

ImPACT佐橋プログラム 公開成果報告会

ImPACT SAHASHI Program, Published Results Briefing of our ImPACT Program in 2018 fiscal year

日時：2018年6月29日(金) 9:00~20:55 Date: June 29, 2018

場所：東京国際フォーラム(ホールD7+ホールD5) Place: Tokyo International Forum

開会挨拶			
9:00 ~ 9:05	開会挨拶 Opening Remarks	佐橋 政司	ImPACT プログラム・マネージャー
来賓ご挨拶			
9:05 ~ 9:15	来賓ご挨拶 Greeting	鈴木 富男	内閣府 参事官
9:15 ~ 9:25	来賓ご挨拶 Greeting	田中 伸彦	経済産業省 デバイス・情報家電戦略室長
【成果報告Ⅰ】		Chair: 佐橋 政司	
9:25 ~ 9:55	ImPACT佐橋プログラム 革新的スピントロニクスサイズイノベーションの創出と社会変革への挑戦	佐橋 政司	ImPACT プログラム・マネージャー
9:55 ~ 10:55	大野社会実装分科会 スピントロニクス集積回路プロジェクト	遠藤 哲郎	東北大学 教授/分科会長
10:55 ~ 11:55	湯浅先端技術開発分科 電圧駆動MRAM開発タスクフォースプロジェクト	湯浅 新治	産業技術総合研究所 スピントロニクス研究センター長/分科会長
11:55 ~ 12:10	The 3rd 【ImPACT】 International Symposium on Spintronic Memory, Circuit and Storage Poster Award 授与式		
12:10 ~ 13:40	LunchおよびPoster Session		
特別講演 Special Lecture		Chair: 三谷 誠司	
13:40 ~ 14:25	スピントロニクス素子：基礎研究から集積回路まで	大野 英男	東北大学 総長
14:25 ~ 15:10	究極のエコIT機器を実現する電圧による磁化制御の原理解明	鈴木 義茂 鈴木 基寛	大阪大学 教授 高輝度光科学研究センター SPring-8 チームリーダー
15:10 ~ 15:40	Coffee Break		
招待基調講演 Invited Plenary Talk		Chair: 湯浅 新治	
15:40 ~ 16:25	High Density 3D Cross-Point STT-MRAM	Yiming Huai	Avalanche Technology
16:25 ~ 17:10	スピントロニクスにおけるスピン変換現象	大谷 義近	東京大学 教授
【成果報告Ⅱ】		Chair: 遠藤 哲郎	
17:10 ~ 18:30	◇超低消費エネルギーVoCSM とVoCSMセルのロジックアプリケーション; VoCSL(Voltage-Control Spintronics Logic) ◇ 新型電圧駆動型MRAMの回路システム開発とアプリケーションの展望	與田 博明 藤田 忍	株式会社 東芝 R&D Center 技監 株式会社 東芝 R&D Center 技監
18:30 ~ 19:15	電圧駆動MRAM実現のための材料開発	三谷 誠司	物質・材料研究機構 磁性・スピントロニクス材料研究拠点 スピントロニクスグループ長
19:15 ~ 19:25	ホールD5へ移動		
19:25 ~ 20:55	懇親会およびPoster Session		
20:55	閉会 Closing		