

第6回

**MATERIALS GENOMICS:
FROM CALPHAD TO FLIGHT**

講師: Prof. Greg. B. Olson

(ノースウェスタン大学
QuesTek Innovations LLC)

日時: 2014年11月12日(水) 13:30 – 15:30

場所: 並木地区共同研究棟大ゼミナール室

主催: (独)物質・材料研究機構



マテリアルズ・インフォマティクスの勉強会、第5回目は、米国よりOlson教授をお迎えし、材料工学、応用力学、量子物理の知見や各種法則をコンピュータ上にデータベース化し、それらを駆使してサイバー空間上で合金設計を行なう計算材料エンジニアリングの手法と、この手法の実材料への適用について、ご講演頂きます。さらに、金属以外の材料へこの設計手法の展開を目指す研究センター「ChiMaD」の活動についてもご紹介頂く予定です。

皆様の積極的なご参加をお待ちしております。



理事長 潮田資勝

世話人

門平卓也

調査分析室 (ex.2125)

寺倉清之

リサーチアドバイザー