

# 東北大学「学際研究重点プログラム」セミナー

## 未来科学技術共同研究センター 産業連携促進研究プロジェクト： ＜原子内包フラレンナノバイオエレクトロニクス創成＞ 第7回公開セミナー

- 講演者：大槻 勤 先生 京都大学原子炉実験所／  
大学院工学研究科物質エネルギー化学専攻



### 会場

理学研究科合同C棟2階、C201、  
青葉サイエンスホール(H-04)

• 演 題：フラレンへの異原子挿入とその応用研究

- 概 要：フラレンへの異原子挿入を放射性同位元素を用いて調べた。また、その応用研究として放射性ベリリウム(Be-7)のような原子をフラレンに内包させ寿命変化（半減期変化）を調べた。さらに、現在フラレンのナノコンテナへの利用などの可能性を考えている。これらのことを総合して紹介したい。

• 日 時：2016年10月21日（金） 16:00～17:30

• 場 所：理学研究科合同C棟2階、C201、青葉サイエンスホール

• 事前申し込み：不要

• 世話人：美齊津文典（理）, 金子俊郎（工）, 岩淵好治（薬）, 権 垠相（理）

講演会終了後、同会場で大槻先生を囲んだ交流会を開催いたします。  
どなたでもご参加いただけます。

連絡先：美齊津 文典 (022-795-6577) [misaizu@m.tohoku.ac.jp](mailto:misaizu@m.tohoku.ac.jp)  
権 垠相 (022-795-6752) [ekwon@m.tohoku.ac.jp](mailto:ekwon@m.tohoku.ac.jp)

