

平成 17 年 2 月 4 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：分子系ダイナミクスの量子状態制御

講師：和田 昭英 氏

（東京工業大学 資源化学研究所・助教授）

日時：平成 17 年 2 月 25 日（金） 15:00～16:00

場所：北海道大学大学院工学研究科 物理工学系量子物理工学専攻会議室（A3-62）

主催：応用物理学会北海道支部

講演の要旨

超短光パルス電場の位相・周波数・振幅・偏光などを制御することによって、分子過程および化学反応素過程における特定電子状態でのポピュレーションや化学反応レートなどを選択的に操作する研究について、原理・手法・成果・最近のトピックスなどを、紹介する。

世話人 山下 幹雄

北海道大学大学院工学研究科 量子物理工学専攻

電話：011-706-6705 mikio@eng.hokudai.ac.jp