

2007年5月7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 梅野 正隆

(独)日本学術振興会「結晶加工と評価技術」第145委員会  
第110回研究会・委員総会開催通知

日時: 2007年6月4日(月) 10:25~16:00

会場: 東京(四ツ谷、主婦会館 プラザエフ、3階コスモス)

東京都千代田区六番町15番地 TEL:03-3265-8111

JR 四ツ谷駅 麴町口前(歩1分)、地下鉄南北線/丸の内線 四ツ谷駅(歩3分)

テーマ「窒化物系および酸化物系半導体」

世話人: 奥村 次徳(首都大学東京)、松本 智(慶應大学)

プログラム

- 10:25~10:30 あいさつ  
梅野 正隆(福井工大)
- 10:30~11:00 III族窒化物系半導体の最近の動向と課題  
天野 浩(名城大学)
- 11:00~11:30 AlN 結晶成長と最短波長紫外 LED  
嘉数 誠, 谷保 芳孝, 牧本 俊樹(NTT 物性科学基礎研)
- 11:30~12:00 D, E モード AlN/GaN HFET  
東脇 正高, 三村 高志, 松井 敏明(情報通信研究機構)
- 12:00~13:00 昼食休憩
- 13:00~13:30 GaN on Si: 結晶成長と各種デバイス  
江川 孝志(名工大)
- 13:30~14:00 InGaN(可視長波長領域発光デバイス) - ナノコラム InGaN と緑から赤発光  
岸野 克巳, 菊池 昭彦, 関口 寛人(上智大学)
- 14:00~14:30 水熱合成方による酸化物亜鉛単結晶作製  
福田 承生(東北大学)
- 14:30~15:00 休憩
- 15:00~15:30 ZnO(高品質エピ結晶成長) - 酸化物半導体 ZnO 系薄膜を用いた新しい固体光源の研究  
天明 二郎(静岡大学)
- 15:30~16:00 ZnO 系ヘテロ接合トランジスタ  
佐々 誠彦, 矢野 満明, 小池 一歩, 前元利彦, 井上 正崇(大阪工大)
- 16:30~17:00 委員総会