

平成 27 年 11 月 9 日

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 92 回委員会・第 96 回研究会 開催案内

日時： 平成 27 年 12 月 11 日（金）～12 日（土）

委員総会：12 日 12:15 - 13:15

研究会：11 日 15:30 - 17:20

12 日 9:00 - 15:30

意見交換会：11 日 18:30 - 20:30

場所： 湯田温泉 ホテルかめ福

（JR「新山口駅」よりバス 20 分、「山口宇部空港」よりバス 60 分）

〒753-0056 山口県山口市湯田温泉 4-5

TEL：083-922-7000 <http://www.kamefuku.com/>

委員総会

議 題：

- (1) 前回第 91 回委員総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 97 回研究会以降の研究会について
- (4) 平成 28 年度の研究会計画について
- (5) 国際会議 LEDIA' 16 (2016/5/18~20) への協賛 (事後承認)
- (6) その他

報告事項：

- (1) 開催報告：第 9 回ワイドギャップ半導体セミナー(10 月 22-24 日)
- (2) 開催報告：1st International Workshop on Gallium Oxide and Related Materials (IWGO2015)
- (3) 開催報告：6th Int. Symp. Growth of III-Nitrides (ISGN-6)
- (4) 開催報告：赤崎記念研究センターシンポジウム
- (5) その他

## 研究会プログラム(案)

主 題： 「窒化物半導体光デバイスの最新動向と展望」

12月11日(金) 15:30 - 17:20

「委員長挨拶・企画の趣旨説明」 (15:30 - 15:35)

1. 「可視光半導体レーザ応用の新たな展開」 (15:35 - 16:20)  
山本 和久 (大阪大学)

2. 「山口干渉計によるブラックホール探査」 (16:20 - 17:20)  
藤沢 健太 (山口大学)

12月12日(土) 9:00 - 15:30

3. 「Eu 添加 GaN 赤色 LED の高輝度化に向けて」 (9:00 - 9:45)  
藤原 康文, 稲葉 智宏, 朱 婉新, 児島 貴徳, 小泉 淳 (大阪大学)

4. 「窒化物半導体モード同期レーザ」 (9:45 - 10:30)  
河野 俊介, 幸田 倫太郎, 渡邊 秀輝, 風田川 統之, 成井 啓修  
(ソニー株式会社)

休憩 (10:30-10:45)

5. 「高出力青紫半導体レーザとその応用」 (10:45 - 11:30)  
瀧川 信一, 能崎 信一郎, 森本 廉, 片山 琢磨  
(パナソニック株式会社)

6. 「c 面青色/緑色窒化物半導体レーザーの開発」 (11:30 - 12:15)  
枘井 真吾, 中津 嘉隆, 笠原 大爾,  
三好 隆, 柳本 友弥, 長濱 慎一 (日亜化学工業株式会社)

委員総会/昼食 (12:15-13:15)

7. 「ELO を利用したミリワット級 GaN VCSEL」 (13:15 - 14:00)  
濱口 達史, 風田川 統之, 泉 将一郎, 成井 啓修 (ソニー株式会社)

8. 「AlGaN 系半導体の再結合機構の評価と高効率化へのアプローチ

- ABC モデルの妥当性に関する考察を通じて -」 (14:00 – 14:45)

川上 養一, 岩田 佳也, 市川 修平, 船戸 充 (京都大学)

9. 「光音響・発光同時計測法による GaN の内部量子効率の測定」 (14:45 – 15:30)

山口 敦史, 中納 隆, 河上 航平 (金沢工業大学)

---

<追記>

1. 12月12日の委員総会では、ご出席の回答をいただいた委員・同伴者に昼食をご用意いたします。
2. 12月11日(金)の研究会終了後に意見交換会を行います。宿泊なしにて意見交換会にご出席希望の方は担当幹事の本田先生 (名古屋大学) ([honda@nagoya-u.jp](mailto:honda@nagoya-u.jp)) までお早めにご相談ください。
3. 準備の都合上、委員総会・研究会への出欠回答を **11月27日(金)**までに日本学術振興会研究事業課 須賀様 ([jigyouka06@jsps.go.jp](mailto:jigyouka06@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。
4. 宿泊につきましては、添付の申込書により直接 (株) アートツーリストへお申し込みください。詳細は宿泊申込書に記載されておりますのでご参照下さい。  
締め切りは **11月27日(金)**です。宿泊先お部屋の確保の関係もありますので、期限厳守にてお申込みをお願い致します。