

NICT ネットワーク基盤技術シンポジウム

「新世代ネットワークにおける極限環境ブロードバンド接続技術」の開催のご案内
～Broadband connection in the frontiers for new generation network～

平素より、(独)情報通信研究機構の先端 ICT デバイス技術研究にご理解とご支援を賜り、誠にありがとうございます。今回は、下記シンポジウムをご案内申し上げます。多くの皆様のご出席をお待ちしております。

平成 23 年 1 月
(独)情報通信研究機構
新世代ネットワーク研究センター
先端 ICT デバイスグループ
渡邊 一世

NICT ネットワーク基盤技術シンポジウム

「新世代ネットワークにおける極限環境ブロードバンド接続技術」
～Broadband connection in the frontiers for new generation network～

日時： 2011 年 2 月 3 日 (木) 13:30～18:00 (懇親会:18:20～20:20)

場所： (独)情報通信研究機構 小金井本部 研究本館 4 階 国際会議室

(〒184-8795 東京都小金井市貫井北町 4-2-1 <http://www.nict.go.jp/index-J.html>)

概要： (独)情報通信研究機構では、将来のネットワークを支える基盤技術として超高周波電子／光フロンティア技術に関する研究開発を実施しています。光／電子の利用技術拡大への期待は、情報通信における周波数開拓のみならず、物性評価、センシング、エネルギーなどの広い分野にわたります。本シンポジウムでは、既存技術ではブロードバンド接続が困難な環境(＝極限環境)を解消するために必要なハードウェア技術、想定されるアプリケーションにフォーカスした講演を予定しており、幅広い産業への応用のみならず国際競争力のあるハイエンドなICT技術の創成を視野に入れた将来展望を議論したいと考えております。また、ポスターセッションとして本研究機構のクリーンルーム設備であるフォトニクスデバイスラボの成果報告会を開催する予定です。ラボ利用者だけでなくシンポジウムにご参加いただいた皆様にも「共同利用設備」としてのラボの意義をご理解いただき、今後の活動の新たな始点としてと考えております。

参加費： 無料

主催： (独)情報通信研究機構

後援： 総務省(予定)

協賛： IEICE マイクロ波・ミリ波フォトニクス研究会

IEICE テラヘルツ応用システム研究会

懇親会： シンポジウム終了後に懇親会を会費制にて予定しております。ぜひご参加をお願いいたします。(会費： 3000 円程度を予定)

お申し込み： 電子メール(sympo@ml.nict.go.jp)による事前登録をお願いします。以下の内容をメール送付ください。どうぞよろしくご願ひ申し上げます。

事前登録メール(sympo@ml.nict.go.jp 宛)

2011 年 2 月 3 日 (木)

「新世代ネットワークにおける極限環境ブロードバンド接続技術」シンポジウムに参加します。

ご氏名：

ご所属：

ご連絡先：

懇親会出欠： 出席 欠席

問い合わせ先： sympo@ml.nict.go.jp 宛、または

新世代ネットワーク研究センター 先端 ICT デバイスグループ 渡邊 一世

「新世代ネットワークにおける極限環境ブロードバンド接続技術」 シンポジウムプログラム

- 13:00 受付開始
(独)情報通信研究機構 小金井本部 研究本館 4階 国際会議室
- 13:30 開会の辞
松島裕一 (早稲田大学 教授)
- 13:40 講演 1 「総務省における ICT 基盤研究開発に関する取り組み(仮)」
山内智生 (総務省 情報通信国際戦略局 技術政策課 研究推進室 室長)
- 13:55 講演 2 「シンポジウムのご紹介(仮)」
渡邊一世 (独立行政法人 情報通信研究機構)
- 14:15 講演 3 「航空分野における情報通信技術の現状と展望(仮)」
米本成人 (独立行政法人 電子航法研究所)
- 14:55 講演 4 「衛星分野における情報通信技術の現状と展望(仮)」
小石洋一 (日本電気株式会社)
- 15:35～16:20 ポスターセッション＋休憩
ポスターセッション: 2010 年度フォトニックデバイスラボ活動報告
- 16:20 講演 5 「鉄道分野における情報通信技術の現状と展望(仮)」
川崎邦弘 (財団法人 鉄道総合技術研究所)
- 17:00 講演 6 「情報過疎解消を目指した情報通信技術の現状と展望(仮)」
川西哲也 (独立行政法人 情報通信研究機構)
- 17:40 講評
神谷武志 (独立行政法人 情報通信研究機構 プログラムコーディネーター)
- 17:50 閉会の辞
宮部博史 (独立行政法人 情報通信研究機構 理事)
- 18:20～20:20 懇親会
- 20:20 終了

講演時間(質疑応答込み): 40 分

※ポスターセッション:2010 年度フォトニックデバイスラボ活動報告は 2 月 4 日(金)も開催されます。