

父母説明会資料（教務関係） 3年生向け

応用バイオ科学科

卒業に向けて、計画的な履修が必要です。

●卒業までの2つのハードル

3年終了時→卒研着手できるか

4年終了時→卒業できるか

●卒研着手要件（3年終了時）

取得総単位数 104単位以上

4年生で卒研と輪講のみ 116単位

各コースの卒研着手に必要な科目の単位取得

→条件を満たさないと3年生で留年

●卒業要件（4年終了時）

取得総単位数 124単位以上

各コースの卒業に必要な科目の単位取得

（卒研6単位、輪講2単位）

→条件を満たさないと4年生で留年

3年終了時104単位以上を取得するには

	標準	黄信号	赤信号
3年前期終了時：	104単位	90単位	80単位
後期終了時：	116単位	104単位	

●1年間で履修できる最大単位数48単位

例：前期26単位、後期22単位

●特に黄・赤信号の場合は、バイオ技術者認定試験、MOS検定（エキスパートWord・Excell）など学外などで習得できるものを取るなど

→担任と相談

●4年生で卒研＋輪講のみ履修するには116単位必要

成績表の見方

●前期末成績表と学業成績表（原簿）

前期末成績表→前期の成績

学業成績表→1年生～3年生の成績のまとめ

●成績表の評価について

S、A、B、C、N→単位取得できている

E→得点不足のため不合格

X→欠席5回以上、課題未提出、定期試験未受験

実験科目→補充実験、未提出レポート提出で改善？

必修科目→再試験や課題提出で改善？

学生が所属する コース

欠席数

(出欠調査表)

前期に履修した科目

科目の分類

必修、選択必修、英語は重要

取得できた単位数
と評価
S, A, B, C, N合格
E, X不合格

前期			後期			計		
欠席	出欠調査	欠席率	欠席	出欠調査	欠席率	欠席	出欠調査	欠席率
	182	7.1	0	0	0.0	13	182	7.1

計	卒業不足 単位数	卒研不足 単位数

得できた単位数
 と評価
 A, B, C, N合格
 E, X不合格

学業成績表の見方

学生が所属する コース

學業成績表(原簿)

提出する証明書類として転用することを禁じます。ポータルサイト内の「学業成績表の見方」も併せてご参照ください。

氏名	学籍番号	学年	生年月日
氏 名	学籍番号	学年	生年月日
取得できた単位数と評価	S, A, B, C, N合格	E, X不合格	○は後期履修する科目
卒研着手・卒業に必要な単位数の確認			
その科目の分類 必、セは特に重要 英語基礎・言語応用も重要			
担任名			

卒研着手要件はコースごとに違います

- 卒研着手にあとどれくらい単位数が必要？
→成績表の右下でチェックできます。

区分	卒業要件	修 得 単 位				認定	合計	卒業不足	卒研不足
		1年	2年	3年	4年				
導入系	1		1				1		
倫理系	2							2	
人文社会系	10		2				2	8	
倫理人社系	2							2	
健康スポーツ系	1		1				1		
英語基礎系	4	2	1				3	1	
言語応用系	3		1				1	2	
数理情報系	6	4	2				6		
キャリア系	3	2					2	1	
共通基盤選択	-								
共通基盤合計	32	8	8				16	16	10
専門導入必修	16	3	4				7	9	
専門導入選必	-								
専門導入選択	-								
専門基礎必修	22	4	4				8	14	
専門基礎選必	-								
専門基礎選択	-								
専門 必修	36		4				4	32	
専門 選必	13		2				2	11	
専門 選択	-								
専門教育選択	5							5	
任意	-								
総合計	124	15	22				37	87	67

104単位 青信号
90単位 黄信号
80単位 赤信号

応用バイオコース（Bコース）： 卒研着手要件

4年次において卒業研究を履修するためには、次表に示す条件を満たしていなければならない。

3年次終了時の必要単位数 104単位（共通基盤教育：26単位以上を含む）		
修得していなければならない科目		
スタディスキル、情報リテラシー キャリア設計、キャリア開発		4科目
英語Ⅰ、英語Ⅱ、英語Ⅲ 英語Ⅳ、英語Ⅴ、英語Ⅵ		6科目中 3科目
物理・化学ユニットプログラム 化学・生物学基礎ユニットプログラム バイオ基礎ユニットプログラム バイオ機器分析ユニットプログラム		4科目
バイオ工学基礎 生化学入門 分析化学 有機化学 生命科学Ⅰ、生命科学Ⅱ	食品化学・微生物学実験 生化学実験 応用バイオ科学実験 生化学Ⅰ、生化学Ⅱ 機器分析実験	12科目中 10科目

生命科学コース（Lコース）： 卒研着手要件

4年次において卒業研究を履修するためには、次表に示す条件を満たしていなければならない。

3年次終了時の必要単位数 104単位（共通基盤教育：26単位以上を含む）		
修得していなければならない科目		
スタディスキル、情報リテラシー、身の回りの数学、実感する科学Ⅰ キャリア設計、キャリア開発、現代社会講座		7科目
英語Ⅰ、英語Ⅱ、英語Ⅲ 英語Ⅳ、英語Ⅴ、英語Ⅵ		6科目中 3科目
物理・化学ユニットプログラム 化学・生物学基礎ユニットプログラム 生命科学基礎ユニットプログラム		3科目
微分積分学Ⅰ-c 基礎力学Ⅰ-a 生命科学Ⅰ、生命科学Ⅱ 有機化学 進化生物学Ⅰ、進化生物学Ⅱ	基礎化学Ⅰ-a、Ⅱ-a 基礎電磁気学Ⅰ-a バイオ物理化学Ⅱ 生物統計学基礎	12科目中 10科目
細胞生物学 発生生物学基礎 神経生物学 生物有機化学 分子生物学 データサイエンスプログラム入門	統計データ解析基礎 生命物理化学 食品化学・微生物学実験 生化学Ⅰ、生化学Ⅱ 生命科学実験Ⅰ、生命科学実験Ⅱ	13科目中 10科目

特別専攻（T専攻）： 卒研着手要件

4年次において卒業研究を履修するためには、次表に示す条件を満たしていなければならない。

3年次終了時の必要単位数 104単位（共通基盤教育：30単位以上を含む）		
修得していなければならない科目		
スタディスキル、情報リテラシー 倫理系1科目（「情報社会と情報倫理」 または「技術者倫理」または「生命倫理」） 新聞理解表現演習Ⅰ、新聞理解表現演習Ⅱ 実践プレゼンテーション・スキル 社会時事・討論演習	グローバル・コミュニケーション 社会・経済事情 キャリア設計、キャリア開発 早期インターンシップ準備演習 早期インターンシップ	13科目中 10科目
ReadingⅠ、ReadingⅡ、ReadingⅢ、 ReadingⅣ、ListeningⅠ、ListeningⅡ ListeningⅢ、ListeningⅣ Reading and Listening A-Ⅰ	Reading and Listening A-Ⅱ Reading and Listening B-Ⅰ Reading and Listening B-Ⅱ 科学技術英語Ⅰ、科学技術英語Ⅱ	14科目中 10科目
物理・化学ユニットプログラム 化学・生物学基礎実験 バイオ基礎ユニットプログラム	バイオ機器分析ユニットプログラム 1年生特別専攻ゼミⅠ、1年生特別専攻ゼミⅡ 2年生特別専攻ゼミⅠ、2年生特別専攻ゼミⅡ	8科目
解析学Ⅰ、確率統計S 物理学A 化学A、化学B ライフサイエンス 分析化学、有機化学 医科学概論 生物有機化学	生化学Ⅰ、生化学Ⅱ 食品化学・微生物学実験 生化学実験 基礎医学、免疫化学 生理学、薬理学、生命機能材料化学 有機反応化学、医薬品合成化学 3年生特別専攻ゼミ	22科目中 18科目

応用バイオコース（Bコース）： 卒業要件

教 育 区 分		必選別	卒業必要単位数
共通基盤教育	導 入 系	必修	1
	倫 理 系	必修	2
	人 文 社 会 系	必修	2
		a 群	4
		b 群	2
		c 群	2
	倫理系、人文社会系（自由選択）	選択	2
	健康・スポーツ系	選択	1
	英 語 基 礎 系	選択	4
	言 語 応 用 系	選択	3
	数 理 情 報 系	必修	6
	キ ャ リ ア 系	必修	3
		(小計)	(32)
専 門 教 育		必修	45
		選択	30
		(小計)	(75)
任 意			17
合 計			124

*注 1

注 1) 任意とは、以下の修得単位を示す。

共通基盤教育・専門教育の卒業要件をオーバーした修得単位、他学科・他大学科目、外国語系科目、留学生科目、
Stop the CO₂ プログラム科目、自由科目、教職に関する一部修得単位

生命科学コース（Lコース）： 卒業要件

教 育 区 分			必選別	卒業必要単位数
共通基盤教育	導 入 系		必修	1
	倫 理 系		必修	2
	人 文 社 会 系		必修	2
		a群	選択	4
		b群	選択	2
		c群	選択	2
	倫理系、人文社会系（自由選択）		選択	2
	健康・スポーツ系		選択	1
	英 語 基 礎 系		選択	4
	言 語 応 用 系		選択	3
	数 理 情 報 系		必修	6
	キ ャ リ ア 系		必修	3
			(小計)	(32)
専 門 教 育	専 門 基 礎 導 入		必修	14
	専 門 基 礎		必修	22
	専 門		必修	34
			選必	13
			選択	9
				(小計)
合 計				124

特別専攻（T専攻）： 卒業要件

教 育 区 分				必選別	卒業必要単位数
共通基盤教育	導 入 系			必修	1
	倫 理 系			選必	2
	人 文 社 会 系			必修	6
			a 群	選択	2
			b 群	選択	2
			c 群	選択	2
	健康・スポーツ系			選択	1
	英 語 基 礎 系			必修	8
	言 語 応 用 系			必修	6
	数 理 情 報 系			必修	2
	キ ャ リ ア 系			必修	6
(小計)				(38)	
専 門 教 育	専 門 基 礎 導 入			必修	17
	専 門 基 礎			必修	11
	専 門			必修	41
				選必	2
				選択	15
	(小計)				(86)
合 計					124

応用バイオ科学科 教務委員連絡先

卒業のために必要な単位等についてご不明な点があれば、以下のメールアドレスに、ご連絡下さい。

renraku@bio.kanagawa-it.ac.jp

教務委員：山下 直也，小澤 秀夫

担任連絡先

仲亀 誠司：nakagame@bio.kanagawa-it.ac.jp

山下 直也：yamashita.n@bio.kanagawa-it.ac.jp

市村 重俊：ichimura@bio.kanagawa-it.ac.jp