



TOHOKU  
UNIVERSITY

東北大学 電気・情報

# 東京 フォーラム 2017

平成29年

10/31 TUE

10:30~19:00

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

## イノベーションを生む新たな産学官連携

### ■ 技術セミナー

コースI

光無線融合を目指した将来情報通信技術

コースII

機械学習と最適化が拓くイノベーション

### ■ ランチョンポスターセッション

-東北大学電気・情報系全研究室の成果及び産学連携シーズの展示-

### ■ シンポジウム

-イノベーションを生む新たな産学官連携-

講演I

「東北大学が推進する卓越大学院-産学協働による大学院教育-」  
金子 俊郎 (東北大学大学院工学研究科 教授)

講演II

「第4次産業革命時代に求められる産学連携とは」  
亀井 信一 (三菱総合研究所 研究理事 政策・経済研究センター長)

講演III

「今求められる大学発イノベーション」  
坂本 修一 (文部科学省科学技術・学術政策局 産業連携・地域支援課長)

講演IV

「国際集積エレクトロニクス研究開発センターが推進する  
国際オープンイノベーション拠点 (CIESコンソーシアム)  
-産学共同研究から、OPERA・地域連携プロジェクトまで-」  
遠藤 哲郎 (東北大学大学院工学研究科 教授、国際集積エレクトロニクス研究開発センター長)

パネル討論

「『本気の』産学官連携をめざして」

ディスカッション・懇親の集い  RIEC Award 授賞式

主催 東北大学電気通信研究所

共催 東北大学電気・情報系、  
“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(予定)、文部科学省(予定)、東北大学電気・通信・電子・情報同窓会、東北大学校友会

問合せ・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 2017

-イノベーションを生む新たな産学官連携-

## プログラム

受付

10:00

技術セミナー

10:30~12:00

### コースI 光無線融合を目指した将来情報通信技術

- ① 「5GからBeyond 5Gへ向けたモバイル無線技術」  
東北大学電気通信研究機構 安達 文幸特任教授 (名誉教授) 10:30~
- ② 「モバイルフロントホール用デジタルコヒーレント光通信技術」  
東北大学電気通信研究所 中沢 正隆教授 11:00~
- ③ 「次世代無線通信を実現するデジタルRF技術」  
東北大学電気通信研究所 末松 憲治教授 11:30~

### コースII 機械学習と最適化が拓くイノベーション

- ① 「科学者が魔法の鏡を手にするとき-スパースモデリングとディープラーニング-」  
東北大学大学院情報科学研究科 大関 真之准教授 10:30~
- ② 「ヘルスケア業界に東北大学との産学連携でチャレンジするハカルス」  
株式会社ハカルス CEO 藤原 健真氏 11:00~
- ③ 「コヒーレントイジングマシンによる最適化とその応用」  
東北大学大学院情報科学研究科 宮崎 涼二特任助教 11:30~

ランチョンポスターセッション (ポスター展示は12:00~16:45)  
-東北大学電気・情報系全研究室の成果及び産学連携シーズの展示-

12:00~14:00

## シンポジウム

「イノベーションを生む新たな産学官連携」

14:00~16:45

挨拶

「東北大学の産学連携の強化に向けて」  
東北大学理事 (産学連携担当) 矢島 敬雅氏

講演I

「東北大学が推進する卓越大学院-産学協働による大学院教育-」  
東北大学大学院工学研究科 教授 金子 俊郎氏

講演II

「第4次産業革命時代に求められる産学連携とは」  
三菱総合研究所 研究理事 政策・経済研究センター長 亀井 信一氏

講演III

「今求められる大学発イノベーション」  
文部科学省科学技術・学術政策局 産学連携・地域支援課長 坂本 修一氏

講演IV

「国際集積エレクトロニクス研究開発センターが推進する  
国際オープンイノベーション拠点 (CIESコンソーシアム)  
-産学共同研究から、OPERA・地域連携プロジェクトまで-」  
東北大学大学院工学研究科 教授、国際集積エレクトロニクス研究開発センター長 遠藤 哲郎氏

パネル討論

「『本気の』産学官連携をめざして」

ディスカッション・懇親の集い(有料) & RIEC Award 授賞式 17:00~19:00

### 申込情報

下記URLの参加申し込みフォームより  
お申込みください。

東京フォーラム2017

<http://www.riec.tohoku.ac.jp/ja/forums/tokyo2017/>

どなたでもご参加いただけます。



### 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

竹橋駅下車  
b1出口から徒歩4分

神保町駅下車  
A9出口から徒歩3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。

