

平成25年10月29日

## 第5回 ナノカーボンセミナーのお知らせ

下記により総合研究機構 ナノカーボン研究部門主催のセミナーを開催しますので、奮ってご参加ください。

日時：平成25年11月22日(金) 16:30～18:00

場所：葛飾キャンパス図書館・1階・多目的室(1)

<http://www.tus.ac.jp/library/information/kt/>

講師：大阪府立大学大学院工学研究科 秋田 成司 教授

題目：ナノカーボン材料のナノメカニクスとその極限計測への応用

要旨：カーボンナノチューブやグラフェンは優れた電気的特性と機械的特性もつナノ材料として広く注目を集め、電子デバイスからコンポジット材料、生体応用まで幅広く研究されている。本講演ではこれらナノカーボン材料の電気的機械的特性を生かしたナノ電気機械デバイスへの応用とそれによる極限計測について概説する。

主催：総合研究機構 ナノカーボン研究部門

世話人：理学部第一部 物理学科 本間芳和

工学部第一部 教養教室 山本貴博