

- 「NICT新世代移動通信シンポジウム」開催のお知らせ

- 平成18年3月3日

独立行政法人情報通信研究機構(以下、NICT。理事長:長尾 真)は、平成14年度からその前身であるCRL(通信総合研究所)とTAO(放送・通信機構)にて、それぞれ将来を見据えた移動通信システムに関する研究開発を推進してきました。平成16年にNICTが発足してからはこれらのプロジェクトを統合し、「超広帯域移動通信無線伝送」「ソフトウェア無線」「無線セキュリティプラットフォーム」「メディアハンドオーバ」及び「無線アクセス」の研究開発に取り組んできました。

このたび、この4年に渡るプロジェクトの集大成として、これらの研究開発成果を多くの方々に知っていただくとともに、今後の研究開発に関して国内外の研究者との情報交換促進を図ることを目的とした「NICT新世代移動通信シンポジウム」を開催します。当日は、研究成果発表を始め、総務省、有識者の特別講演、研究成果の展示・デモンストレーションを予定しておりますので、皆様のご来場をお待ちしております。

なお、本シンポジウムは、3月28日から30日まで開催される「Wireless Communications Week at YRP」の一環として行われるイベントです。

詳細につきましては<http://www.wcw2006.jp>をご参照ください。

【NICT新世代移動通信シンポジウム】

- ◆ 日時: 平成18年3月28日(火) 10時～17時30分
- ◆ 場所: 横須賀リサーチパーク1番館YRPホール
(アクセス情報は別紙参照)
- ◆ 主催: 独立行政法人情報通信研究機構
後援: 総務省
YRP研究開発推進協会
- ◆ プログラム: 別紙をご参照願います。
- ◆ 参加申込方法: 以下のホームページよりお申し込み下さい。
<http://www.wcw2006.jp>
- ◆ 参加費: 無料

<問い合わせ先>

情報通信研究機構 総務部 広報室
奥山 利幸、大野 由樹子
Tel: 042-327-6923、Fax: 042-327-7587

<シンポジウム内容問合せ先>

情報通信研究機構
横須賀無線通信研究センター
磯部俊吉
Tel: 046-847-5078 Fax: 046-847-5296

【プログラム】

NICT新世代移動通信シンポジウム
NICT New Generation Mobile Communications Symposium

日時:平成18年3月28日(火) 10:00～17:30
 場所:横須賀リサーチパーク1番館YRPホール
 主催:情報通信研究機構
 後援:総務省、YRP研究開発推進協会

10:00～10:05 開会挨拶 NICT理事 塩見 正

特別講演

10:05～10:30 「次世代移動通信システムの実現に向けた総務省の取組(仮)」
 総務省 総合通信基盤局電波部新世代移動通信システム推進室長 森 孝

10:30～11:00 「ユビキタスシステムの中核となるワイヤレスネットワークの最新技術と将来展望」
 千葉大学 教授 阪田 史郎

研究成果報告

11:00～11:15 「新世代モバイル研究開発プロジェクトの概要」
 NICT 新世代モバイル研究開発プロジェクト統括リーダー 安達 文幸

11:15～11:45 「異種無線間ハンドオーバーとそのセキュリティ技術」
 NICT ワイヤレスアプリケーショングループリーダー 黒田 正博

**** 昼休み ***

11:45～13:15 展示・デモンストレーション見学

研究成果報告

13:15～13:45 「シームレスモバイルネットワークキング技術」
 NICT モバイルネットワークグループリーダー 森川 博之

13:45～14:15 「新世代移動通信用ワイヤレスアクセスシステム及びソフトウェア無線機の研究開発」
 NICT ワイヤレスアクセスグループリーダー 原田 博司

14:15～14:45 「移動通信システムにおける高度無線信号処理技術」*
 KDDI(株) ワイヤレスブロードバンド開発部課長 川澤 俊夫

*KDDI(株)、富士通(株)、(株)日立製作所、(株)日立コミュニケーションテクノロジーによる共同研究

14:45～15:15 「第4世代移動体通信システム実現のための研究開発」*
 三菱電機(株) 情報技術総合研究所通信技術部門 統轄 村上 圭司

*三菱電機(株)、(株)東芝、富士通(株)による共同研究

15:15～15:20 閉会挨拶 NICT無線通信部門長 鈴木 良昭

**** Coffee break ****

15:20～17:30 展示・デモンストレーション見学

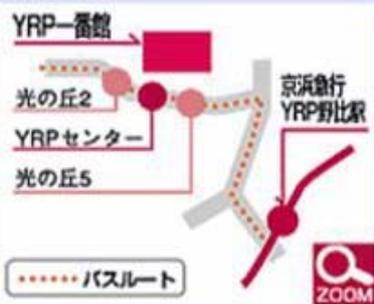
<展示・デモンストレーションの概要>**○ 新世代モバイル研究開発プロジェクトの研究開発成果**

異種ネットワーク間シームレスハンドオーバー、異種端末間ハンドオーバー技術、高速移動大容量無線アクセスシステム、ソフトウェア無線機

○ 委託研究「移動通信システムにおける高度無線信号処理技術の研究開発」及び「第4世代移動体通信システム実現のための研究開発」の成果発表

1.3Gbps/cell伝送を可能とする無線信号処理、ソフトウェア無線用アンテナ・高周波回路・AD変換器・デジタル信号処理の統合デモ、プラットフォームLSI、試作チップ

【会場へのアクセス情報】



最寄駅：京浜急行線YRP野比駅

品川駅より京浜急行快速特急で、一時間弱。
駅からはバスで約10分。駅前よりタクシーもごさいます。

駅前バス停<所要時間約10分>

- 1番(YRP経由通研行き または YRP行き)
⇒「光の丘5番」または「YRPセンタ」下車
- 4番(富士通・パナソニック行き)
⇒終点「パナソニック前」下車

どちらのバス停からも間近の、YRP一箱館です。
2Fの受付へお越し下さい。