

平成25年度

# 共同プロジェクト研究発表会

# 新世代ICTの羅針盤

~通研共同プロジェクトからのメッセージ~

## 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

## Poster Session

情報通信研究拠点プロジェクト成果報告

## Session 2

人間と環境を調和させる  
次世代情報通信システム

## Session 3

特別講演 村岡 裕明

「高密度大容量情報ストレージ技術の展望」

日時 平成26年  
2月27日 木  
13:00 ▶ 19:30  
会場 東北大学  
片平さくらホール

参加無料（事前申込み必要）

主催

東北大学電気通信研究所

お問い合わせ 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2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

## 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

13:10 - 14:30

- スピントロニクス連携ネットワークの展開 ..... 伊藤 公平 [慶應義塾大学]
- ナノエレクトロニクスに関する連携研究 ..... 庭野 道夫 [東北大学]
- グラフェンデバイスの応用と新規成長方法 ..... 松本 和彦 [大阪大学]
- カーボンナノ材料を用いた光電子デバイスの研究 ..... 内野 俊 [東北工業大学]

## Poster Session

情報通信研究拠点プロジェクト成果報告

14:30 - 15:40

## Session 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

- スーパーハイビジョンのシステム化に向けた撮像関連技術開発 ..... 川人 祥二 [静岡大学]
- ディペンダブル・エアのための  
ヘテロジニアスネットワーククローミング技術の基礎研究 ..... 亀田 卓 [東北大学]
- サイバー・フィジカル融合社会のための基盤システムに関する研究 ..... 重野 寛 [慶應義塾大学]
- 異方性を制御した  
磁性薄膜素子の基礎特性と磁気デバイス応用に関する研究 ..... 菊池 弘昭 [岩手大学]

## Session 3

特別講演

17:10 - 17:50

### ■高密度大容量情報ストレージ技術の展望

村岡 裕明 [東北大学]

意見交換と懇親の集い(参加費 3,000 円)

18:00 - 19:30

## 会場

東北大学 片平さくらホール

〒980-8577 仙台市青葉区片平2丁目1番1号  
TEL: 022-217-5422

## アクセス

JR「仙台駅」下車 西口から徒歩 20 分  
地下鉄「五橋駅」下車 北2番出口から徒歩 10 分

