修登録は、4年春学期に同時に行って構わない。