

**令和7年(2025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 : 2025年 4月 1日 ~ 2025年 4月 4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
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LSI設計方法について説明する。後半では、半導体材料の性質、薄膜技術やリソグラフィ技術や評価技術を中心とした基本的なプロセス技術を解説する。	工藤 嗣友 黄 啓新	2	木	1限	E4-403	数名

(履修申請受付期間 : 2025年 9月 2日 ~ 2025年 9月 5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

--