TOHOKU UNIVERSITY

「超スマート社会」

東北大学　電気・情報

東京フォーラム 2015

http://www.riec.tohoku.ac.jp/forum2015

H27.11.25 wed.

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. 03-4212-3900

基調講演

講演 Ⅰ：「クルマと IT 技術の連携と今後の展開～スマートモビリティ社会、その先へ～」
株式会社トヨタ IT 開発センター 代表取締役社長　谷口 覚 氏

講演 Ⅱ：「人工知能研究から見えるスマート社会の地平」
東北大学大学院情報科学研究科 教授　乾 健太郎 氏

講演 Ⅲ：「文部科学省における情報科学技術政策の進展」
文部科学省研究振興局 参事官　榎本 剛 氏

技術セミナー ― 超スマート社会を支える技術 ―

コース Ⅰ：ナノバイオ・医療デバイス
コース Ⅱ：超スマート社会を支える電気エネルギーシステム
コース Ⅲ：超スマート社会の情報科学

■ ポスターセッション
■ 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（予定），東北大学電気・通信・電子・情報同窓会，東北大学萩友会

【お問い合せ・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/

RIEC

東北大学　電気・情報

東京フォーラム 2015

―― 超スマート社会 ――

プログラム

受　付		10:00
技術セミナー　― 超スマート社会を支える技術 ―		10:30~14:30
コースⅠ：ナノバイオ･医療デバイス		10:30~12:00
①「半導体微細加工と脂質二分子膜の融合に基づく高機能バイオ情報デバイスの創成」	東北大学大学院医工学研究科　平野 愛弓 准教授	10:30~
②「非平衡大気圧プラズマによる革新的マイクロ医療デバイスの創成」	東北大学大学院工学研究科　金子 俊郎 教授	11:00~
③「化学･バイオイメージングセンサシステムの開発」	東北大学大学院医工学研究科　吉信 達夫 教授	11:30~
コースⅡ：超スマート社会を支える電気エネルギーシステム		10:30~12:00
①「電力ネットワークにおけるIoTの応用の試み」	東北大学大学院工学研究科　岡本 達希 客員教授	10:30~
②「モバイルIoT用電源のキーテクノロジー」	東北大学大学院工学研究科　山口 正洋 教授	11:00~
③「IoT社会を支えるパワーデバイス技術と革新的パワーマネージメント技術」	東北大学大学院工学研究科　遠藤 哲郎 教授	11:30~
コースⅢ：超スマート社会の情報科学		13:00~14:30
①「モノの安全性を高めるハードウェアセキュリティ技術」	東北大学大学院情報科学研究科　本間 尚文 准教授	13:00~
②「IFoT: 多数IoT情報流のスケーラブルな流通･処理基盤」	東北大学電気通信研究所　北形　元　准教授	13:30~
③「COI東北大学拠点が取組む日常的でさりげないe-ヘルスケアの実現」	東北大学大学院情報科学研究科　中尾 光之 教授	14:00~
ポスターセッション（ポスター展示は 12:00~17:30）		14:30~15:30
基調講演		15:30~17:00
講演Ⅰ **「クルマとIT技術の連携と今後の展開~スマートモビリティ社会、その先へ~」** 株式会社トヨタIT開発センター 代表取締役社長　谷口　覚　氏		
講演Ⅱ **「人工知能研究から見えるスマート社会の地平」** 東北大学大学院情報科学研究科 教授　乾　健太郎　氏		
講演Ⅲ **「文部科学省における情報科学技術政策の進展」** 文部科学省研究振興局 参事官　榎本　剛　氏		
RIEC Award授賞式		17:00~17:25
RIEC Award受賞記念講演		
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
お申し込み下さい。

東京フォーラム 2015
http://www.riec.tohoku.ac.jp/forum2015

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

↓↓↓
神保町駅下車
A9出口から徒歩3分

- 東京メトロ東西線

↓↓↓
竹橋駅下車
b1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。