

第26回半導体量産地域イノベーションのための熊本大学シンポジウム

# 革新的シリコンアイランドのはじまり(IV)

～量産技術の進化と高度化、および革新を考える～

- ◆日時 2014年2月14日(金)
- ◆場所 熊本大学 工学部 百周年記念館
- ◆プログラム

13:15-14:30

主催者挨拶

熊本大学 学長 谷口 功

経済産業省九州経済産業局

- ◆基調講演 『ナノエレクトロニクスが今後の社会に与えるインパクトを考える』  
～ 2次元機能性原子薄膜とミレニアムメモリ ～

JST研究開発戦略センター フェロー／エキスパート 河村 誠一郎

14:30-16:30

- ◆個別工程量産化技術 【講演・質疑とも各40分】

- ◆前工程技術：『先端ロジックLSIトランジスタ開発の潮流と展望』  
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Limited (TSMC)  
Advanced Transistor Research Division  
Department Manager 奥野 泰利

- ◆組立工程技術：『Package Road Mapに基く要素技術開発と課題』  
株式会社ジェイデバイス 技術統括 組立技術責任者 後藤 浩之

- ◆テスト工程技術：『モバイル機器向け、メモリデバイスの  
高速ウエハーテスト開発および量産化』  
株式会社テラプローブ メモリビジネスユニット  
エンジニアリングサポート部門 部門長 川真田 陽介

16:30-16:40

(休憩)

16:40-17:20

- ◆特別講演：『日本半導体産業のこれからのありかた』  
元日立製作所副会長 桑原 洋

17:20

閉会挨拶

17:30-18:30

- ◆講師を交えた意見交換会