

令和3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 : 2021 年 4 月 1 日 ~ 2021 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
通信用電子計測技術	通信システムのコンポーネントの測定に用いる、高速・高周波関係の測定器の技術をまとめて解説する。本講義に関連して、夏期休暇中に行われる学外施設での実習に参加することが望ましい。	教授 小室 貴紀	2	月	2限		数名
ロボット家電	本講義ではロボット家電や人と接するロボットの知的ふるまいのしくみを、研究事例の紹介、調査を通して理解する。また実ロボット家電やホームロボットの要件を分析し、サービスを構築するための技術を学ぶ。	准教授 山崎 洋一	2	月	4限	C5-303	数名
LSI設計とプロセス技術	講義の前半では、DRC検証を含むレイアウト設計の考え方と設計手法、さらにスケーリング則による設計方法について説明する。後半では、半導体材料の性質と薄膜技術(リソグラフィ、拡散、薄膜堆積技術)を中心とした基本的なプロセス技術を解説する。	教授 黄 啓新 教授 工藤 嗣友	2	木	1限	C5-303	数名

(履修申請受付期間 : 2021 年 9 月 14 日 ~ 2021 年 9 月 17 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

特記事項

--