

③理学研究科（分子科学専攻修士課程，生物科学専攻修士課程）第2表

| | | | 理学研究科 | | | 生物科学専攻修士課程 | | |
|----------------------------|--------------------------|-----|---------------|-----|----|---------------|-----|----|
| | | | 分子科学専攻修士課程 | | | 生物科学専攻修士課程 | | |
| 免許法施行規則に定める科目区 | | | 左記に対応する開設授業科目 | | | 左記に対応する開設授業科目 | | |
| 免許状の種類 | 科目 | 単位数 | 授業科目 | 単位数 | | 授業科目 | 単位数 | |
| | | | | 必修 | 選択 | | 必修 | 選択 |
| 中専免 (理科) 高専免 (理科) | 教科及び教科 の指導法に関 する科目 | 24 | フォトニクス | | 2 | 生物物理学Ⅰ | | 2 |
| | | | 量子物理学 | | 2 | 遺伝子機能発現学Ⅰ | | 2 |
| | | | X線結晶学 | | 2 | 幹細胞システム学 | | 2 |
| | | | 分子構造学 | | 2 | 細胞機能制御学 | | 2 |
| | | | 反応機構学 | | 2 | 免疫学 | | 2 |
| | | | 分子機能化学 | | 2 | 生物物理学Ⅱ | | 2 |
| | | | 分子構築学 | | 2 | 遺伝子機能発現学Ⅱ | | 2 |
| | | | 数理物理学 | | 2 | エピジェネティクス | | 2 |
| | | | 物性物理学 | | 2 | 生体防御学 | | 2 |
| | | | 計算物理学 | | 2 | 実験動物学 | | 2 |
| | | | 分子分光学 | | 2 | フォトニクス | | 2 |
| | | | 有機光化学 | | 2 | 量子物理学 | | 2 |
| | | | 構造有機化学 | | 2 | X線結晶学 | | 2 |
| | | | 合成有機化学 | | 2 | 分子構造学 | | 2 |
| | | | 錯体化学 | | 2 | 反応機構学 | | 2 |
| | | | 生物物理学Ⅰ | | 2 | 分子機能化学 | | 2 |
| | | | 遺伝子機能発現学Ⅰ | | 2 | 分子構築学 | | 2 |
| | | | 幹細胞システム学 | | 2 | 数理物理学 | | 2 |
| | | | 細胞機能制御学 | | 2 | 物性物理学 | | 2 |
| | | | 免疫学 | | 2 | 計算物理学 | | 2 |
| | | | 生物物理学Ⅱ | | 2 | 分子分光学 | | 2 |
| | | | 遺伝子機能発現学Ⅱ | | 2 | 有機光化学 | | 2 |
| | | | エピジェネティクス | | 2 | 構造有機化学 | | 2 |
| | | | 生体防御学 | | 2 | 合成有機化学 | | 2 |
| | | | 実験動物学 | | 2 | 錯体化学 | | 2 |
| | | | 分子科学特別講義Ⅰ | | 2 | 生物科学特別講義Ⅰ | 2 | 2 |
| | | | フォトニクス輪講Ⅰ | | 4 | 生物物理学輪講Ⅰ | | 4 |
| | | | 量子物理学輪講Ⅰ | | 4 | 遺伝子機能発現学輪講Ⅰ | | 4 |
| | | | X線結晶学輪講Ⅰ | | 4 | 幹細胞学輪講Ⅰ | | 4 |
| | | | 分子構造学輪講Ⅰ | | 4 | 細胞機能制御学輪講Ⅰ | | 4 |
| | | | 反応機構学輪講Ⅰ | | 4 | 免疫学輪講Ⅰ | | 4 |
| | | | 分子機能化学輪講Ⅰ | | 4 | 生物物理学特別研究Ⅰ | | 16 |
| 分子構築学輪講Ⅰ | | 4 | 遺伝子機能発現学特別研究Ⅰ | | 16 | | | |
| フォトニクス特別研究Ⅰ | | 16 | 幹細胞学特別研究Ⅰ | | 16 | | | |
| 量子物理学特別研究Ⅰ | | 16 | 細胞機能制御学特別研究Ⅰ | | 16 | | | |
| X線結晶学特別研究Ⅰ | | 16 | 免疫学特別研究Ⅰ | | 16 | | | |
| 分子構造学特別研究Ⅰ | | 16 | | | | | | |
| 反応機構学特別研究Ⅰ | | 16 | | | | | | |
| 分子機能化学特別研究Ⅰ | | 16 | | | | | | |
| 分子構築学特別研究Ⅰ | | 16 | | | | | | |

大学が独自に定める科目