

日本学術振興会マイクロビームアナリシス第 141 委員会

第 166 回研究会プログラム

於 奈良女子大

<12月5日(月)>

特別講演 13:20~14:00 (+10分)

- (1) 「小角散乱を用いた分子集合体のナノ構造解析」

奈良女子大学 研究院自然科学系化学領域

○ 吉村 倫一

企画：カーボン系材料評価の最前線（その1）

依頼講演 14:10~14:45 (+5分)

- (2) 「グラフェン超薄膜研究等で経験したこと」

北陸先端科学技術大学院大学

○ 大島 忠平

14:50~15:10 休憩

依頼講演 15:10~15:45 (+5分)

- (3) 「パワーデバイス応用研究におけるダイヤモンドの結晶評価技術」

産業技術総合研究所 先進パワーエレクトロニクス研究センター

○ 加藤 有香子

依頼講演 15:50~16:25 (+5分)

- (4) 「CNT エミッタを用いた小型 FE-SEM/ μ -X 線顕微鏡の試作およびグラフェンの FEM」

名古屋大学大学院工学研究科

○ 齋藤 弥八

特別講演 16:30~16:50 (+5分)

- (5) 「人類紀の ESR/TL/OSL 年代測定-その現状と課題」

奈良女子 大学共生科学研究センター

○ 高田 将志

17:00~18:30 奈良女子大学理学部見学

18:40~20:30 懇親会

<12月6日(火)>

企画：カーボン系材料評価の最前線（その2）

依頼講演 9:20～9:55（+5分）

- (6) 「CNTをプローブとしたナノ空間の水の相図計測」

東京理科大学理学部

○ 本間 芳和

依頼講演 10:00～10:25（+5分）

- (7) 「光電子ホログラフィーによる黒鉛層間化合物表面の原子配列可視化」

奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科

○ 松井 文彦

10:30～10:45 休憩

10:45～11:00 運営委員会報告

国際会議報告 11:00～11:15（+5分）

- (8) 「PSA-16 (7th International Symposium on Practical Surface Analysis and 9th Korea-Japan Symposium on Surface Analysis)」

旭化成株式会社 基盤技術研究所

○ 永富 隆清

一般講演 11:20～11:40（+5分）

- (9) 「高速ポジトロニウムによる原子散乱」

名古屋大学

○ 一宮 彪彦

一般講演 11:45～12:05（+5分）

- (10) 「AES・SEのデータベース；高感度エレクトロメーター（100TΩ）、pAソースの校正とCNT製造時の副産物のスペクトル」

産業技術総合研究所・中部

○ 後藤 敬典, 兼松 渉