



第24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

ナノ構造研究所の活動の一環として、第24回材料計算セミナーを開催いたします。今回は、非常に盛況な講演となりました第22回材料計算セミナーの講師である泉 富士夫博士を再び講師とし、同氏が開発された粉末構造解析・三次元可視化システム RIETAN-FP・VENUS などを利用した粉末構造解析技術に関する講演と PC (Windows) を使った実習を催します。詳細な講習内容については、「[粉末回折情報館](#)」をご覧ください。

場所 (一般財団法人) 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(普通)・熱田駅下車・北東へ徒歩5分

共催: 文部科学省科学研究費助成事業 新学術領域研究「複合アニオン化合物の創製と新機能」

2018年8月7日(火)・8月8日(水) (定員60名) 参加費無料

講演・実習だけのご参加も可能ですので、参加登録時にお申し付けください

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。

講師: 泉 富士夫先生

ファインセラミックスセンター 客員研究員(2018年度より)

講習内容:

8月7日(火)

- ・講義「粉末回折データの解析技術 - リートベルト法」
- ・講義「粉末回折データの解析技術 - パターン分解、未知構造解析、MEM」

8月8日(水)

- ・Windows 機を用いた実習

申込方法:

氏名・所属・連絡先(Eメールアドレス)・参加する日時(講義・実習)を明記して、以下の申込先にメールをお送りください。

担当(田口) Eメール: a_taguchi@jfcc.or.jp

その他:

実習に参加される方は下記の実習用 PC をお持ちください。

64ビット Windows 機(64ビット版の[秀丸エディタ](#)と[Sumatra PDF](#)を事前にインストール)

お申し込みいただいた方には、インストーラー、チュートリアル、参考資料を事前に配付いたします。

プログラム:

8月7日(火)

13:00 受付開始

13:30 開会挨拶 ナノ構造研究所 森分博紀グループ長

13:40 講義「粉末回折データの解析技術 – リートベルト法」

講義「粉末回折データの解析技術 – パターン分解、未知構造解析、MEM」

17:00 終了予定

8月8日(水)

9:30 Windows 機を用いた実習

12:00 昼休み(昼食は各自でご用意ください)

13:00 Windows 機を用いた実習

17:00 終了予定

講義・実習には途中で適宜休憩が入ります。