

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(電気電子工学)

(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
該当なし							

(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
高電界現象論	高電界現象の一つである「静電気工学」について講義する。(1)静電気の性質(2)固体の帯電(3)液体の帯電(4)EHD現象(5)荷電(6)静電気の測定(7)静電気障害とその対策	教授 下川 博文	2	水	2 限： 11： 10- 12： 40	C5-303	数名
光通信デバイス特論	光通信システムの構成要素である光ファイバや半導体レーザー、光変調器、光スイッチ等について学び、これらがどのように関わり合っているかを理解する。また、理解したことをもとに最新技術について討論を行う。	教授 中津原 克己	2	火	2 限： 11： 10- 12： 40	C5-303	数名
照明・音響工学	この講義は輪講形式で実施する。前半は照明の基礎として光の測光法や視覚特性について学び、さらに、照明の非視覚的効果についても学ぶ。後半は、電機音響変換器の基礎的な事項として、音波の性質やマイクロホン、スピーカーの動作原理について学ぶ。	准教授 高橋 宏 非常勤講師 秋野 裕	2	月	2 限： 11： 10- 12： 40	C5-303	数名

特記事項

--