

# 「内閣府 FIRST 研究成果 ビジネスマッチングシンポジウム in 仙台」

日本の電子産業、復活の狼煙(のろし) —— 新素材・次世代集積回路の未来戦略

日本を代表する頭脳 東北大学の江刺教授、江刺教授などが講演  
電子産業界や官界の代表と、電子産業の未来戦略や国家政策を徹底討論

参加費  
無料

日時：2014年1月22日(水) 13:00~18:00

会場：宮城野区文化センター (公益財団法人仙台ひと・まち交流財団)

〒983-0842 仙台市宮城野区五輪2丁目12番70号 JR 陸前原ノ町駅から徒歩1分 TEL022-257-1213

## 【開催趣旨】

かつて隆盛を誇った日本の電子産業が低迷期に入って久しいものがあります。この状況から脱し、再び日本の中軸産業となるには、新材料や集積回路技術でイノベーションを起こし、電子技術の世紀を拓くしか道はありません。そこで鍵となるのが、最先端の科学技術研究の実用化であり、産業応用への道筋です。

本シンポジウムでは、FIRSTの中心研究者と産業界のリーダー、政策リーダーが一堂に会し、FIRSTの研究成果をいかに新産業の創出につなげるかについて考えます。日本の電子産業の課題は何か、復活に向けての未来戦略はどうあるべきかなどについて、産学官のリーダーが率直に意見を交わします。電子産業に関わるすべての人にとって、研究開発の指針、あるいは事業革新のヒントを発見できる会議を目指します。ぜひ会場に足を運んで、電子産業の明日をともに考え、白熱する議論を共有してください。



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 (CSIS) センター長 大野 英男 (中心研究者)



東北大学マイクロシステム融合研究開発センター(μSIC) センター長 江刺 正喜 (中心研究者)



東京工業大学 フロンティア研究機構 教授 細野 秀雄 (中心研究者)



東京大学 生産技術研究所 光電子融合研究センター長 荒川 泰彦 (中心研究者)



九州大学教授 最先端有機光エレクトロニクス研究センター (OPERA) センター長 安達 千波矢 (中心研究者)

## 【プログラム】

オープニングリマークス:「電子産業の復活が日本の未来を開く」

総合科学技術会議有識者議員 橋本和仁

### Theme1 高速・低消費電力で復権果たす 次世代集積回路

講演①

「スピントロニクスが拓く 新しい集積回路の世界」

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 (CSIS) センター長 大野英男

講演②

「光・エレクトロニクス融合集積回路 FIRSTの成果と今後の展望」

東京大学生産技術研究所 光電子融合研究センター長 荒川泰彦

講演③

「半導体産業の展望と産学連携によるイノベーション」

半導体産業研究所 代表理事 所長 福間雅夫

### Theme2 産業競争力の源泉、新素材・新機能開発の最前線

講演④

「革新的有機EL発光材料による新しい有機エレクトロニクス産業創成へ」

九州大学教授 最先端有機光エレクトロニクス研究センター (OPERA) センター長 安達千波矢

講演⑤

「新超電導体と酸化物半導体：最近の進展」

東京工業大学 フロンティア研究機構 教授 細野秀雄

講演⑥

「MEMSマイクロシステム融合研究開発 FIRSTの成果と今後の展望」

東北大学マイクロシステム融合研究開発センター(μSIC) センター長 江刺正喜

講演⑦

「ディスプレイ産業の展望と産学連携によるイノベーション」

ジャパンディスプレイ 執行役員 CTO 研究開発本部ディビジョンマネージャー 田窪米治

『パネル討論:世界に羽ばたく日本の電子産業、乗り越えるべき壁』

パネリスト:上記講演者

コーディネーター:日経BP社 電子機械局長 望月洋介

お申込みはウェブサイトから(事前登録制)

<http://first-pg.jp/sendai/>

FIRST ビジネスマッチングシンポ

検索

お問い合わせ先

日経BPコンサルティング 企画出版本部5グループ

TEL.03-6811-8917 FAX.03-5421-9132