

(公財) 科学技術交流財団

第6回「ポストグラフェン材料のデバイス開発研究会」開催案内

- 1 日時: 令和2年1月29日(水) 13:30~17:45
- 2 会場: 科学技術交流財団 研究交流センター
(名古屋市中村区名駅 4-4-38 愛知県産業労働センター (ウインクあいち) 15階)
- 3 連絡先: (公財) 科学技術交流財団

<13:30~14:30>

- ◇特別講演「ポストグラフェン材料の光科学とその応用」
京都大学 教授 松田 一成 氏 (Kazunari Matsuda, Kyoto University)
(Optical Science and Application of Post-Graphene Materials)

<14:30~15:00>

- ◇招待講演「フラーレンやカーボンナノチューブを活用した高性能な有機およびペロブスカイト太陽電池の開発」
名古屋大学 教授 松尾 豊 氏 (Yutaka Matsuo, Nagoya University)
(Development of High Performance Organic and Perovskite Solar Cells Using Fullerenes and Carbon Nanotubes)

<15:00~15:30>

- ◇招待講演「電子状態・輸送特性・構造から探るグラフェン層間化合物の超伝導」
(Superconductivity of graphene-intercalated-compounds studied by ARPES, in-situ 4PP measurement and TRHEPD)
早稲田大学 講師 高山 あかり 氏 (Akari Takayama, Waseda University)

<15:30~15:45> 休憩

<15:45~16:15>

- ◇招待講演「トポロジカル超伝導と接合系」
名古屋大学 教授 柏谷 聡 氏 (Satoshi Kashiwaya, Nagoya University)
(Tunneling effects in topological superconductors)

<16:15~16:45>

- ◇招待講演「RHEED 波動場」
大同大学 教授 堀尾 吉巳 氏 (Yoshimi Horio, Daido University)
(Wave Field in RHEED)

<16:45~17:45>

- ◇Invited Talk 「Exotic Forms and Electronic Signatures of Group 14 Post-Graphene NanoSystems and Heterostructures」
Aix-Marseille University and Nagoya University Emer. Prof. Guy Le Lay

懇親会