

特別講演会のお知らせ

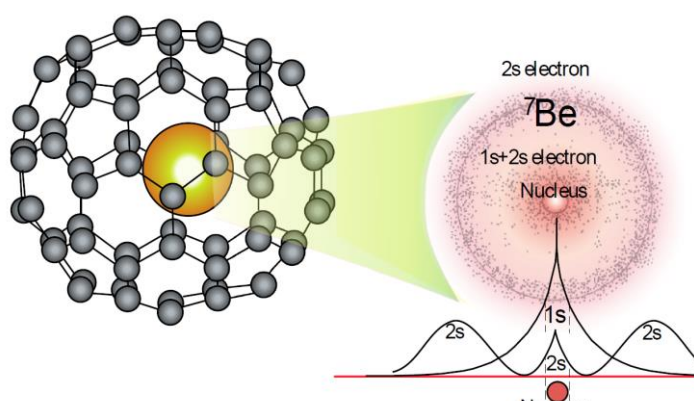
講師：大槻 勤 教授
(京都大学原子炉実験所)

演題：「軌道電子に影響を受ける放射性ベリリウムの半減期」

日時：平成 27 年 7 月 3 日 (金) 13:00～

場所：理学部 E002 講義室

放射壊変は本来原子核現象に基づく現象であり、原子核を取り巻く軌道電子とは無関係と思われてきました。しかしいくつかの例では、わずかではありますが、化学状態の変化で半減期が変化することが認められていました。大槻 勤先生は、フラーレン内の状態に着目し、 ${}^7\text{Be}$ の半減期がフラーレン内と金属中で大きく異なることを示しました。特別講演では、半減期に及ぼす化学状態の影響について興味深いお話を伺えると思います。ご来聴を歓迎します。



連絡先：理学研究科化学専攻 放射線反応化学研究グループ
(自然科学研究支援開発センター)

中島 覚 (内線 6291)

E-mail: snaka@hiroshima-u.ac.jp

集中講義の受講者は講義の一部であるので必ず受講すること
ーこの講演会は5研究科共同セミナーの認定科目ですー