

父母説明会資料（教務関係） 3年生向け

応用バイオ科学科

1

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
- 卒研究着手要件（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

2

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年前期末終了時： | 104単位 | 90単位 | 80単位 |
| 後期末終了時： | 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・Excel）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

3

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？

4

前期末成績表の見方

2024年度 **学生が所属するコース** 前期末成績表 2024年 8月23日

所 属 学年 学籍番号 氏 名

応用バイオ科学部応用バイオ科学科Bコース 2 1

(出欠調査表)

| 曜日 | 時間 | 授業形態 | 授業コード | 科目名 | 教員名 | 必修 | 単位 | 成績 | 欠席回数 | 出欠調査 | 期間 | | | | | |
|----|----|------|-------|-----------|-------|----|----|----|------|------|----|----|---|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | 前期 | 後期 | 計 | 前期 | 後期 | 計 |
| 金 | 02 | 対 | 4008 | バイオ物産化学II | 清大 孝信 | 必修 | 2 | A | 2 | 14 | 前期 | 後期 | 計 | 前期 | 後期 | 計 |
| 金 | 04 | 対 | 0750 | 実感する科学I | 藤村 昌 | 必修 | 2 | S | 2 | 13 | 前期 | 後期 | 計 | 前期 | 後期 | 計 |

欠席数

| 曜日 | 学期 | 1時限 | 2時限 | 3時限 | 4時限 | 5時限 |
|----|----|------|-----|-----|-----|-----|
| 月 | 前期 | 1/14 | | | | |
| | 後期 | 0/0 | | | | |
| 火 | 前期 | 1/14 | | | | |
| | 後期 | 0/0 | | | | |
| 水 | 前期 | 0/14 | | | | |
| | 後期 | 0/0 | | | | |
| 木 | 前期 | 0/14 | | | | |
| | 後期 | 0/0 | | | | |
| 金 | 前期 | 2/14 | | | | |
| | 後期 | 0/0 | | | | |
| 土 | 前期 | 0/0 | | | | |
| | 後期 | 0/0 | | | | |

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 | 出欠調査 | 欠席 | 出欠調査 |
| 182 | 7.1 | 0 | 0.0 | 182 | 7.1 |

| 計 | 卒業不足単位数 | 卒研不足単位数 |
|---|---------|---------|
| 5 | | |

学業成績表の見方

2024年度 **学生が所属するコース** 学業成績表(原簿) 2024年 8月23日 作成

所 属 学年 学籍番号 氏 名 生年月日

応用バイオ科学部応用バイオ科学科生命科学コース 2

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」も併せてご覧ください。

| (注3)(注1) (注2) | | | | (注3)(注1) (注2) | | | | | | | | | |
|----------------|----|----|----|---------------|----|------|-----------------|----|----|----|----|----|------|
| 科目名 | 形態 | 必修 | 単位 | 年度 | 学期 | 担当教員 | 科目名 | 形態 | 必修 | 単位 | 年度 | 学期 | 担当教員 |
| ◆ 共通基盤教育 ◆ | | | | | | | 生物有機化学 | 対 | 必 | 2 | | | |
| ◇ 導入系 | 対 | 必 | 1 | | | | 生化学I | 対 | 必 | 1 | | | |
| スタディスキル | 対 | 必 | 1 | | | | 食品化学・微生物学実験 | 対 | 必 | 1 | | | |
| ◇ 人文社会系 | 対 | 必 | 1 | | | | 生命科学実験I | 対 | 必 | 1 | | | |
| 現代社会講座 | 対 | 必 | 1 | | | | データサイエンスプログラム入門 | 対 | 必 | 1 | | | |
| ◇ 人文社会系 a群 | 対 | 選 | 1 | | | | 統計データ解析基礎 | 対 | 必 | 1 | | | |
| 日本近現代史 | 対 | 選 | 1 | | | | 基礎医学 | 対 | 選 | 1 | | | |
| 少子高齢化と社会問題 | 対 | 選 | 1 | | | | 食品機能化学 | 対 | 選 | 1 | | | |
| ◇ 人文社会系 c群 | 対 | 選 | 1 | | | | 産生生物学基礎 | 対 | 必 | 1 | | | |
| 経済学 | 対 | 選 | 1 | | | | 生命物理化学 | 対 | 必 | 1 | | | |
| ◇ 健康スポーツ系 | 対 | 選 | 1 | | | | バイオ製品科学 | 対 | 選 | 1 | | | |
| 健康・スポーツ科学実習I | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| ◇ 英語基礎系 | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| 英語III | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| 英語IV | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| 英語V | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| ◇ 言語応用系 | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| 日本語表現技術 | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| ◇ 数理情報系 | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| 身の回りの数学 | 対 | 必 | 1 | | | | | | | | | | |
| 実感する科学I | 対 | 必 | 1 | | | | | | | | | | |
| 情報リテラシー | 対 | 必 | 1 | | | | | | | | | | |
| ◇ キャリア系 | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| キャリア設計 | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| キャリア開発 | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| ◆ 専門教育科目 ◆ | | | | | | | | | | | | | |
| ◇ 専門基礎導入 | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| 微積分学I-c | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| 基礎力学I-a | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| 基礎電磁気学I-a | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| 物理・化学コンクアプログラム | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| 基礎化学I-a | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| 基礎化学II-a | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| ◇ 専門基礎 | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| 生命科学I | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| 生命科学II | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| 微生物学 | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| バイオ物理化学II | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| 生物統計学基礎 | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| 有機化学 | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| 産生生物学I | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| 産生生物学II | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| 化学・生物学基礎コンクア | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| 生命科学基礎ユニット | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| 初年次セミナー | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| ◇ 専門 | 対 | 選 | 1 | | | | | | | | | | |
| 細胞生物学 | 対 | 必 | 1 | | | | | | | | | | |
| 分子生物学 | 対 | 必 | 1 | | | | | | | | | | |

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

卒業要件

| 卒業要件 | 修得単位数 | | | | 合計 | 卒業不足 | 卒研不足 | 履修中 |
|------|-------|----|----|----|----|------|------|-----|
| | 1年 | 2年 | 3年 | 4年 | | | | |
| | | | | | | | | |

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

GPA 学期平均(2.72) 累計(2.84) 遠隔授業修得単位数(3)

担当教員 6

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 | | | | | 合計 | 卒業不足 | 卒研不足 |
|---------|------|------|----|----|----|----|----|------|------|
| | | 1年 | 2年 | 3年 | 4年 | 認定 | | | |
| 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
90単位 黄
80単位 赤

7

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 |

8

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 | 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 | | 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

11

生命科学コース（Lコース）： 卒業要件

2022年度入学生 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) | | (92) |
| | 合計 | | 124 | |

12

特別専攻（T専攻）： 卒業要件

2022年度入学生 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 | |

13

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：山村 晃，山下 直也

担任連絡先

清水 秀信：shimizu@bio.kanagawa-it.ac.jp

井上 英樹：inoue@bio.kanagawa-it.ac.jp

和田 理征：wada@bio.kanagawa-it.ac.jp

14