



東北大学 電気・情報

# 東京フォーラム 2013

<http://www.riec.tohoku.ac.jp/forum2013/>

## 復興から新生へ —情報通信の未来像—

平成25年

# 11月21日 **木**

10:00 ▶ 19:00

会場 | **学術総合センター**

東京都千代田区一ツ橋2丁目1番2号  
TEL : 03-4212-6000

### 基調講演

- 講演 I NTT東日本 情報セキュリティ推進部長 橘川 龍也 氏
- 講演 II 東北大学理事(震災復興推進担当) 原 信義 氏
- 講演 III 総務省 情報通信国際戦略局 技術政策課 研究推進室 室長 荻原 直彦 氏

### 技術セミナー——情報通信の未来像

- コース I 光無線融合によるレジリエントヒューマンコンシャスネットワークの未来像
- コース II 耐災害情報ストレージ技術と超低エネルギーコンピューティングの未来像
- コース III ビッグデータが切り拓く情報社会の未来像

### ポスターによる全研究室の研究成果展示

### RIEC Award 授賞式

### ディスカッション & 懇親の集い

主催 | 東北大学電気通信研究所  
 共催 | 東北大学電気・情報系/卓越した大学院拠点形成—情報エレクトロニクスシステム教育研究拠点—/  
 “電気・情報未来戦略—21世紀を拓く情報エレクトロニクス—”懇談会  
 後援 | 総務省/文部科学省/東北大学電気・通信・電子・情報同窓会/東北大学校友会

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 仙台市青葉区片平二丁目1番1号  
 TEL ▶ 022-217-5422 FAX ▶ 022-217-5426  
 E-mail ▶ [riec-ken@ml.riec.tohoku.ac.jp](mailto:riec-ken@ml.riec.tohoku.ac.jp)  
 URL ▶ <http://www.riec.tohoku.ac.jp/>





# 東北大学 電気・情報 東京フォーラム 2013

復興から新生へ—情報通信の未来像—

## プログラム

受付

10:00～

技術セミナー — 情報通信の未来像

10:30～14:30

コースⅠ 光無線融合によるレジリエントヒューマンコンシャスネットワークの未来像 10:30～12:00

- ① 「災害に強い通信ネットワークの構築に向けて: 重層的通信ネットワークの基本構想と構成技術」  
東北大学大学院工学研究科 安達 文幸 教授
- ② 「無人航空機と「スマホ de リレー」—災害に強い機動的アドホックネットワーク—」  
東北大学大学院情報科学研究科 加藤 寧 教授
- ③ 「レジリエント情報通信のための適応等化型光通信技術の開発に向けて」  
東北大学電気通信研究所 中沢 正隆 教授

コースⅡ 耐災害情報ストレージ技術と超低エネルギーコンピューティングの未来像 10:30～12:00

- ① 「大災害時の情報サービスを可能とするストレージ基盤技術」 東北大学電気通信研究所 中村 隆喜 准教授
- ② 「電子お薬手帳システムを用いた高可用ストレージ実証実験」 日立ソリューションズ東日本 宗形 聡 研究員
- ③ 「スピントロニクスが拓く超低エネルギー・耐災害コンピュータシステムの展望」 東北大学電気通信研究所 羽生 貴弘 教授

コースⅢ ビッグデータが切り拓く情報社会の未来像 13:00～14:30

- ① 「ビッグデータから知をつむぐ自然言語処理」 東北大学大学院情報科学研究科 乾 健太郎 教授
- ② 「生命科学ビッグデータへの情報科学の挑戦」 東北大学大学院情報科学研究科 木下 賢吾 教授
- ③ 「ビッグデータの流通を支える情報通信ネットワーク」 東北大学サイバーサイエンスセンター 菅沼 拓夫 教授

ポスターによる全研究室の研究成果展示

12:00～17:30

RIEC Award 授賞式

14:45～15:30

RIEC Award 受賞記念講演

休 憩

15:30～15:45

講演会

15:45～17:15

講演Ⅰ 「災害に強い情報通信ネットワーク」 NTT 東日本 情報セキュリティ推進部長 橘川 龍也 氏

講演Ⅱ 「東北大学の復興アクションの現状とビジョン」 東北大学理事 (震災復興推進担当) 原 信義 氏

講演Ⅲ 「ICT 研究開発政策」 総務省 情報通信国際戦略局 技術政策課 研究推進室 室長 荻原 直彦 氏

ディスカッション&懇親の集い (有料)

17:30～19:00

### 申込情報

下記 URL の参加申し込みフォームよりお申込下さい。

東京フォーラム 2013

URL <http://www.riec.tohoku.ac.jp/forum2013/>

### 交通機関 (会場: 学術総合センター)

- 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
- 東京メトロ東西線

神保町駅下車 A8 出口から徒歩 3 分  
竹橋駅下車 1b 出口から徒歩 4 分

※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。

