

応用物理学会北海道支部
会員各位 殿

平成15年6月11日

講演会のお知らせ

下記により講演会を開催致しますので、多数ご参加下さいますようご案内申し上げます。

記

演題 電子及びホールをドーピングしたフラーレンの性質
講師 中尾 憲司 氏
筑波大学 物質工学系 教授
日時 平成15年6月26日(木) 13:30～14:30
場所 北海道大学工学部A棟 A3-62教室
主催 応用物理学会北海道支部

講演の要旨

FET構造を用いてフラーレンC60に電子またはホールをドーピングした系の構造と電子状態についての第一原理計算結果を紹介する。また、電子がドーピングされたC60固体における超伝導と光電子スペクトルのモデル計算結果を紹介する。

世話人 田村信一郎
北海道大学工学研究科量子物理工学専攻
Tel: 011-706-6714
[E-mail: s-tamura@eng.hokudai.ac.jp](mailto:s-tamura@eng.hokudai.ac.jp)