

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：2021年12月20日（月）17時～18時
場所：オンライン（Zoom）

<https://u-tokyo-ac-jp.zoom.us/j/87071486634?pwd=cWZobFM1a0xVMFIldThVczNjV0RVZz09>



講師：小形 正男

題目：“固体中のディラック電子”

概要：固体中の電子は、シュレーディンガー方程式でなく、相対論的量子力学を記述するディラック方程式に従う場合がある。これに関してトポロジカルな性質やQEDとの関係などについて解説する。

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)