



第20回 ファインセラミックスセンター ナノ構造研究所 材料計算セミナー

共催：新学術領域研究「複合アニオン化合物の創製と新機能」

ナノ構造研究所の活動の一環として、以下のようなセミナーを開催いたします。最新の第一原理計算とその応用の一端を知っていただければ幸いです。今回は世界で最も広く使われているマテリアルズ・インフォマティクスツールを開発している BIOVIA の開発グループから Dana Honeycutt 博士をお招きして最新のマテリアルズ・インフォマティクスを応用した材料特性予測に関する講演を開催いたします。また、当日は日本語による解説およびディスカッションタイムを設けております。

場所（一財）ファインセラミックスセンター

名古屋市熱田区六野 2 丁目 4 番 1 号

JR東海道本線・熱田駅下車・北東へ徒歩 5 分

所在地の詳細は、http://www.jfcc.or.jp/22_about/index.html をご覧ください

2017年11月13日(月) (定員30名) 参加費無料

お申し込みは先着順とさせていただきますので、お早めどうぞ。

申し込みは電子メールで 担当 小西:Email a_konishi@jfcc.or.jp

- 13:30 受付開始
- 14:00 開会挨拶 ナノ構造研究所 計算材料 G グループ長 森分博紀
- 14:10 マテリアルズ・インフォマティクスに対する BIOVIA の取り組み
BIOVIA ライフサイエンス部 マネージャー 高岡 雄司氏
- 14:40 最新のマテリアルズ・インフォマティクスとその応用 I
BIOVIA Principal Development Scientist Dana Honeycutt 博士
" Machine Learning for Materials Property Prediction "
- 15:40 休憩
- 16:00 最新のマテリアルズ・インフォマティクスとその応用 II
BIOVIA ライフサイエンス部 マネージャー 高岡 雄司氏
"QSAR workbench 活用事例"
- 16:40 最新のマテリアルズ・インフォマティクスとその応用 III
BIOVIA マテリアルサイエンスエンタープライズ部 アビジット チャタジー氏
"材料開発への応用への活用事例"
- 17:20 終了予定