

令和5年度 神奈川県内の大学間における大学院学術交流協定 大学別 受講可能科目リスト

大学： 神奈川工科大学

研究科(専攻)： 工学研究科(応用化学・バイオサイエンス専攻)

※各大学窓口担当者各位:このまま学生閲覧用に使用します。研究科(専攻)別に御用意ください

(履修申請受付期間： 2023年 3月 28日 ~ 2023年 4月 3日)

科目名	科目の内容	担当教員	単位	曜日	時限	教室	受入可能学生数
細胞生物学特論	前半は細胞の種類や細胞小器官の役割、細胞機能に関する研究を中心に講義を進めます。また、受講生が調査した項目に対する発表も行います。 後半は細胞生物学に必須の技術である顕微鏡技術と画像解析について講義と演習を進めます。	飯田 泰広 村田 隆	2	月	2限	C5-302	数名
微生物制御学	食品及び医療の分野では、食中毒および感染症を防止するために微生物制御技術を理解することが重要である。本講義では、微生物制御について、その重要性を理解し、制御のためのテクノロジーの原理や方法を学ぶ。	澤井 淳 大澤 絢子	2	金	2限	C5-302	数名

(履修申請受付期間： 2023年 9月 4日 ~ 2023年 9月 8日)

科目名	科目の内容	担当教員	単位	曜日	時限	教室	受入可能学生数
有機化学特論	有機反応を人名反応の視点からアプローチ・解説する内容および有機化合物構造解析に不可欠な核磁気共鳴(NMR)スペクトルの解析法を解説する内容から構成される講義である。	野田 毅 山口 淳一	2	水	1限	C5-302	数名

特記事項

細胞生物学特論: 対面授業
微生物制御学: 対面等授業
有機化学特論: 対面授業