

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(機械システム工学)

(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
計算力学特論	工学・物理現象をコンピュータを利用して解明する計算力学について、有限要素法の非線形問題への応用を中心に学ぶ。	教授 西口 磯春	2	火	2 限： 11：10- 12:40	C5-301	数名
コントロールシステム特論	制御に用いる数学の基礎、ラプラス変換、伝達関数、ブロック線図等古典制御の基礎を講義する。続いて、状態変数フィードバックによる制御対象の力学特性改善のための最適制御を講義する。演習課題を多用して理解を深める。	教授 高橋 良彦	2	月	4 限： 15：00- 16:30	C5-301	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
該当なし							

特記事項

--