

開催日: 2007年4月6日(金)

場所: 東京工業大学大岡山キャンパス百年記念館

スケジュール

第1部 オープンハウス

12:00 ~ 12:45 受付 (3階)

13:00 ~ 13:45 研究室紹介 (3階フェライト会議室)

13:05~13:15 システム(荒木研究室)

MIMO技術の応用と高効率デジタルRFアーキテクチャ

13:15~13:25 信号処理(鈴木・府川研究室)

移動通信用デジタル信号処理と移動無線パケットプロトコルの研究

13:25~13:35 電波伝搬(高田研究室)

アナログアダプティブアレーアンテナコグニティブ無線のためのスペクトル測定

13:35~13:45 アンテナ(安藤・広川研究室)

固定無線アクセス用アンテナを用いた対向通信と偏波共用アンテナの展示

13:45 ~ 15:45 研究室展示 (1階展示室)

第2部 招待講演

16:00 ~ 18:50 招待講演 (3階フェライト会議室)

テーマ: 'Flexible Wireless Network'

16:00~16:30 「コグニティブ無線の研究開発動向」 加藤 修三 氏 (NICT)

16:35~17:05 「最近のブロードバンド無線アクセス研究開発状況
~ IEEE 802.16WG P802.16j (Relay TG)を中心に ~」 野原 光夫 氏 (KDDI)

17:10~17:40 「ワイヤレス・メッシュ 課題と期待」 島田 修作 氏 (横河電機)

17:45~18:15 「超小型・超高速・超廉価ミリ波準ミリ波帯エントランス無線送受信
装置実現について」 谷口 徹 氏 (日本無線)

18:20~18:40 「コグニティブ無線のためデジタルRFとMIMO周波数共用技術」
荒木 純道 教授 (東京工業大学)

18:40~18:50 ディスカッション

◆ 19:00 ~ 20:30 懇親会(生協第1食堂, 2階)

会場案内

