

(公財) 科学技術交流財団

第4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: 令和元年7月22日(月)13:30~17:15

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「原子間力顕微鏡による単原子分子計測と操作」

東京大学 大学院新領域創成科学研究科 物質系専攻 准教授 杉本 宜昭 氏

<14:30~15:00>

◇招待講演「2次元ネットワーク1次元凹凸C₆₀ポリマー薄膜ナノ空間内が示す特異反応場」

名古屋大学 大学院工学研究科 エネルギー理工学専攻 教授 尾上 順 氏

<15:00~15:30>

◇招待講演「原子分解能ホログラフィーによる3D活性サイト解析」

豊田理化学研究所 奈良先端科学技術大学院大学名誉教授 大門 寛 氏

<15:30~15:45> 休憩

<15:45~16:15>

◇招待講演「遷移金属ダイカルコゲナイド原子層をベースとした積層構造の作製と光学応答」

名古屋大学 大学院理学研究科 物質理学専攻(化学系) 准教授 北浦 良 氏

<16:15~16:45>

◇招待講演「グラフェンを用いた次世代電子デバイスの開発」

名古屋工業大学 物理工学専攻 准教授 カリタゴラップ 氏

<16:45~17:15>

◇話題提供「14族元素からなるポストグラフェン物質の創製と構造評価

－ スタネン、ゲルマネン、プランベン － 」

名古屋大学 大学院工学研究科 エネルギー理工学専攻 准教授 柚原 淳司 氏

懇親会 (場所未定)