

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 70 回委員会・第 74 回研究会 開催案内

日時：平成 23 年 4 月 22 日（金）

委員会：12：20 - 13：20

研究会：10：30 - 12：20, 13：20 - 17：00

場所：キャンパス・イノベーションセンター東京（田町駅前）1 階国際会議室

URL：http://www.cictokyo.jp/

〒108-0023 東京都港区芝浦 30-3-6 TEL:03-5440-9020

委員会

議題：

- (1) 前回第 69 回委員会議事録承認について
- (2) 学振第 162 委員会 第 4 期運営について
- (2) 委員の異動について
- (3) 次回第 75 回研究会（7 月）およびそれ以降の研究会について
- (4) その他

報告事項：

- (1) APWS-2011 について
- (2) その他

研究会 主 題：「UV 系, AlGaIn 系デバイスの進展」

委員長挨拶・企画趣旨説明（10:30-10:40）

1. 「AlGaIn 系深紫外 LED の高効率化 - 進展と今後の展望 -」（10:40-11:30）

理化学研究所 平山 秀樹

2. 「創光科学における DUVLED の開発」（11:30-12:20）

創光科学 一本松 正道

昼食・委員会（12:20-13:20）

3. 「高 Al 組成 AlGaIn 量子井戸構造の作製と高効率な電子線励起発光素子への展開」（13:20-14:10）

京都大学大学院工学研究科 船戸 充、川上 養一

4. 「希土類イオンを利用した面型深紫外光源の開発」（14:10-15:00）

神戸大学大学院工学研究科 喜多 隆

休憩（15:00-15:20）

5. 「六方晶窒化ホウ素単結晶の光学特性とその応用」（15:20-16:10）

独立行政法人 物質・材料研究機構 光材料センター 渡邊 賢司

6. 「(MgZn)O/ZnO 系材料の進展」（16:10-17:00）

ローム株式会社 研究開発本部 中原 健

< 追記 >

1. 委員会では昼食を用意いたします。
2. 弁当準備の都合等があるため、委員会・研究会の出欠を 4 月 13 日（木）までに日本学術振興会研究事業課 檜崎 様（jigyoka09@jssps.go.jp）まで、必ずご連絡くださいますようお願いいたします。