

ソフトマターフォーラム

～State-of-the-art Soft Matter with Neutron Scattering～

<趣旨>

ソフトマターは高分子、液晶分子、両親媒性分子などの有機分子、あるいはコロイド、ゲル、ミセル、分子膜などの高次構造体からなる軟らかい物質であり、繊維、ゴム、界面活性剤、塗料などとして我々の生活に浸透している。本フォーラムでは、ソフトマターの新たな切り口として先端ナノ材料に注目し、フラーレン・カーボンナノチューブ・グラフェンなど新しいナノカーボン素材の基礎科学とそれらの応用について、世界の第一線でご活躍されている講師の先生をお迎えし、幅広いお話を頂きます。

後援： ソフトマターの化学リサーチセンター

日時： 2018 年 6 月 5 日 (火) 13:00-14:30

場所： 工学部 24 番教室

プログラム (敬称略)

Opening Remarks 鳥飼直也

13:00~14:30 先端ナノ材料としてのカーボンナノチューブ
-基礎ならびにエネルギー材料等への応用-

中嶋直敏 / 九州大学カーボンニュートラルエネルギー国際研究所

有機素材化学研究室 藤井・鳥飼

<問合先>

大学院工学研究科分子素材工学専攻 鳥飼直也

Tel/Fax : 059-231-9431, E-mail : ntorikai@chem.mie-u.ac.jp

〒514-8507 三重県津市栗真町屋町 1577