

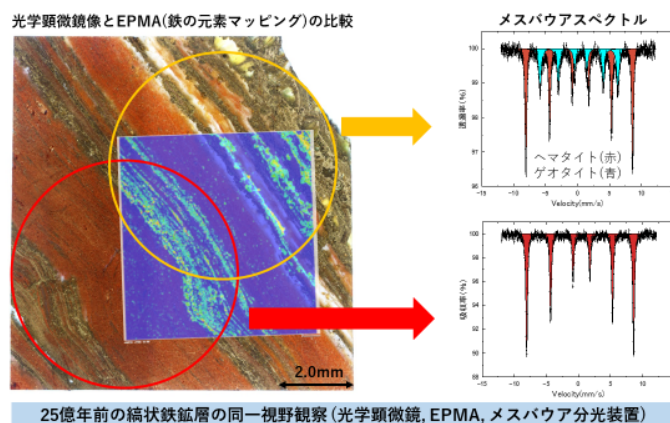
## 第33回機器分析講座

### 「無機材料の状態分析とマッピング解析」講座のご案内

静岡理科大学  
先端機器分析センター長 吉田 豊

元素組成を分析する SEM/EDS, EPMA, サブミクロン領域の結晶方位を分析する SEM/EBSD は、材料科学分野だけではなく地球科学分野など広く用いられています。

今回は地球科学分野における機器分析技術をテーマに、「無機材料の状態分析とマッピング解析」と題した機器分析講座を浜松工業技術支援センターと連携して企画しました。講座では、静岡大学・大学院理学領域の道林教授を招き、「マントルと超深海の海溝研究とそれを支える機器分析技術」と題して講演をしていただきます。また、浜松工業技術支援センター・上席研究員の吉岡氏が「EPMAによる化合物分析・状態分析」と題し、さらに、本学 物質生命科学科吉田教授が「顕微メスバウア分光装置による鉄状態分析」、ブルカー・エイエックスエス株式会社の花田氏が「最新の SEM/EDS, EBSD 分析」と題して講演を行います。材料分析の最新技術から分析事例まで総合的に学べる講座になる予定です。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



#### 第33回機器分析講座：「無機材料の状態分析とマッピング解析」

日時：平成28年9月9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302講義室  
見学：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 〒437-8555 袋井市豊沢2200-2

静岡理科大学先端機器分析センター 早川

TEL（0538-45-0175）

共催：浜松工業技術支援センター 協賛：マッピング技術研究会

# 第33回機器分析講座プログラム

## 「無機材料の状態分析とマッピング解析」

日時：平成28年9月9日（金） 10時～17時

会場：静岡理科大学 教育棟 302 講義室

- 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 「マントルと超深海の海溝研究とそれを支える機器分析技術Ⅰ」  
静岡大学 学術院理学領域 道林克禎 教授
- 11:30-13:00 昼休み
- 13:00-14:30 「マントルと超深海の海溝研究とそれを支える機器分析技術Ⅱ」  
静岡大学 学術院理学領域 道林克禎 教授
- 14:30-14:45 休憩
- 14:45-15:15 「EPMAによる化合物分析・状態分析」  
浜松工業技術支援センター 上席研究員 吉岡 正行 氏
- 15:15-15:45 「顕微メスバウア分光装置による鉄状態分析」  
静岡理科大学 物質生命科学科 吉田 豊 教授
- 15:45-16:30 「最新のSEM/EDS, EBSD 分析」  
ブルカーAXS ナノ分析事業部 事業部長 花田 剛 氏
- 16:30-17:30 SEM/EDS, EBSD デモ実演

静岡理科大学 社会連携課 宛 (FAX 0538-45-0110)

### 無機材料の状態分析とマッピング解析 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：	