

平成29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)

(履修申請受付期間：(前期)平成29年4月8日～平成29年4月14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
微生物制御学	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、講義と受講生のプレゼンテーションを通じて学びます。	教授 澤井 淳	2	月	2 限： 11:10- 12:40	C 5- 302	数名

(履修申請受付期間：(後期)平成29年9月26日～平成29年9月28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
生体応答学	発生から恒常性の維持まであらゆる局面で細胞は外部からの信号を核まで伝達し適切な応答を行う(シグナル伝達)。本科目は代表的なシグナル伝達機構の解説と研究データに即した実践的な演習を行う。これによりシグナル伝達機構の理解と研究者に必要な論理的思考を身に付けることを目指す。	准教授 井上 英樹	2	月	3 限： 13:20- 14:50	C 5- 302	数名
機能性有機材料特論	高分子合成や有機材料について概説し、関連する論文等を理解できる基礎知識を身に着ける。	准教授 森川 浩	2	金	3 限： 13:20- 14:50	C 5- 302	数名
特記事項							