

会員会社紹介

金沢工業大学 工学部 電子情報通信工学科 横谷研究室



教授
横谷 哲也

金沢工業大学は、北陸新幹線開業で賑わう金沢市の中心部から数kmの距離にある石川県野々市市扇が丘にメインキャンパスを持つ理工系総合大学です。学生数は約7500名であり全国各地より集っています。私は、昨年9月に、三菱電機株式会社から本学工学部電子情報通信工学科に着任しました。

本学では、通信ネットワークに関する研究と学生教育に取り組んでいます。研究については「次世代通信ネットワークと性能評価」をテーマに掲げ、現在はIoT (Internet of Things)を実現する通信プロトコルの研究に取り組んでいます。技術・市場・国際標準化を意識し産業界に貢献できる研究に心がけています。また、「他流試合」の場を学生に多く与えるため学会発表を奨励し、他校、産業界との交流を積極的に取り入れるようにしています。



横谷研究室メンバー(学部4年生:半数以上が進学予定)

一方、教育では、情報通信関連の基礎教育に加えて国際標準化教育を担当しています。本学では、虎ノ門大学院で社会人向けの国際標準化関連の講座を開設していましたが、これに加えて現役学生(主として大学院)

向けの講座を本年度より開設し、それを担当しております。この講座では、国際標準化の重要性、オープンイノベーションのツールとしての活用、事例について講義しています。

情報通信技術が社会基盤としての重要性を増す現状を鑑みると、この分野の研究、教育の遂行は非常に重要と考えております。皆さまのお力をかり、今後も邁進して参りたいと考えております。何卒、ご指導の程、よろしくお願いいたします。



横谷研究室での研究概要