

# Seminar on Small Power Wireless Communications

主催: 小電力無線通信研究会(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1回セミナー

日時: 2月1日(月) 10:30~18:30

場所: 東北大学 片平キャンパス ナノスピン実験棟4F

### ・研究講演

10:30-11:30 米山 務 氏((株)MMEx.社長、東北大・東北工大名誉教授)

"NRDガイドとは何か、何ができるか"

11:30-12:30 江刺 正喜 氏(東北大学教授)

"MEMSの集積化とパッケージング"

13:30-14:30 李 可人 氏(独立行政法人 情報通信研究機構)

"60 GHz Portable Antenna Design and Performance(Tentative)"

14:30-15:30 柴垣 信彦 氏(日立製作所中央研究所)

"60GHz帯WPAN用ミリ波RF回路技術~シリコン能動回路と低価格モジュール技術"

15:45-16:45 門 勇一 氏(日本電信電話株式会社)

"人体近傍電界通信技術"

### ・特別講演

17:00-18:30 中西 道雄 氏(UTStarcom社元社長)

"電気通信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

## 第2回セミナー

日時: 2月19日(金) 10:00~18:30 場所: 東北大学サクラホール(片平)

## 第3回セミナー

日時: 3月12日(月) 10:00~18:30 場所: 東北大学サクラホール(片平)

# 開催会場案内



仙台駅周辺地図



片平キャンパス地図

## アクセス

### ■バス(仙台駅より)

11番乗り場(霊屋橋・動物公園経由緑ヶ丘三丁目行/霊屋橋・動物公園・日赤病院経由八木山南団地行)  
東北大正門前[1-B]下車(約10分、180円)

12番乗り場(霊屋橋・動物公園・西の平経由  
長町南駅・長町(営)行)  
東北大正門前[1-B]下車(約10分、180円)

9番乗り場(宮教大・青葉台行/青葉通経由動物公園循環)  
青葉通一番町[1-A]下車(約5分、運賃100円)のち徒歩10分

### ■タクシー

東北大学片平キャンパス南門前まで約5分

### ■徒歩

仙台駅より約20分

## スポンサー



## 連絡先

幹事: 沢田浩和(東北大学電気通信研究所)  
Tel:022-217-6112 / FAX:022-217-5476  
E-mail: [sawahiro@riec.tohoku.ac.jp](mailto:sawahiro@riec.tohoku.ac.jp)