

第24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(Ⅲ) ～次世代光イメージセンサーを展望して

◆日時 平成25年8月9日(金)

◆場所 KKRホテル熊本 (1階 有明・不知火)

◆プログラム

13:30-13:45

1.主催者挨拶

国立大学法人熊本大学 学長 谷口 功

拠点リーダー、研究コア代表 教授 久保田 弘

九州経済産業局 地域経済部長 生越 晴茂

13:45-14:00

2.主催者講演「九州の半導体産業の現況」

九州経済産業局地域経済部 情報政策課長 田志 招則

14:00-14:30

主催者講演「ソニーにおけるイメージセンサー開発と量産化」

ソニーセミコンダクタ株式会社 IS開発部門 部門長 門村 新吾

14:30-15:45

3. 講演 「超高速CMOSイメージセンサによる1000万コマ/秒の動画撮影」

東北大学大学院工学研究科 教授 須川 成利

15:45-16:00 (休憩)

16:00-16:40

4. 講演 「テラヘルツ帯電磁波を用いた100Gb無線通信技術」

情報通信機構 未来ICT研究所

研究所長 寶迫 巖

16:40-17:15

4. 講演 「テラヘルツセンサ開発の課題と応用可能性」

東京大学名誉教授・複雑系生命システム研究センター

特任研究員 小宮山 進

17:15-17:30

5.CLOSING Remarks

ソニーセミコンダクタ株式会社熊本TEC プレジデント 鈴木 裕巳

主催:国立大学法人熊本大学、経済産業省九州経済産業局、ソニーセミコンダクタ(株)
大学院自然科学研究科(NaPFA研究拠点研究コア(新半導体プロセス研究会)、
パルスパワー科学研究所、各専攻)、熊本大学イノベーション推進機構