

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	2022年11月22日(火) 9:00~14:10
場所	理学研究科5号館 5階・第4講義室(525号室)+Zoom
発表	20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. Superconducting diode effect in disordered systems
Yuhei Ikeda (9 : 0 0)
2. Eigenvalue analysis of amorphous solids consisting of
frictional grains under athermal quasistatic shear
Daisuke Ishima (9 : 3 0)
3. Generalization of Jordan-Wigner Transformations and Junction Models
Masahiro Ogura (1 0 : 0 0)

1 0 : 3 0 ~ 1 0 : 4 0 休憩

4. Spin-triplet multiple superconducting phases in UTe_2
induced by magnetic field and pressure
Katsuki Kinjo (1 0 : 4 0)
5. Information flow in turbulence
Tomohiro Tanogami (1 1 : 1 0)
6. Anomalous electron hydrodynamics in noncentrosymmetric materials
Riki Toshio (1 1 : 4 0)

1 2 : 1 0 ~ 1 3 : 1 0 昼休み

7. High-harmonics generation in $Pr_{0.6}Ca_{0.4}MnO_3$
Aiko Nakano (1 3 : 1 0)
8. Theoretical study on dissipative quantum many-body phenomena
in ultracold atoms
Kazuki Yamamoto (1 3 : 4 0)