

物性セミナー

(第4回)

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6月13日（月）17時～18時
場所：オンライン（Zoom）

<https://u-tokyo-ac-jp.zoom.us/j/85222284367?pwd=WlU4ckV3VWtzNjdYU0RCUGU3L3ErUT09>



講師：辻直人

題目：“超伝導体における「ヒッグス粒子」”

概要：物質の電気抵抗がゼロになる超伝導という現象と我々が住んでいる宇宙とは、驚くべきことに背後に共通の物理法則が隠されている。この宇宙にヒッグス粒子が存在するのと同じように、超伝導体にもあるはずの「ヒッグス粒子」を追いかける研究を紹介する。

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)