

川上 雅士(かわかみ まさし)

担当科目

開発プロセス基礎演習(1年次, 後期)
電気磁気学II(2年次, 後期)
電気磁気学演習(3年次, 前期)
電子情報システム実験III(3年次, 前期)
エレクトロニクスプラクティス(3年次, 後期)
無線通信工学(3年次, 後期)

居室・研究室

居室: 4号館5階
研究室: 4号館5階(環境電磁工学研究室)

所属学会

電子情報通信学会, IEEE

略歴

過去に通信機器メーカー, 公立大学,
高専に勤務経験有り.

研究概要



EMC※をベースに, マイクロ波に関する
電子機器設計手法や, 不要な電磁放射の対策,
不要な電磁波の推定手法等を研究.
通信やWPT等への応用も検討.

※EMC・・・複雑化が進む電磁環境の調和と, 電磁波の有効活用のための学問体系. 安心安全な電磁環境実現のため, 高品質な電子情報化社会の確立を目指す.