

委員各位

日本学術振興会ワイドギャップ半導体  
光・電子デバイス第 162 委員会  
委員長 吉川 明彦

日本学術振興会ワイドギャップ半導体光・電子デバイス第 162 委員会  
第 79 回委員会・第 83 回研究会 開催案内  
(半導体界面制御技術第 154 委員会と合同研究会)

日時：平成 25 年 3 月 1 日 (金)

委員会：12:00 - 13:15

研究会：13:20 - 17:50

意見交換会：18:00 - 20:00

場所：主婦会館プラザエフ (東京、四ツ谷)

委員会/研究会：9F スズラン、意見交換会：B2F クラルテ、

〒102-0085 東京都千代田区六番町 15 番地, TEL: 03-3265-8111、URL : <http://www.plaza-f.or.jp/>

## 委員会

議題：

- (1) 前回第 78 回委員会議事要録承認について
- (2) 委員の異動について
- (3) 次回第 84 回研究会以降の研究会について
- (4) 委員会運営体制・役員構成の変更について
- (5) その他

報告事項：

- (1) 「産学協力研究委員会の活性化等に関するアンケート」について
- (2) 「技術の伝承等成果の取りまとめ」刊行事業について
- (3) 「技術の伝承等成果の取りまとめ」刊行記念シンポジウムについて
- (4) APWS2013(5/12-15 開催：台湾)について
- (5) 国際会議 ISPlasma2013 (協賛：1/28-2/1、名古屋大学)開催報告
- (6) 赤崎記念研究センターシンポジウム (協賛：2/27、名古屋大学)開催報告
- (7) その他

**研究会** 主 題：「LED 照明に向けた研究開発動向と展望」

「委員長挨拶・企画の趣旨説明」(13:15 ~ 13:20)

1. 「LED照明の生体安全性」(13:20 ~ 14:10)

竹下 秀 (東海大学 総合科学技術研究所)

2. 「200mm径基板を用いたGaN-on-Si LED開発」(14:10 ~ 15:00)

小野村 正明、橘 浩一 (東芝 セミコンダクター&ストレージ社 ディスクリート半導体事業部)

休憩 (15:00 ~ 15:20)

3. 「基板材料に依存したLED用エピのコスト構造とMOCVD装置の課題」(15:20 ~ 16:10)

松本 功 (太陽日酸)

4. 「GaN基板上的InGaN-LEDの展望」(16:10 ~ 17:00)

横川 俊哉 (パナソニック 基盤技術開発センター)

5. 「層状窒化ホウ素を剥離層とするGaN系デバイスの機械的転写法の開発」(17:00 ~ 17:50)

小林 康之 (NTT 物性科学基礎研究所)

意見交換会 (18:00 ~ 20:00) B2F クララルテ

会費：2,000 円（ご同伴者は 5,000 円）を当日受付にて受領

---

<追記>

1. 委員会では、ご出席の回答をいただいた委員に昼食をご用意いたします。
2. 準備の都合上、委員会・研究会の出欠回答を 2 月 20 日(水)までに日本学術振興会研究事業課 檜崎 様 (jigyouka09@jsps.go.jp) 宛に、必ずご連絡くださいますようお願いいたします。
3. 研究会終了後に第 154 委員会と合同で意見交換会を開催いたします。  
ご出席の際には当日受付で会費 2,000 円（ご同伴者は 5,000 円）をお支払いください。