



第22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22回材料計算セミナーを開催いたします。今回は、粉末構造解析・三次元可視化システム RIETAN-FP・VENUS の開発者である泉 富士夫博士を講師として同システムなどを利用した粉末構造解析技術に関する講演と PC (Windows, macOS) 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5月7日(月)・5月8日(火) (定員60名) 参加費無料

講演・実習の一部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:

A: 5月7日(月)午後 講義「RIETAN-FP・VENUS システムと外部プログラムによる粉末構造解析」

B: 5月8日(火)午前 Windows 機を用いた実習

C: 5月8日(火)午後 Mac 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)・参加したい講義(A)・実習(B, C)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(小西) Eメール: a_konishi@jfcc.or.jp

その他:

実習 B と C に参加される方は下記の実習用 PC をお持ちください。

B: 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)

C: Mac ([Jedit Ω pro](#)をインストール)を持参

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:

5月7日(月)

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 A: 粉末回折データの解析技術 — リートベルト法

15:25 休憩

15:35 A: 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

5月8日(火)

9:30 B: Windows 機を用いた実習

13:00 昼休み(昼食は各自でご用意ください)

13:30 C: Mac を用いた実習

17:00 終了予定