

平成 19 年 5 月 28 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：炭素凝縮系の電子励起誘起構造変化

講師：篠塚 雄三 氏

（和歌山大学システム工学部 精密物質学科・教授）

日時：平成 19 年 6 月 11 日（月） 13:30～14:30

場所：北海道大学工学部物理工学系大会議室（A-1-17）

主催：応用物理学会北海道支部

講演の要旨

電子励起による新物質創生は科学的にも工学的にも重要な研究である．本講演では，ダイヤモンド、DLC、グラファイト、C60、ナノチューブなどを，可視レーザー、X線、電子線、多価イオンなどで電子励起したときに誘起される構造変化をレビューする．原子結合や励起方法によって異なる構造変化が誘起される．

世話人 田中 啓司

北大工 応用物理学専攻

電話：6 6 3 0 keiji@eng.hokudai.ac.jp