

平成26年11月20日
応用物理学会北海道支部
会員各位

応用物理学会北海道支部講演会のお知らせ

下記講演会を開催いたしますので、多数ご参加下さいますようご案内申し上げます。

演題：巨視的量子系を用いた量子物理

講師：仙場 浩一 氏

（（独）情報通信研究機構（NICT） 上席研究員）

日時：平成 26 年 12 月 5 日（金） 16:30～18:00

場所：北海道大学情報科学研究科棟 A31 講義室

後援：応用物理学会北海道支部

講演の要旨

最近 10 年くらいの中に可能となった、超伝導回路で作られる「人工原子様状態」（超伝導量子ビット）について、量子シミュレーター、量子コンピュータ等に代表される量子情報処理への応用に言及しながら最新成果までをご紹介します。

世話人 富田 章久

北海道大学大学院情報科学研究科

電話：011-706-6521 tomita@ist.hokudai.ac.jp