

# 科目の履修で気をつける点について！

生命科学・基礎医学の

研究者

知識を有する  
専門的職業人

学位授与の方針(ディプロマ・ポリシー)

<b>DP1:</b> ◎3 命科学・基礎医学知識の習得・理解 ◎知識の獲得5 法・技能	<b>DP2:</b> ◎研究遂1 の技術・原理の理解 ◎D 題探索・D 題解決	<b>DP3:</b> ◎国際的視野 ◎柔軟かつ論理的な思考P:・独創的な2 思想	<b>DP4:</b> ◎真理の探求・新技術開2 の重要性の理解 ◎常識・先4 観に左右されない態度 ◎協調性	<b>DP5:</b> ◎健全な倫理観・責任感
--	--	---	--	----------------------------

【生命科学特別研究】

各分野配属・卒業研究

【専門科目】

【生命科学系科目】

遺伝子制御学	分子生物学セミナー	分子生物学実習
ゲノム医工学	細胞工学セミナー	細胞工学実習
染色体医工学	神経科学セミナー	神経科学実習
生体防御機構学	感染防御機構セミナー	免疫学実習
分子発生生物学	発生生物学セミナー	発生生物学実習
実験病理腫瘍学	腫瘍病態セミナー	実験病理学実習
バイオ技術	特別講義Ⅲ-Ⅶ	学外研修

【医学系科目】

臨床検査学
がんのメカニズムと治療
内科学概論
外科学概論

4年次

3年次

2年次

1年次

【全学共通科目】

<b>【入門科目】</b> 大学入門セミナー 情報リテラシー キャリア入門	<b>【教養科目】</b> 主題科目 人間と文化 人間と科学 人間と環境 健康と生命 世界と地域 教養ゼミナール 基幹科目 人文・社会分野 自然分野 生物学 化学 物理学 数学 実験演習分野 物理学実験演習 化学実験演習	<b>【外国語科目】</b> コミュニケーション英語A, B 実践英語A, B (選択) ドイツ語 フランス語 中国語 韓国語	<b>【健康・スポーツ科目】</b>	<b>【専門科目】</b> <b>【医学系科目】</b> 人体の構造と機能 栄養と代謝 健康と生体情報 人間発達と健康論
--	---	--	--------------------	---

課程を修了(卒業)するのに必要な科目には「全学共通科目」と、「専門科目」があります。「全学共通科目」履修に関する事は、先日説明を受けたと思います。

## 1年次の「専門科目」履修の注意点！

一緒にあるExcelファイル「生命科学研究教育課程表」赤枠の6単位選択必修とは？

専門科目を全部履修し単位を取ったら7単位取れる。ギリギリ6単位で通ろうと考える人は、

- ・人体の構造と機能
- ・栄養と代謝
- ・健康と生体情報

を絶対にとらないとアウト。

「栄養と代謝」は1年の後期に開講(現在は履修登録できない)。

なので、前期には「人体の構造と機能」「健康と生体情報」の履修が必須！

落としてもどうにかなるのは、前期の1単位科目「人間発達と健康論」だけ。

結論：四の五の言わず、全部履修しましょう。

ココの話。

# 科目の履修で気をつける点について！

生命科学・基礎医学の  
研究者

知識を有する  
専門的職業人

学位授与の方針(ディプロマ・ポリシー)

<b>DP1:</b> ◎3 命科学・基礎医学知識の習得・理解 ◎知識の獲得5 法・技能	<b>DP2:</b> ◎研究遂1 の技術・原理の理解 ◎D 題探索・D 題解決	<b>DP3:</b> ◎国際的視野 ◎柔軟かつ論理的な思P : ・独創的な2 思想	<b>DP4:</b> ◎真理の探求・新技術開2 の重要性の理解 ◎常識・先4 観に左右されない態度 ◎協調性	<b>DP5:</b> ◎健全な倫理観・責任感
--	--	--	--	----------------------------

**【生命科学特別研究】**

各分野配属・卒業研究

4年次

3年次

2年次

1年次

**【専門科目】**

**【生命科学系科目】**

遺伝子制御学  
ゲノム医工学  
染色体医工学  
生体防御機構学  
分子発生生物学  
実験病理腫瘍学  
バイオ技術

分子生物学セミナー  
細胞工学セミナー  
神経科学セミナー  
感染防御機構セミナー  
発生生物学セミナー  
腫瘍病態学セミナー  
特別講義Ⅲ-Ⅶ

分子生物学実習  
細胞工学実習  
神経科学実習  
免疫学実習  
発生生物学実習  
実験病理学実習  
学外研修

**【医学系科目】**

臨床検査学  
がんのメカニズムと治療  
内科学概論  
外科学概論

**【全学共通科目】**

**【外国語科目】**

総合英語Ⅰ,Ⅱ  
医学英語Ⅰ,Ⅱ

組織学  
生理学  
生化学  
病気と微生物  
病気と病理  
くすりと作用  
老年医学  
周産期医学

実験動物・倫理学  
基礎腫瘍学  
社会環境医学  
環境衛生学  
人類遺伝学  
心の病

**【全学共通科目】**

**【入門科目】**

大学入門セミナー  
情報リテラシー  
キャリア入門

**【教養科目】**

**主題科目**  
人間と文化  
人間と科学  
人間と環境  
健康と生命  
世界と地域  
教養ゼミナール

**基幹科目**  
人文・社会分野  
自然分野  
生物学  
化学  
物理学  
数学

**実験演習分野**  
物理学実験演習  
化学実験演習

**【外国語科目】**

コミュニケーション英語A, B  
実践英語A, B  
(選択)  
ドイツ語  
中国語

フランス語  
韓国語

**【健康・スポーツ科目】**

**【専門科目】**

人体の構造と機能  
栄養と代謝  
健康と生体情報  
人間発達と健康論

**1年次後期「実験演習」履修の注意点！**

後期の科目、  
「物理学実験演習」  
「化学実験演習」どちらかを必ず履修する  
(共に2単位科目)。

10月以降に登録となるはず。  
場合により抽選制。

**まとめ：全体的な注意として、**

湖山キャンパスでしか勉強できない  
「選択科目」を沢山取り勉強するのは  
大いに勧めます。

しかし、  
「必修科目」と「選択必修科目」を必要な単位数分取らないと、いくら選択科目を沢山取っても卒業できません！この点には気をつけましょう！