

## 第22回機器分析講座のご案内

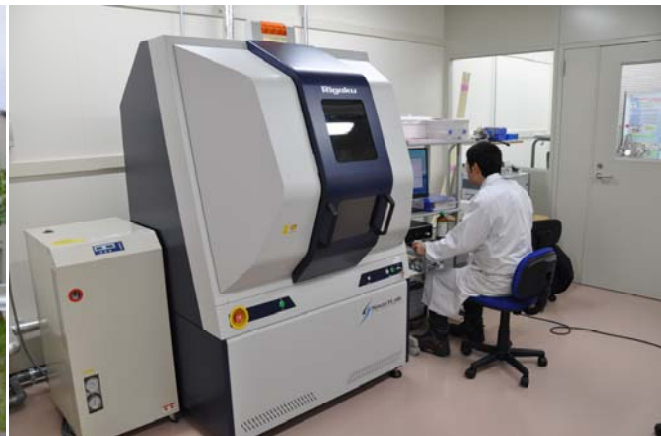
静岡理科大学  
学長 荒木 信幸

平成23年に本学は開学20周年を迎えました。この記念事業として、文部科学省・「私立大学戦略的研究基盤整備支援事業」を申請し、昨年度から5年間の研究期間で採択されました。

プロジェクトは「省資源型の地域産業創成を目指した微量元素分析・マッピング技術の開発と応用」で、先端材料・機能性食品のための地域研究開発拠点を構築することにあります。このために、本学機器センターを改組し、「先端機器分析センター」を建設、併せて大型実験設備の整備を行いました。この事業の一環として、本年度に整備したX線回折装置（SmartLab）を地域の企業や自治体、学校関係者の方々に広くご利用いただくため、機器分析講座を開催いたします。

X線回折装置には様々な用途に対応できるように多様なオプションを取り揃えました。今回はその中でも薄膜評価用オプションを中心に測定・解析技術の基礎講義と操作実習を行う予定です。また、膜厚解析（X線反射率測定）等の応用解析についても採り上げる予定です。

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。



### 機器分析講座：「薄膜X線回折法の基礎」

日 時：平成24年3月23日（金） 午前10時より午後5時まで

会 場：静岡理科大学 講 義：教育棟202教室  
実 験：先端機器分析センター

定 員：30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（0538-45-0175）  
（hayakawa@ms.sist.ac.jp）

## 第22回機器分析講座「薄膜X線回折法の基礎」受講者リスト

	企業・団体名	所属
1	コニカミノルタケミカル(株)	品質管理グループ
2	コニカミノルタケミカル(株)	開発技術部 技術1グループ
3	大塚製薬(株)	品質管理課 (袋井工場)
4	朝日インテックジーマ(株)	生産グループ
5	DOWA メタニクス(株)	品質保証課
6	DOWA メタニクス(株)	品質保証課
7	浜松ホトニクス(株)	電子管事業部電子管技術部応用分析グループ
8	制研化学工業(株)	技術部
9	(株)コバテック	設計課
10	林電工(株)	生産技術部
11	林電工(株)	生産技術部
12	天龍製鋸(株)	開発技術課
13	(株)丸山コーポレーション	営業部
14	(株)ファイラックインターナショナル	F S 電池研究所
15	日本エリコンパルサース(株)	静岡工場 アプリケーションサポートセンター
16	(株)ソニーDADC ジャパン	マスタリング技術グループ
17	ミネベア(株)	マテリアルサイエンス
18	ミネベア(株)	マテリアルサイエンス
19	ヤマハ発動機株式会社	材料技術部材料評価解析 Gr
20	静岡県立焼津水産高等学校	食品科学科
21	不二電子工業 (株)	技術部
22	不二電子工業 (株)	技術部
23	リンナイテクニカ (株)	品質管理課
24	浜松ホトニクス(株)	

大学教員 1 名

学生 8 名

### アンケート抜粋

- 新しい機器に関する知識と測定分野を知ることができた。
- 深く知識を得ることができた。わかりやすかった。
- 有用な情報が得られた
- 実習を行うことができたのが良かった
- 基礎から学ぶことができた



「薄膜X線回折法の基礎」実習