

Seminar on Small Power Wireless Communications

主催: 小電力無線通信プロジェクト研究会(通研共同研究)
先端学術人材養成事業(JSPS)

This is one of the series of seminars on small power / short distance wireless communications as part of a collaborative research program on "Small Power Wireless Communications" funded by Research Institute of Electrical Communications, Tohoku University. The series of seminars (three in all) will focus on "Millimeter wave device technologies", "Global standardization and applications", and "Wireless networking and device technologies" for wireless LAN (WLAN), wireless PAN (WPAN) and some others. The Collaborative Research Program of Small Power Wireless Communications aims to promote WLAN, WPAN and other small power wireless communications technology developments in unlicensed / licensed bands which have not been paid enough attention in Japan compared with global high rising activities in technology developments.

The three seminars of this series will pave the way to share the information, discuss the technologies, work together and may lead to a new Study Group establishment in IEICE in the future.

The **Special (Keynote) Speech** will guide us to the real research topics in that wireless industry needs help and also give suggestions for prospective graduates in preparation for forthcoming job interview on top of expectations from industry point of view.

Admission: free

第2回セミナー

日時: 2月19日(金) 10:30~18:30

場所: 東北大学 片平キャンパス サクラホール

・研究講演

10:30-11:30 澤谷 邦男 氏(東北大学教授)

“長距離RFID用アンテナ”

11:30-12:30 原田 博司 氏(独立行政法人 情報通信研究機構 ユビキタスマイルグループグループリーダー)

“IEEE802.15.3c/15.4g国際標準化への取り組みと動向”

13:30-14:30 梅比良 正弘 氏(茨城大学教授)

“ミリ波WLAN/WPANにおけるMIMO通信の可能性”

14:30-15:30 福永 茂 氏(沖電気工業株式会社 センサネットワークベンチャーユニット マネージャ)

“IEEE802.15.4d標準化活動の紹介と、それに関連した通信方式の開発”

15:45-16:45 佐々木 重信 氏(新潟大学教授)

“TVホワイトスペースをめぐるIEEE802無線システムの標準化動向”

・特別講演

17:00-18:30 大谷 進 氏(NEC常務)

“電気通信システム・装置産業界から見た
若手大学研究者及び卒業生への期待”



・懇親会(一般参加費: ¥1,000, 学生参加費: フリー)

18:30-20:00

開催会場案内



片平キャンパス地図



RIEC

Research Institute of Electrical Communications
Tohoku University

<http://www.riec.tohoku.ac.jp/index-e.shtml>



開催会場案内



片平キャンパス地図



RIEC
Research Institute of Electrical Communications
Tohoku University
<http://www.riec.tohoku.ac.jp/index-e.shtml>



開催会場案内



第1回小電力無線通信セミナー
会場 サクラホール
2F カンファレンスルーム

片平キャンパス地図



RIEC

Research Institute of Electrical Communications
Tohoku University

<http://www.riec.tohoku.ac.jp/index-e.shtml>

