

平成 16 年 11 月 9 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：Photoinduced phenomena in glasses. MD computer simulation

講師：Professor, Sandor Kugler 氏

(Department of Theoretical Physics, Budapest Univ. of Technology
& Economics)

日時：平成 16 年 12 月 6 日 (月) 13:00 ~ 15:00

場所：A-1-17

主催：応用物理学会北海道支部

講演の要旨

ガラス科学では、計算機シミュレーションの果たす役割が大きい。

クグラー教授はカルコゲンガラスなどで見られる光誘起現象について、分子動力学計算をおこなった。その結果、光誘起体積増加などの微視的描像が得られた。今回は、Se についての結果を中心に話して頂く。

世話人 田中啓司

量子物理工学専攻

電話：011-706-6630 keiji@eng.hokudai.ac.jp