

第3ラウンド 第2回

Understanding the language of nature:
from biophysics, mathematics to organic synthesis

講師： Dr. Anirban BANDYOPADHYAY
先端的共通技術部門極限計測ユニット
表面物性計測グループ



日時： 2015年11月19日(木) 11:00-12:00

場所： 千現地区第一会議室

主催： 国立研究開発法人 物質・材料研究機構

マテリアルズ・インフォマティクス第3ラウンド第2回目はNIMSのAnirban BANDYOPADHYAY博士に脳を模倣した計算機デザインに関する研究についてご講演していただきます。脳のモデリングではニューロンを単一の構成要素とする設計が一般的ですが、それとは全く異なる取り組みを紹介していただきます。人間の脳全体を様々な共振器の集合体と考え、この共振器を組み合わせるにより計算を行わせるという内容です。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

