

サテライト No.02

# 第1回新材料の開発を目指した構造科学研究会 中性子回折法を活かした構造科学の現状と未来

The 1st Workshop on the Structure Science for the Development of Novel Materials

Present Status & Perspective of the Structure Science using the Neutron Diffraction

開催日時 2019年3月24日(日) 9:00~12:00 (昼食会 12:00~12:40)

**主催団体名** 新材料の開発を目指した構造科学研究会  
**協賛** 一般社団法人化学情報協会, 新学術領域研究「複合アニオン化合物の創製と新機能」  
**開催内容** 本研究会ではセラミック材料の原子レベルの構造・結晶構造および新材料探索に関する発表を行い、ディスカッションを行って次世代の研究の方向性を探る。基調講演と招待講演を中心にして、ディスカッションに重点を置く。本第1回研究会では、セラミックスの構造を明らかにする上で欠かすことのできない中性子回折法を用いた機能性材料の構造科学について、中性子回折を利用した先進的研究を行っている先生をお招きし、現状と今後について発表と議論を行う。

**招待・基調講演者** 島川祐一(京都大), 神山崇(KEK), 米村雅雄(KEK), 大原高志(原研),  
藤井孝太郎(東工大), 八島正知(東工大)

**参加対象者** 参加費無料で、どなたでもご参加いただけます。

**予定参加者数** 40名程度

**参加方法** 事前申し込み不要ですが当日お名前と所属と連絡先を記してください。

**交流会(懇親会)開催予定** 講演者にはお弁当を用意し、昼食会を開催します。講演者等との交流をご希望の方はお弁当を持ち込みの上会場にお越しください。

**Webサイト** <http://www.chemistry.titech.ac.jp/~yashima/seminar/index.php?p=005>

**連絡・問合せ**

**担当者** 藤井孝太郎・八島正知 (東工大理学院化学系) **T E L** 03-5734-2331 **E-mail** kfujii@cms.titech.ac.jp