

# 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4月18日（月）17時～18時  
場所：オンライン（Zoom）

<https://u-tokyo-ac-jp.zoom.us/j/81346770817?pwd=bS9xNXQrbWNPQ2JVckk5R0t0VUp3dz09>



講師：松田 巖

題目：“Less is different. 原子層の物理学”

概要：物質は薄くしていくと究極的に原子層に至り、2次元特有の量子物性を示すだけでなく、次世代材料としての機能性も発現する。その歴史を振り返りながら基礎を解説し、新しい原子層物質の合成などフロンティアにおける我々の研究を紹介する。

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)