

物性セミナー



学部生も理解できるように、イントロから最先端
動向までわかりやすく解説いたします

日時：2022年2月7日（月）17時～18時
場所：オンライン（Zoom）

<https://u-tokyo-ac-jp.zoom.us/j/84756335020?pwd=V2VGMmNuVWR5aTk4WXp6cyt2TnBiQT09>



講師：小林 研介

題目：“量子を見る。量子で見る。－量子物性最前線－”

概要：近年のナノテクの発展によって「ナノ物理学」と呼ばれる分野が生まれ、「量子力学に基づいて自然現象を理解する」だけでなく、「量子力学を利用して自然現象を制御する」ことが可能になりつつあります。本講演では、このような研究の例として私たちが取り組んできた、非平衡量子液体の話と超高感度量子計測の話をご紹介します。

世話人：小形正男、中辻知、小林研介、宮下哲
(理学部物理学科・大学院理学系研究科物理学専攻)