

生物科学専攻後期

専門科目(平成27年度以降)

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	担当教員	授業概要	備考
02AU226	系統分類・進化学セミナーE11	2	1.5	3	秋ABC	応談	石田 健一郎, 本多 正尚, 和田 洋, 庄子 晶子, 出川 洋介, 中野 裕昭, 中山 剛, 八畑 謙介, 守野 孔明, 白鳥 峻志	分子系統解析、個体発生解析、細胞機能・構造解析、オミクス解析、分子機能解析、形態比較、行動解析などに基づき、生物の進化・多様性や生物分類を論じた論文をプレゼン形式等で紹介し、論文中に記述されている実験・観察手法、結果から結論が導かれる過程を吟味し、新規性と問題点を議論する。	対面 要望があれば英語で授業
02AU298	先端分子生物科学講究I1	7	1.5	3	秋ABC	応談	藤原 すみれ, 正木 隆, 田島 木綿子, 守屋 繁春	分子生物学的研究、遺伝学的研究、生化学的研究、生理学的研究、各種オミクス研究を実施するための実験手法、またこれらの手法を通じて得られたデータを解析する方法を教授する。また、実際の実験と観察の結果から導き出した結論の妥当性や問題点の吟味、先行研究との比較などを指導し、高度の研究能力を修得させる。	対面 要望があれば英語で授業 連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能