

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 80 回委員会・第 84 研究会 開催案内

日時：平成 25 年 4 月 26 日（金）

委 員 会：12:00 - 13:00

研 究 会：13:00 - 17:10

場所： 京都大学 東京オフィス（東京、品川）

〒108-6027 東京都港区港南 2-15-1 品川インターシティ A 棟 27 階（JR 品川駅南口）

TEL: 03-5479-2220、FAX: 03-5479-2221

<http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/tokyo-office/about/access.htm>

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) 委員会の運営体制について
- (3) 委員の異動について
- (4) 次回第 85 回研究会以降の研究会について
- (5) 12 月研究会の合同開催（161 委員会）について
- (6) 平成 24 年度決算について
- (7) 平成 25 年度予算について
- (8) 162 委員会ホームページの開設について
- (9) 出版記念シンポジウム（Web 申し込み）について
- (10) ワイドギャップ半導体スクールについて
- (11) その他

報告事項：

- (1) 幹事会（4/25 開催）について
- (2) APWS2013（5/12-15 開催：台湾）について
- (3) 特別事業計画（シンポジウム等）に対する援助の決定（APWS2013）
- (4) 日本学術振興会 産学協力研究委員会 特別事業「知識や技術の伝承取りまとめ」出版記念シンポジウム（7/16 開催：東京ガーデンパレス）について
- (5) その他

研究会 主 題：「ダイヤモンド研究の最前線」

「委員長挨拶・企画の趣旨説明」（13:00 ～ 13:05）

1. 「ダイヤモンド弾性波デバイスと発振子の展開」（13:05-13:50）

鹿田 真一（（独）産業技術総合研究所 ダイヤモンド研究ラボ）

2. 「高圧合成バルクダイヤモンドの最新動向」(13:50-14:35)
角谷 均 (住友電気工業(株) アドバンスドマテリアル研究所)

3. 「ホモエピ CVD ダイヤモンドの研究動向」(14:35-15:20)
伊藤 利道, 毎田 修 (大阪大学 工学研究科)

- 休 憩 (15:20-15:40)

4. 「耐環境素子としてのハイパワー・高周波ダイヤモンド FET」(15:40-16:25)
平岩 篤 (早稲田大学 ナノ理工学研究機構)

5. 「ダイヤモンド NV センターの光物性と量子コンピューティング」(16:25-17:10)
磯谷 順一 (筑波大学 知的コミュニティ基盤研究センター)

<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4月17日(水)までに日本学術振興会研究事業課 檜崎 様 (jigyouka09@jstps.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。