

# 令和4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 : 2022年 4月 1日 ~ 2022年 4月 6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
食品栄養学特論	食品成分の中には生活習慣病の予防に関わる物質も見出されている。ここでは食品成分と生活習慣病予防について最新の論文も交えながら講義する。	教授 清瀬 千佳 子 准教授 宮本 理 人	2	月	3限	C5-302	数名
環境化学特論	前半に大気環境を中心に講義を進め、後半に水環境を中心に、2分割して講義を進めます。講義では、具体的な例を基に化学物質による環境汚染や破壊の現状や動向、発生メカニズム、環境保全対策、等について論じます。また将来の動向についても予測し、近未来像を皆さんと一緒に考えていきます。また環境分析手法や研究事例なども織り交ぜて解説していきます。科学者として、環境保全に対する考え方を身に付けていく授業にしたいと考えています。	教授 齋藤 貴 准教授 仲亀 誠 司	2	火	3限		数名

(履修申請受付期間 : 2022年 9月 13日 ~ 2022年 9月 16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。	教授 野田 毅 教授 山口 淳一	2	水	1限	C5-302	数名

## 特記事項

食品栄養学特論: 対面授業  
環境化学特論: リアルタイム授業(オンライン)  
有機化学特論: 対面授業