

実務経験のある教員による授業科目の単位数 及び 実務経験のある教員による授業科目

【実務経験のある教員による授業科目】

本学生命科学部では、実務経験教員とは医療機関で医師として医療に従事した経験を持った教員や一般企業等での開発職に従事した経験のある教員を指し、科目では、実務に直結した実践的な教育もさることながら、社会的意義の習得と卒後の社会活動への意欲向上を目的として教育・指導を行っている。

【実務経験のある教員による授業科目の単位数】

| | 生命科学部 | | |
|-------------|---------|---------|--------|
| | 分子生命科学科 | 応用生命科学科 | 生命医科学科 |
| 学科別科目 | 31 | 32 | 38 |
| 設置基準上の標準単位数 | 124 | | |

| 番号 | 開講年次 | 科目名 | 開講期 | 科目分類(分子生命科学科) | 科目分類(応用生命科学科) | 科目分類(生命医科学科) | 単位数 |
|----|------|-----------|-----|---------------|---------------|--------------|-----|
| 1 | 1 | 生体物質学 | 後期 | 必修専門 | 必修専門 | 必修専門 | 1 |
| 2 | 1 | 基礎生命科学演習Ⅱ | 後期 | 必修専門 | 必修専門 | 必修専門 | 1 |
| 3 | 1 | 応用生命科学概論 | 前期 | | 必修専門 | | 1 |
| 4 | 1 | 生命医科学概論 | 前期 | | | 必修専門 | 1 |
| 5 | 2 | 医科生化学Ⅰ | 後期 | | | 必修専門 | 1 |
| 6 | 2 | 医科生化学Ⅱ | 後期 | | | 必修専門 | 1 |
| 7 | 2 | 遺伝子工学Ⅰ | 後期 | 必修専門 | 必修専門 | | 1 |
| 8 | 2 | 生命科学演習Ⅱ | 後期 | 必修専門 | 必修専門 | | 1 |
| 9 | 2 | 基礎生命科学実習Ⅱ | 通年 | 必修専門 | 必修専門 | 必修専門 | 4 |
| 10 | 2 | 創薬概論 | 後期 | 必修専門 | 選択専門 | 選択(学科指定)専門 | 1 |
| 11 | 2 | 解剖学 | 前期 | 選択専門 | 選択(学科指定)専門 | 必修専門 | 1 |
| 12 | 2 | 医療計測学 | 後期 | 選択専門 | 選択専門 | 選択(学科指定)専門 | 1 |
| 13 | 3 | 生命医科学実習 | 通年 | | | 必修専門 | 6 |
| 14 | 3 | 食品衛生学 | 前期 | 必修専門 | 必修専門 | 選択専門 | 2 |
| 15 | 3 | 感染医科学 | 後期 | 選択専門 | 選択専門 | 必修専門 | 2 |
| 16 | 3 | 腫瘍医科学 | 後期 | 選択専門 | 選択専門 | 必修専門 | 2 |
| 17 | 3 | 放射線生物影響論 | 前期 | 選択専門 | 選択(学科指定)専門 | 選択専門 | 2 |
| 18 | 3 | 蛋白質工学 | 前期 | 選択専門 | 選択(学科指定)専門 | 選択専門 | 2 |

| | | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------|------|------------|----|
| 19 | 3 | 分子病理学 | 前期 | 選択専門 | 選択専門 | 選択(学科指定)専門 | 2 |
| 20 | 3 | 生命医科学特講 | 前期 | 選択専門 | 選択専門 | 選択(学科指定)専門 | 2 |
| 21 | 3 | 代謝医科学 | 前期 | 選択専門 | 選択専門 | 選択(学科指定)専門 | 2 |
| 22 | 3 | 発生再生医学 | 後期 | 選択専門 | 選択専門 | 選択(学科指定)専門 | 2 |
| 23 | 3 | 炎症医科学 | 後期 | 選択専門 | 選択専門 | 選択(学科指定)専門 | 2 |
| 合計単位数 | | | | 31 | 32 | 38 | 41 |

*各科目の実務経験を持つ教員及び実務経験に基づいた教育・指導の内容については下記シラバス検索システムより参照

<http://syllabus.ls.toyaku.ac.jp/2019/index.html>