

東北大学「学際研究重点プログラム」セミナー

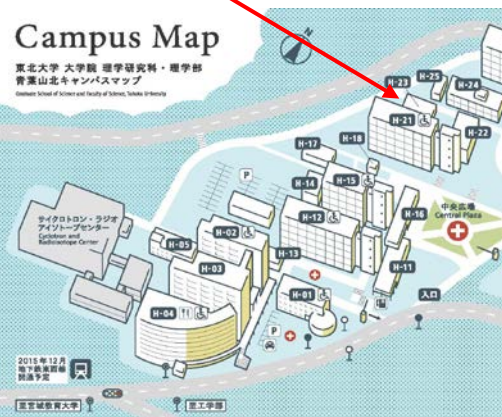
未来科学技術共同研究センター 産業連携促進研究プロジェクト：
＜原子内包フラレンナノバイオエレクトロニクスの新成＞ 第6回公開セミナー

講演者：大野 かつる 先生 横浜国立大学大学院工学研究院知的構造の創生部門



会場

理学研究科化学専攻 第4講義室
(H23, 化学系講義棟)



- 演 題：炭素ナノ構造体の第一原理計算
- 概 要：フラレン、ナノチューブの空洞への原子・分子挿入、ナノチューブのキャップおよび生成メカニズム、有機薄膜太陽電池への応用、フラレン・ポリマーや2次元湾曲グラフェンなどに関する第一原理計算をオムニバスの紹介する。
また時間が許せば、全電子混合基底法プログラムTOMBOの特徴と将来性について触れたい。
- 日 時：2016年9月23日（金） 16：00～17：30
- 場 所：理学研究科化学専攻 第4講義室
- 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 根相（理）

講演会終了後、同会場で大野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
権 根相 (022-795-6752) ekwon@m.tohoku.ac.jp