

物理学第一分野DC3回生研究発表会御案内

下記の通り、DC3回生研究発表会を開催致します。

日 時 2016年11月22日(火) 9:00~15:10
場 所 理学研究科5号館 5階・第四講義室(525号室)
発 表 15分(別に質問時間10分程度)

発表の順番及び題目は次の通りです。

1. Visualization of Chiral Domain Structure in Chiral Superfluid $^3\text{He-A}$
笠井 純 (9 : 0 0)
2. Modifying Structure and Adhesion in Thin films and Membranes
GIBBONS Andrew (9 : 2 5)
3. Membrane fluctuation and shape deformation with continuous flow of water permeating lipid bilayer
鴻巣 正樹 (9 : 5 0)
4. Geometrical responses in topological materials
住吉 浩明 (1 0 : 1 5)

10 : 4 0 ~ 1 0 : 5 0 休憩

5. Nonlocal interaction of light with weakly confined excitons
高畑 光善 (1 0 : 5 0)
6. Laser-induced Kondo effect and topological phases in ultracold alkaline-earth atoms
中川 大也 (1 1 : 1 5)
7. Gap classification of multi-orbital Superconductors and non-symmorphic Superconductors
野本 拓也 (1 1 : 4 0)
8. Topological Aspects of Cold Atoms in Optical Superlattice
松田 冬樹 (1 2 : 0 5)

12 : 3 0 ~ 1 3 : 3 0 昼休み

9. Study of superconducting gap structure in prototypical heavy-fermion CeCu_2Si_2
山下 卓也 (1 3 : 3 0)

10. Mechanism of excitonic valley coherence in monolayer transition metal dichalcogenides
吉川 尚孝 (13 : 55)
11. Quasiparticle excitations in FeSe in the vicinity of BCS-BEC crossover studied by thermal transport measurements
綿重 達哉 (14 : 20)
12. Geometric Fluctuation Theorem
渡邊 航太 (14 : 45)