

## 実務経験のある教員等による授業科目一覧

[理学部 生物科学科 高分子機能学専修分野]

年度	学期	時間割 コード	科目	講義題目	単位数	責任教員名	有する実務経験と授業への活用状況
2019	1	013525	細胞構造科学Ⅲ		2	北村 朗	国内の研究機関で研究員経験のある教員が実務経験を交えた解説を行う。
2019	2	013527	細胞情報科学Ⅱ		2	綾部 時芳	大学附属病院において医師として勤務経験を有する教員が、豊富な実務経験に基づいた講義を行う。
2019	1	013530	生命情報科学演習		2	中岡 慎治	公的研究機関で研究員経験のある教員が実務経験を交えた解説を行う。また、企業や企業連携でデータ解析に携わる講師を招いて、現場における課題とその解決法について学ぶ。
2019	2	013519	応用生物有機化学		2	西村 紳一郎	私が立ち上げた医化学創薬株式会社(大学発ベンチャー)の意義や実態、活動などについて具体的に紹介する。
2019	1	013507	分子生物学概論		2	尾瀬 農之	Oxford大学で研究員として勤務時の分子生物学への取り組みを、アクティブラーニング形式で取り入れる。
2019	1	013510	生物系の反応速度論		2	北村 朗	国内の研究機関で研究員経験のある教員が実務経験を交えた解説を行う。
2019	2	013529	生物系のX線結晶学		2	姚 閔	研究機関で研究員経験のある教員が研究開発の実例、課題を例にして必要基礎知識を身につけさせる。
2019	1	013011	生物系のための有機化学		2	比能 洋	理化学研究所、産業技術総合研究所、IRB Barcelonaにて研究員経験がある教員が、経験をふまえて解説する。

**合計 16 単位**