東北大学

東北大学 電気・情報

東京フォーラム

TOKYO FORUM 2011

情報通信による創造的復興に向けて

平成23年

11月18日（金）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

主催：東北大学電気通信研究所
共催：東北大学電気・情報系、東北大学電気・情報系グローバルCOE、"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、東北大学萩友会

■**技術セミナー** －東北大創造復興プロジェクト－
- コース 1 「情報通信再構築プロジェクト」
- コース 2 「環境エネルギープロジェクト」
- コース 3 「地域医療再構築プロジェクト」

■**ポスターによる全研究室の研究成果展示**
－全研究室の研究成果を展示－

■**RIEC Award 授賞式**

■**講演会**

■**ディスカッション&懇親の集い**（有料）

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 宮城県仙台市青葉区片平2丁目1番1号
TEL：022-217-5422 FAX：022-217-5426
E-Mail:riec-ken@ml.riec.tohoku.ac.jp URL:http://www.riec.tohoku.ac.jp/

http://www.riec.tohoku.ac.jp/forum2011/

RIEC

東北大学 電気・情報

東京フォーラム2011

―情報通信による創造的復興に向けて―

プログラム

■受付　10:00〜

■技術セミナー　―東北大創造復興プロジェクト―　10:30〜14:30

コース1　情報通信再構築プロジェクト　10:30〜12:00

1「地上系 / 衛星系を融合したディペンダブルワイヤレスシステム / デバイス」　東北大学電気通信研究所　末松 憲治 教授
2「災害に強い光ネットワークの実現に向けて」　東北大学電気通信研究所　廣岡 俊彦 准教授
3「耐災害及び被災時ライフラインとしての超低速広域無線通信方式」　東北大学電気通信研究所　加藤 修三 教授

コース2　環境エネルギープロジェクト　10:30〜12:00

1「分散型電源と局地的系統を活用するレジリアント電力システムの構想」　東北大学大学院工学研究科　斎藤 浩海 教授
2「非接触給電による地域連携次世代移動体システム」　東北大学大学院医工学研究科　松木 英敏 教授
3「パワー半導体と知的電力制御技術が拓く快適な省エネ社会」　東北大学学際科学国際高等研究センター　遠藤 哲郎 教授

コース3　地域医療再構築プロジェクト　13:00〜14:30

1「震災報告・東北大学病院　―震災直後から情報通信の復旧まで：ヒトとモノのながれ―」　東北大学病院高度救命救急センター　中川 敦寛 助教
2「遠隔医療システムによる被災地救済と新しい医療のかたち」　東北大学サイバーサイエンスセンター　吉澤 誠 教授
3「被災地における遠隔医療を支える情報通信基盤技術」　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　―全研究室の研究成果を展示―　12:00〜17:30

■RIEC Award 授賞式　14:45〜15:30

RIEC Award 受賞記念講演

■講演会　15:45〜17:15

講演Ⅰ「安心・安全の医療テクノロジー」―自然を護り、かつ災害に備える―　東木 裕介 氏
東芝メディカルシステムズ株式会社 技師長、兼環境経営推進室長

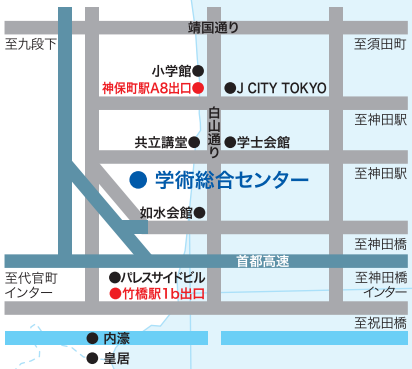
講演Ⅱ「東日本大震災と NTT 東日本」　小園 文典 氏
東日本電信電話株式会社 代表取締役副社長

講演Ⅲ「新幹線を地震から守る」　島村 誠 氏
東日本旅客鉄道株式会社 JR 東日本研究開発センター 防災研究所長

■ディスカッション&懇親の集い（有料）　17:30〜19:00

日時：平成 23 年 11 月 18 日（金）　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）

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。

交通機関

・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