

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(機械工学)

(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
移動速度論	本科目は、熱、運動量および物質の移動現象を同じ移動現象という観点に立って取り扱う。演習は、エネルギー・環境問題および生体系の問題を中心に行う。	教授 鳴海 明	2	木	1限： 9：30- 11：00	C5-304	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
材料強度学特論	き裂等の欠陥の想定される構造物の強度評価について、破壊力学的パラメータを導入し検討する。破壊事故例を交えて具体的に学習する。また材料強度の講義を受講していない学生も居ることを前提にその内容についても補足しながら講義を行う。	教授 高橋 一郎	2	木	4限： 15：00- 16：30	C5-304	数名

特記事項

--