

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(機械工学専攻)

※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
流体力学特論	流れの基礎を学習する。 ポテンシャル流れを対象とし、保存則、運動方程式、複素速度ポテンシャルなどを内容とする。 英文の資料を用いて授業を行う。	准教授 中根 一 朗	2	月	3限	C5-304	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
空気力学特論	回転翼の空気力学的特性の評価手法の理解を最終目標とする。そのために必要となる、翼理論(二次元, 三次元), 運動量理論, 翼素理論を学ぶ。	教授 木村 茂雄	2	月	2限	C5-304	数名

特記事項

流体力学特論: 対面授業
空気力学特論: 対面授業