

(公財) 科学技術交流財団

第3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:平成31年1月31日(木)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:「SWNT/ポリ酸ランダムネットワークニューロン発火デバイス～ナノ伝導特性から
展開する生体挙動再現と演算～」

九州工業大学 大学院生命体工学研究科 人間知能システム工学専攻 教授 田中啓文 氏

<14:30～15:10>

◇招待講演:「超音波照射により水溶液中で生成したチタン酸バリウムナノ粒子の性質」

産業技術総合研究所 無機機能材料研究部門 主任研究員 安井久一 氏

<15:10～15:30> 休憩

<15:30～16:05>

◇招待講演:「シリコンおよびゲルマニウム二次元物質のソフト化学合成と物性」

株式会社豊田中央研究所 主監 中野秀之 氏

<16:05～16:40>

◇招待講演:「ナノ液体膜の微細パターンニングによる機能性薄膜潤滑システムの創成」

名古屋大学 大学院情報学研究科 複雑系科学専攻 准教授 張 賀東 氏

<16:40～17:15>

◇招待講演「擬ギャップ系ホイスラー合金の電子構造制御と熱電素子応用」

名古屋工業大学 大学院工学研究科 物理工学専攻 准教授 宮崎 秀俊 氏

懇親会 (場所未定)