

ソフトマターフォーラム

～Soft Matter with State-of-the-art 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、ソフトマターの構造・物性研究におけるパワフルツールの一つである中性子実験に注目し、当分野でご活躍されている3名の講師の先生方をお迎えし、基礎から応用までの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： 2016年11月30日（水）13:30～

場所： 三重大学工学部分子素材棟1階 第1会議室（3108）

プログラム（敬称略）

Opening Remarks 鳥飼直也／三重大学

- 13:30～14:30 「中性子スピンエコー法とその応用」
長尾道弘／米国標準技術研究所、インディアナ大学
- 14:40～15:40 「無機固体表面におけるエラストマーの分子鎖熱運動性解析」
堀耕一郎／高エネルギー加速器研究機構
- 15:50～16:50 「中性子反射率法を用いた基板界面におけるリン脂質二分子膜の吸着・剥離挙動の観察」
山田悟史／高エネルギー加速器研究機構

有機素材化学研究室 藤井・鳥飼

<問合先>

三重大学大学院地域イノベーション学研究科 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