



TOHOKU  
UNIVERSITY



# 2nd CIES Technology Forum

March 17 – 18, 2016

## DAY 2

## CIES成果報告会

### 2016年3月18日

東北大学 青葉山新キャンパス

災害科学国際研究所 多目的ホール

仙台市青葉区荒巻字青葉468-1 (CIESより徒歩約3分)

主催者挨拶 里見 進 (東北大学)

来賓挨拶 岸本康夫 (文部科学省) 高科 淳 (経済産業省)  
篠原功一 (特許庁)

概要説明 遠藤哲郎 (東北大学)

成果報告 安藤康夫 (東北大学) 遠藤哲郎 (東北大学)  
大嶋洋一 (東北大学) 大野英男 (東北大学)  
塩川陽平 (東北大学) 羽生貴弘 (東北大学)  
本間尚文 (東北大学)

閉会挨拶 遠藤哲郎 (東北大学)

後援 文部科学省、経済産業省、特許庁、科学技術振興機構  
新エネルギー・産業技術総合開発機構

参加お申込み

[http://www.cies.tohoku.ac.jp/2nd\\_forum/entry.html](http://www.cies.tohoku.ac.jp/2nd_forum/entry.html)

参加費：無料

事前お申込期限：

2016年3月15日

東北大学

国際集積エレクトロニクス研究開発センター  
〒980-0845

宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉468-1  
TEL 022-796-3410 FAX 022-796-3432  
support-office@cies.tohoku.ac.jp

[www.cies.tohoku.ac.jp](http://www.cies.tohoku.ac.jp)

# 2nd CIES Technology Forum

March 18, 2016

## DAY 2

### CIES成果報告会

東北大学 青葉山新キャンパス 災害科学国際研究所 多目的ホール

	主催者挨拶	里見 進 (東北大学)
9:30-10:00	来賓挨拶 文部科学省 大臣官房 審議官 (科学技術・学術政策局担当)	岸本康夫 (文部科学省)
	来賓挨拶 経済産業省 産業技術環境局 産業技術政策課長	高科 淳 (経済産業省)
	来賓挨拶 特許庁 審査第四部 審査長 (電子デバイス)	篠原功一 (特許庁)
10:00-10:30	CIESの概要説明	遠藤哲郎 (東北大学)
10:30-11:00	産学共同研究 不揮発性ワーキングメモリを目指したSTT-MRAMとその製造技術の研究開発	遠藤哲郎 (東北大学)
	産学共同研究 不揮発記憶ベース低消費電力・高性能VLSIプロセッサの自動設計環境の研究開発	羽生貴弘 (東北大学)
11:30-12:00	産学共同研究 強磁性トンネル接合素子を用いた高感度磁気センサの開発	安藤康夫 (東北大学)
12:00-13:30	昼食 (地域連携企業による展示)	
13:30-14:00	産学共同研究 超小型・省電力フルスピン3次元ワイヤレスSESUBの研究開発	塩川陽平 (東北大学)
14:00-14:30	産学共同研究 組込みシステムセキュリティ技術の研究開発	本間尚文 (東北大学)
14:30-15:00	JST ACCEL 縦型BC-MOSFET による三次元集積工学と応用展開	遠藤哲郎 (東北大学)
15:00-15:30	ImPACT スピントロニクス集積回路を用いた分散型ITシステム	大野英男 (東北大学)
15:30-16:00	NEDO GaN on Si パワーエレクトロニクス	遠藤哲郎 (東北大学)
16:00-16:15	地域連携プロジェクト 集積エレクトロニクス/カーエレクトロニクス技術・事業化検討会	大嶋洋一 (東北大学)
16:15-16:30	CIESインターシップ 修了証書授与式	品田高宏 (東北大学) 油川一義 (東北大学)
16:30-16:40	閉会挨拶	遠藤哲郎 (東北大学)
16:40-18:00	CIESラボツアー (地域連携企業による展示)	

#### お問い合わせ

#### 東北大学

#### 国際集積エレクトロニクス研究開発センター

〒980-0845 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉468-1

TEL 022-796-3410 FAX 022-796-3432

support-office@cies.tohoku.ac.jp

後援:文部科学省、経済産業省、特許庁、  
科学技術振興機構、  
新エネルギー・産業技術総合開発機構

