

東京理科大学総合研究院ナノカーボン研究部門 ワークショップ 2015

日時：2016 年 1 月 13 日（水）14:50-20:00

場所：東京理科大学（神楽坂キャンパス）8 号館 831 教室

ナノカーボン物質の基礎物性研究の分野において第一線で活躍する研究者を本学にお招きし、最新の研究成果をご講演頂くとともに、本部門の研究成果を学外の研究者に広く周知することを目的とする。

プログラム

- | | |
|-------------|--|
| 14:55-15:00 | 部門長の挨拶
山本貴博（東理大・ナノカーボン研究部門・部門長） |
| 15:00-15:20 | 開口 CNT をテンプレートとした単層 CNT 合成
千足昇平（東大院工、学外部門メンバー） |
| 15:20-16:50 | 【招待講演】 グラフェン応用のための化学処理
佐野正人（山形大院理工） |
| 15:50-16:20 | 【招待講演】 カ計測によるカーボンチューブ 1 本レベルの濡れ性評価
平原佳織（阪大院工） |
| 16:20-16:35 | 休憩（15 分） |
| 16:35-16:55 | フォスフォレンの熱電物性
小鍋哲（東理大総研、学内部門メンバー） |
| 16:55-17:25 | 【招待講演】 カーボンナノチューブの光物性工学
宮内雄平（京大エネ理工研） |
| 17:25-17:55 | 【招待講演】 新規情報デバイス開発に向けたナノ構造の電気的特性の理論計算：ナノカーボン材料を中心に
渡邊聡（東大院工、部門アドバイザー） |
| 17:55-18:10 | 休憩（15 分） |
| 18:10-20:00 | 意見交換会 |