

第2ラウンド 第2回
マテリアルズ・インフォマティクスの
現状と将来展望

講師：常行 真司 氏 (東京大学)

日時： 2015年7月1日(水) 16:00 – 17:00

場所： 千現地区 第一会議室

主催： 物質・材料研究機構



マテリアルズ・インフォマティクスについての勉強会、第2ラウンドの第2回を開催致します。材料研究と情報技術から生まれる新しい分野は、材料研究そのものを大きく変容させる可能性を秘めています。今般、JSTイノベーションハブ事業に採択され、本格的な取組みを組織的に展開していきます。

今回の勉強会は、東京大学常行教授をお迎えし、アカデミックサイドから見たマテリアルズ・インフォマティクスの方向性について概説していただきます。新材料の効率的開発、物質・材料特性の包括的な整理・記述を通じた物理現象の原理解明や直感的理解を助けるツールとしての期待、各種情報学的手法応用による大規模計算機シミュレーションを用いた物質・材料研究の質的進歩への期待など、具体例を例示してご講演いただきます。内外の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

