

(公財) 科学技術交流財団

第2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30年10月16日（火）13:30～17:10 (Oct. 16th 2018)
- 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(ウイंकあいち)15階)
- 3 連絡先：(公財) 科学技術交流財団

<13:30～14:15>

◇特別講演「Electronic properties of silicene and germanene on metal substrates」
大阪大学大学院 工学研究科 電気電子情報工学専攻 准教授 久保 理 氏 (O. Kubo)

<14:15～14:35>

◇招待講演「Why chose a diffusion method towards creation of silicene & germanene?」
名古屋大学大学院 工学研究科 物質科学専攻 講師 黒澤 昌志 氏 (M. Kurosawa)

<14:35～14:50> 休憩 (Break)

<14:50～15:10>

◇招待講演「Two dimensional Ge crystal growth by annealing of Metal/Ge stack」
名古屋大学大学院 工学研究科 電子工学専攻 助教 大田 晃生 氏 (A. Ohta)

<15:10～15:30>

◇話題提供「Germanene epitaxial growth by segregation through Ag(111) thin films on Ge(111)」
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 (J. Yuhara)

<15:30～15:50>

◇招待講演「First-principles study on hydrogen adsorption-desorption property
and simulated STM Images of germanene」
名古屋大学 未来材料・システム研究所 助教 洗平 昌晃 氏 (M. Araidai)

<15:50～16:05> 休憩 (Break)

<16:05～16:25>

◇招待講演「Influence of edge magnetization
on zigzag silicene, germanene, and stanene nanoribbons」
名古屋大学大学院 工学研究科 マテリアル理工学専攻 服部 綾実 氏 (A. Hattori)

<16:25～17:10>

◇特別講演「Kagome Silicene」
Aix-Marseille University Emer. Prof. Guy Le Lay 氏

懇親会