



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

問い合わせ・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」 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	10:30～12:00
コース2 「デバイスの最前線」 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	10:30～12:00
コース3 「移動通信の最前線」 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	10:30～12:00
■ 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 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	15:00～17:15
■ 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