

出張模擬授業 詳細

電気電子工学科

テーマ：身近な無線技術・アンテナ技術の紹介

資格：教授

氏名：関 智弘

キーワード：アンテナ、伝搬、無線システム

授業内容：

携帯電話、無線LANを始めとする無線通信システムの仕組みや、自動車に急速に搭載されつつある衝突防止レーダ、さらには自動車への給電や小型端末への給電などの無線給電技術について紹介する。また、各システムの高機能化の鍵となるアンテナ技術について紹介する。

必要機材等：プロジェクター（映像資料が多いため必須）