

第2回放射光・中性子によるセラミックス原子相関解析研究会

The 2nd Meeting on Atomic Correlation Analysis of Ceramics by Synchrotron Radiation and Neutron Beams

開催日:2015年3月18日(水)10:00~12:00 開催場所:F会場

主催団体名:放射光・中性子によるセラミックス原子相関解析研究会

概要 開催内容:宇宙空間や地球内部、深海といった極限状態における物質を知る目的においても、放射光や中性子を利用した大型実験施設は広く利用され大きな成果をあげています。第2回となる放射光・中性子によるセラミックス原子相関解析研究会では、「極限環境下での物質のふるまいを見る・操る」をテーマとし、3名の先生方による講演会を企画しました。高度な実験手法やシミュレーション手法を通して見た物質の構造や挙動を通して、セラミックス材料の構造や物性研究の更なる発展の一助となることを期待します。

【招待講演】

「静電浮遊法を用いた高温融体の物性研究と準安定相探索」(JAXA 岡田純平)

「高圧合成ナノダイヤモンドの合成と組織化・結晶化メカニズム」(愛媛大学 大藤弘明)

「高圧と低圧での水の結晶化相転移」(岡山大学 松本正和)

参加対象者:日本セラミックス協会会員, 学生会員, 非会員

参加費:無料

予定参加者数:30名

申込方法:E-mailにより, 交流会参加の有無も含めて下記連絡先にお申込みください。(当日参加も可)

交流会(懇親会)開催予定:有(当日夕刻, 要会費)

連絡先

名前:紅野安彦

勤務先:岡山大学

勤務先所在地:岡山市北区津島中3-1-1

T E L:086-251-8895

F A X:086-251-8910

E - m a i l:benino@okayama-u.ac.jp