

第31回機器分析講座

「多結晶試料の方位解析法」講座のご案内

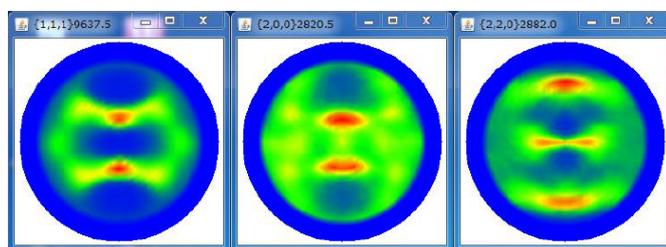
静岡理科大学

先端機器分析センター センター長 吉田 豊

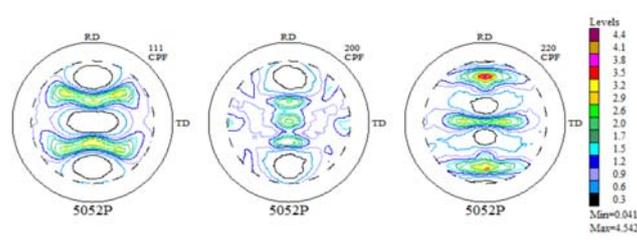
金属や高分子等の結晶性材料の方位分布や集合組織状態は、材料の機械的特性などの性能と強い関係があるので、方位やその比率等を定量的に解析することが材料の特性を活かす上で重要になっています。

そこで今回は X 線回折装置を使った、多結晶試料の方位解析を行うツール (CTR, LaboTex) の利用法を中心とした機器分析講座を企画しました。講座では、結晶方位測定解析技術アドバイザーの山田義行氏が「多結晶試料の方位解析ツール (CTR、LaboTex) の使用法」と題して講演を、また、午後には「SmartLab による計測実習」、さらに、そのデータを使っての「方位解析ツール (CTR、LaboTex) による解析実習」も行う予定です。

ご興味のある方は是非、ご参加下さいますよう、ご案内申し上げます。



Al 材の極点図例



ODF 解析例 (Helpertex 資料より)

第31回機器分析講座：「多結晶試料の方位解析法」

日 時：平成27年11月26日（木） 午前10時より午後5時まで

会 場：静岡理科大学 講 義：先端機器分析センター セミナー室
実 習：先端機器分析センター 303室

定 員：20名程度（定員になり次第締切りといたします。）

参加費：無料

申 込：FAX (0538-45-0110) でお申し込み下さい。

お問い合わせ先 静岡理科大学 〒437-8555 袋井市豊沢2200-2
先端機器分析センター 早川、脇川 (0538-45-0175)

後 援：マッピング技術研究会

第31回機器分析講座プログラム案

「多結晶試料の方位解析法」

日時：平成27年11月26日（木） 10時～17時

会場：静岡理科大学 先端機器分析センター セミナー室

9:00-10:00	受付	
10:00-10:05	開会挨拶	静岡理科大学 先端機器分析センター長 吉田 豊
10:05-11:30	「多結晶試料の方位解析ツール（CTR、LaboTex）の使用法」	
	結晶方位測定解析技術アドバイザー	山田 義行氏
11:30-13:00	昼食	
13:00-15:00	「SmartLab による計測実習」	
	結晶方位測定解析技術アドバイザー	山田 義行氏
15:00-15:10	休憩	
15:10-17:00	「方位解析ツール（CTR、LaboTex）による解析実習」	
	結晶方位測定解析技術アドバイザー	山田 義行氏

静岡理科大学 社会連携課 宛（FAX 0538-45-0110）

多結晶試料の方位解析法 受講申込書

勤務先：	所属：
(ふりがな) お名前：	
住所（勤務先）：	
TEL：	FAX：
E-mail：	