東北大学

東北大学 電気・情報

東京フォーラム 2009

脳の科学と情報通信

TOKYO FORUM 2009

http://www.riec.tohoku.ac.jp/forum2009/

平成21年

11月18日水 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、未来戦略懇談会

後 援｜内閣府、総務省、文部科学省、東北大学電気・通信・電子・情報同窓会

問合わせ・連絡先

東北大学電気通信研究所総務課研究協力係

E-Mail：riec-ken@jm.riec.tohoku.ac.jp　http://www.riec.tohoku.ac.jp/

〒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

RIEC

東北大学　電気・情報
東京フォーラム2009
―― 脳の科学と情報通信 ――

プログラム

■受　付　10:00～

■技術セミナー　―1日でわかる情報通信の最前線―　10:30～12:00

コース1「人間情報処理の最前線」　10:30～12:00

①「視覚理解と情報通信」東北大学電気通信研究所　塩入 諭 教授
②「脳は眠りながら計算する」東北大学大学院情報科学研究科　中尾 光之 教授
③「ニューラルネットワークのアクティブ化とその集積回路」東北大学電気通信研究所　中島 康治 教授

コース2「デバイスの最前線」　10:30～12:00

①「垂直磁気記録の次世代への展開」東北大学電気通信研究所　村岡 裕明 教授
②「スピントロニクスデバイス技術の最前線」東北大学電気通信研究所　池田 正二 准教授
③「グラフェン・オン・シリコン技術の構築を目指して」東北大学電気通信研究所　末光 眞希 教授

コース3「移動通信の最前線」　10:30～12:00

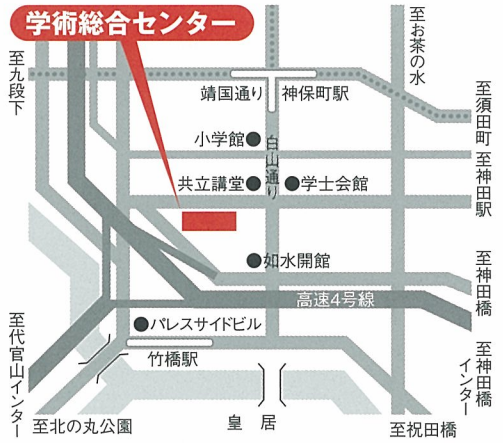
①「ディペンダブルワイヤレスNGN」東北大学電気通信研究所　坪内 和夫 教授
②「高速無線通信におけるアンテナ技術」東北大学大学院工学研究科　澤谷 邦男 教授
③「ギガビット無線通信技術」東北大学大学院工学研究科　安達 文幸 教授

■ポスター・デモ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　12:00～14:30

■講演会　15:00～17:15

司　会：中沢　正隆　東北大学電気通信研究所　教授
挨　拶：矢野　雅文　東北大学電気通信研究所　所長
講　演I　「脳科学と社会」川島 隆太 氏　東北大学加齢医学研究所 教授
講　演II　「脳情報通信の未来」川人 光男 氏　株式会社国際電気通信基礎技術研究所　脳情報研究所　所長
講　演III　「脳電位解析から脳活動を探る」武者 利光 氏　株式会社脳機能研究所　代表取締役社長
講　演IV　「ブレインウェア;ウィーナー,ノイマン,シャノンを超えて」矢野 雅文 氏　東北大学電気通信研究所　所長

■ディスカッション＆懇親の集い（有料）　17:30～19:00



日　時：2009年11月18日（水）10:00～19:00
会　場：学術総合センター（東京都千代田区一ツ橋2-1-2）

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