

2025年度Aセメスター  
理学部生物化学科 「分子生命科学Ⅰ」

場所： 理学部1号館340号室

時間： 水曜日1限 8時30分～10時15分

※毎講義後、小テストを行います

| 講義日程   | 担当教員  | 講義タイトル                    |
|--------|-------|---------------------------|
| 10月8日  | 堀越先生  | 生体超分子の構造解析研究Ⅰ             |
| 10月15日 |       | 生体超分子の構造解析研究Ⅱ             |
| 10月22日 | 奥山先生  | オプトジェネティクスを用いた海馬の記憶回路の解明Ⅰ |
| 10月29日 |       | オプトジェネティクスを用いた海馬の記憶回路の解明Ⅱ |
| 11月5日  | 岸先生   | 脳におけるエビジェネティクスの働きⅠ        |
| 11月12日 |       | 脳におけるエビジェネティクスの働きⅡ        |
| 11月19日 | 船水先生  | 脳機能の数値モデル解析Ⅰ              |
| 12月3日  |       | 脳機能の数値モデル解析Ⅱ              |
| 12月10日 | 小林先生  | ゲノムはなぜ壊れるのか？              |
| 12月17日 |       | ゲノムが壊れるとどうなるのか？           |
| 12月24日 | 深谷先生  | 遺伝子発現の時空間制御Ⅰ              |
| 1月7日   |       | 遺伝子発現の時空間制御Ⅱ              |
| 1月14日  | 胡桃坂先生 | 遺伝子の機能制御と生命現象Ⅰ            |
| 1月21日  |       | 遺伝子の機能制御と生命現象Ⅱ            |

2025年9月8日（変更あり）  
理学部生物化学科