

北陸信越工学教育協会石川県支部・講演会

無線伝送及び搬送波通信について 最新の研究動向及びその適用事例

講演概要

近年、モバイル端末の普及や Internet of Things (IoT) サービスの登場により無線伝送技術は通信事業者の移動通信システムから LAN に至るまで幅広く適用されている。

本講演では、無線通信技術の中核を成すキャリア伝送技術について基礎から実際のシステムへの適用に至るまで幅広く解説する。また、同技術を適用し宅内通信を中心として注目されている電力線搬送技術について、原理と適用事例についてご紹介する。

講師

九州大学大学院

システム情報科学研究院

情報知能工学部門 教授

む た お さ む

牟田 修 氏



牟田 修 先生は、2001 年より九州大学で無線通信技術及び電力線通信技術の研究並びに教育に携わってこられました。この間、国内外の学会で多くの賞を受賞されておられます。また、2010 年から、エジプト日本科学技術大学の客員教員として九州大学での留学生受け入れ等エジプトの科学振興にも貢献されておられます。学会においても電子情報通信学会、IEEE の要職を御経験され、現在は、電子情報通信学会 無線通信システム研究会 副委員長として御活躍されておられます。

日時：2024 年 11 月 18 日(月) 15:10 ~ 16:50

場所：金沢工業大学 12 号館4階イノベーションホール

申込：必要事項を記入し、メールにてお申込みください

【必要事項】・お名前 ・ご所属 ・役職

【申込み先】hoku@mlist.kanazawa-it.ac.jp

【申込〆切】11 月 14 日(木)

問合せ先：金沢工業大学 工学部 野口啓介
noguchi@neptune.kanazawa-it.ac.jp