

平成 21 年度 神奈川県内の大学間における学術交流に関する受講可能な授業科目

麻布大学 環境保健学研究科 環境保健科学専攻 博士前期課程

(履修申請受付期間：平成 21 年 4 月 10 日 (金) ～平成 21 年 4 月 17 日 (金))

授業科目	授業科目の内容	担当教員	区分	期	単 位	曜日	時限	教室	人数	条件
遺伝子生物学特論 I	本特論では、まず前半で広く原核生物、真核生物を対象として、遺伝子の分子生物学を講述し、後半で遺伝子工学の基礎を講述する。学部生の時に遺伝子の分子生物学、遺伝子工学を履修しなかった学生も対象として平易な内容から始める。最後に、ヒトゲノム解析の歴史的意義、そしてゲノム生物学の 21 世紀における新しい展開について講述する。	教授 松田基夫	講義	前期	2	月	1、2 時限 (9:00～ 10:50)	8604	1～2	特になし
環境医動物学特論 I	熱帯地方を中心に世界的に様々な感染症が蔓延しており、国際化を迎えた現在、本邦においても益々重要性を増している。また、衣食住などの生活環境および社会環境の変化に伴って、衛生的に影響を及ぼす動物群も多様化している。そこで、ここでは特に寄生虫と衛生昆虫について、その形態、生態、影響の仕方、防除法などについての最新の研究成果を講述する。	教授 内田明彦	講義	前期	2	水	1、2 時限 (9:00～ 10:50)	8604	5	特になし