

H27年5月19日

委員各位

日本学術振興会  
結晶加工と評価技術第145委員会  
委員長 田島 道夫

(独)日本学術振興会「結晶加工と評価技術」第145委員会  
第143回研究会(技術の伝承第3回シンポジウム)開催通知

日時: 2015年6月25日(木) 10:30 ~ 16:00

会場: 主婦会館プラザエフ 9F スズラン

[http://plaza-f.or.jp/index2/meeting/meeting\\_suzuran/](http://plaza-f.or.jp/index2/meeting/meeting_suzuran/)

東京都千代田区六番町15 (TEL 03-3265-8111)

JR 四ッ谷駅 麴町口から徒歩1分/東京メトロ 四ッ谷駅から徒歩3分

テーマ: 「複合欠陥の物理と評価」

世話人: 関口隆史(物材機構), 深田直樹(物材機構)

#### プログラム

- 10:30~10:35 開会の挨拶 田島 道夫(明治大学)
- 10:35~10:45 技術の伝承経過報告/シンポジウム趣旨説明 関口 隆史(物材機構)
- 10:45~11:35 「不純物複合体の電子状態とエンジニアリングのための計算機ナノマテリアルデザイン」  
吉田 博(大阪大学)
- 11:35~12:05 「水素を利用したシリコン中の点欠陥検出と水素誘起欠陥」  
深田 直樹(物材機構)
- 12:05~12:20 委員会総会
- 12:20~13:00 昼食 (弁当配布)
- 13:00~13:30 「シリコン結晶中のサーマルドナと酸素析出」  
小野 春彦(神奈川県産業技術センター)
- 13:30~14:00 「Si 中の不純物複合体ドナー」  
原 明人(東北学院大学)
- 14:00~14:20 休憩
- 14:20~15:10 「Si ゲッターリング技術(2)ーメタル汚染によって誘起される結晶欠陥ー」  
宝来 正隆、定光 信介(SUMCO)
- 15:10~15:40 「化学分析を用いたSiのゲッターリング評価法」  
M.シャバニー(三菱マテリアル)
- 15:40~15:50 おわりに 深田 直樹(物材機構)
- 16:30~18:30 技術の伝承出版記念祝賀会 (会場: 主婦会館プラザエフ 7F カトレア)

※昼食の準備の都合上、参加登録をお願いします。

以上