

CSIS Symposium Day II

CSIS web site: URL: <http://www.csis.tohoku.ac.jp/japanese/index.html>

省エネルギー・スピントロニクス論理集積回路の研究開発 最終報告会

日時: 2014年3月14日(金) 9:20~

会場: 東京国際フォーラム ホールD7

URL: <http://www.t-i-forum.co.jp/general/access/>

◆ 主催者挨拶

里見 進 (東北大学・総長)

参加申込みフォームはこちら

◆ 来賓挨拶

久間 和生

(内閣府 総合科学技術会議 議員)



◆ プログラム成果概要

大野 英男 (東北大学)

参加登録受付期間
JAN. 15. - FEB. 28,
⇒ March 6 2014.

◆ 研究報告

安藤 康夫 (東北大学)

池田 正二 (東北大学)

遠藤 哲郎 (東北大学)

Warren Gross (McGill University, Canada)

杉林 直彦 (日本電気)

羽生 貴弘 (東北大学)

◆ 閉会挨拶

大野 英男 (東北大学)

◆ 参加登録 **参加無料**

参加申し込みフォームをダウンロードし

メール添付にてCSIS支援室

(e-mail: csisconf@riec.tohoku.ac.jp)

までご送付ください。 **※切: 2014年2月28日**

⇒ 2014年3月6日

【お問い合わせ先】

東北大学 省エネルギー・スピントロニクス
集積化システムセンター支援室

〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片平2-1-1

TEL : 022-217-6116 E-mail : sien@csis.tohoku.ac.jp



東北大学 省エネルギー・スピントロニクス集積化システムセンター 省エネルギー・スピントロニクス論理集積回路 の研究開発 最終報告会

日時: 2014年3月14日(金) 9:20~

会場: 東京国際フォーラム ホールD7

アクセスURL:

<http://www.t-i-forum.co.jp/general/access/>

(ホールD7) <http://www.t-i-forum.co.jp/user/facilities/d7/>

Program

9:20	主催者挨拶	里見 進 (東北大学・総長)
9:30	来賓挨拶	久間 和生 (内閣府 総合科学技術会議 議員)
9:40	プログラム成果概要	大野 英男 (東北大学 中心研究者)
10:30	スピントロニクス材料・デバイス開発 (1) <i>Progress of perpendicular anisotropy CoFeB-MgO based magnetic tunnel junctions</i>	池田 正二 (東北大学)
11:05	スピントロニクス材料・デバイス開発 (2) <i>L1₀-ordered alloys, innovative materials and device technology for magnetic tunnel junctions</i>	安藤 康夫 (東北大学)
11:40	昼食	
14:00	スピントロニクス論理集積回路動作検証・IP開発 (1) <i>Spintronics logic design and IP development Based on Nonvolatile Logic-in-Memory Architecture</i>	羽生 貴弘 (東北大学)
14:35	スピントロニクス論理集積回路動作検証・IP開発 (2) 招聘研究 <i>VLSI Implementation of Associative Memories</i>	Warren Gross (McGill大学 カナダ)
15:10	スピントロニクス論理集積回路動作検証・IP開発 (3) <i>Fully Nonvolatile Microcontroller Utilizing Three Terminal MTJ for Standby-Power-Critical Applications</i>	杉林 直彦 (日本電気)
15:45	スピントロニクス論理集積回路動作検証・IP開発 (4) <i>MTJ-based Logic & Working Memory and Its Design Automation Tools</i>	遠藤 哲郎 (東北大学)
16:20	閉会挨拶	大野 英男 (東北大学 中心研究者)

【お問い合わせ先】

東北大学 省エネルギー・スピントロニクス
集積化システムセンター支援室

〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片平2-1-1

TEL : 022-217-6116 URL <http://www.csis.tohoku.ac.jp/>

E-mail : sien@csis.tohoku.ac.jp