

基礎生物学専攻

受入れ可能学生数: 若干名

授業科目	単位	授業科目の内容	担当教員	開講学期	曜日・時限	教室
基礎生物学概論Ⅰ	2	基礎生物学専攻による全教員により基礎生物学研究所で行われている最新の研究成果について概説する。	川出 健介 小峰由里子	前期	火曜 10:00-12:00	明大寺地区:基礎生物学研究所1階 第1セミナー室 山手地区:山手3号館9階セミナー室B
基礎生物学概論Ⅱ	2			後期		
進化多様性ゲノム生物学	1	植物と微生物の相互作用と水平遺伝子伝達による生物多様化に関して講義する。	川口 正代司	前期	未定	未定
		陸上植物の形質進化について概要を解説し、進化的問題点について考究する。	長谷部 光泰			
		昆虫が進化の過程で獲得した多様な形質をもたらした分子基盤について講述。	新美 輝幸			
		脊椎動物を中心としたゲノム進化と遺伝子進化を講述。	成瀬 清			
		植物、動物の細胞レベルでの多様性をもたらす分子機構を講述。	村田 隆			
		昆虫を中心としたゲノム進化学について、およびゲノム科学の方法論について講述する。	重信 秀治			
植物の情報伝達経路の進化的な多様性について、微生物との共生系を例に講述する。	征矢野 敬					
生殖発生学	1	配偶子を作り出す生殖細胞の性質と制御機構を講述。	吉田 松生	後期	未定	未定

【備考】

□開講日程について (予定)

※曜日・時限, 教室等詳細は要問い合わせ

□問い合わせ先

岡崎統合事務センター・国際研究協力課大学院係 TEL:0564-55-7139, MAIL:r7139@orion.ac.jp