



東北大学 電気通信研究所 一情報通信共同研究拠点一

平成24年度共同プロジェクト研究発表会

新世代ICT の羅針盤

参 加
無 料

(事前申込み必要)

Session
1

人間性豊かな
コミュニケーションを実現する
革新的情報通信デバイス



情報通信研究拠点プロジェクト成果報告



人間と環境を調和させる
次世代情報通信システム



特別講演

エクサビット情報社会に向けた
光通信のパラダイムシフト

中沢正隆

通研共同プロジェクトからのメッセージ

日 時

平成25年
2月28日木 13:00~19:30

会 場

学術総合センター

東京都千代田区一ツ橋二丁目1番2号
TEL : 03-4212-6000

主 催

東北大学電気通信研究所

お問合せ
連絡先

東北大学電気通信研究所 研究協力係
〒980-8577 仙台市青葉区片平二丁目1番1号 TEL : 022-217-5422 FAX : 022-217-5426
E-Mail : riec-ken@ml.rie.c.tohoku.ac.jp URL : http://www.rie.c.tohoku.ac.jp/



PROGRAM

開会 13:00~13:10



セッション1

人間性豊かなコミュニケーションを実現する革新的情報通信デバイス 13:10~14:30

- ブレインウェアシステムの研究 中島 康治 (東北大学)
磁性の電界制御の現状と将来展望 小田 竜樹 (金沢大学)
ナノエレクトロニクス連携研究 谷井 孝至 (早稲田大学)
スピントロニクスの国際連携 伊藤 公平 (慶應義塾大学)



ポスターセッション／コーヒーブレイク

情報通信研究拠点プロジェクト成果報告

14:30~15:40



セッション2

人間と環境を調和させる次世代情報通信システム

15:40~17:00

- Pox Diagram を用いたトラフィック同定に関する研究 五十嵐 隆治 (秋田大学)
ビッグデータからのモデル発見 鶩尾 隆 (大阪大学)
視聴覚マルチモーダルコンテンツの臨場感と迫真性を決めるもの 鈴木 陽一 (東北大学)
人間の知覚特性を考慮したマルチモーダル音声情報通信システム 田中 章浩 (東京女子大学)



セッション3

特別講演

17:10~17:50

- エクサビット情報社会に向けた光通信のパラダイムシフト 中沢 正隆(東北大学)

意見交換と懇親の集い(参加費 5,000円) 18:00~19:30

会場

学術総合センター

東京都千代田区一ツ橋二丁目1番2号

会場には駐車スペースがございませんので、公共交通機関をご利用ください。

交通案内

- 東京メトロ半蔵門線、都営地下鉄三田線、
都営地下鉄新宿線・神保町駅下車 A8 出口から徒歩 3 分
- 東京メトロ東西線・竹橋駅下車 1B 出口から徒歩 4 分

