



 **参加募集**

**第18回 高分子分析討論会**  
**'Polymer Analysis & Characterization 2011'**  
**(高分子の分析およびキャラクタリゼーション)**

**主催** 日本分析化学会 高分子分析研究懇談会  
**協賛** 日本化学会, 高分子学会 ほか  
**期日** 2013年9月19日(木)・20日(金)  
**会場** 明治大学 駿河台キャンパス アカデミーコモン〔東京都千代田区神田  
駿河台1-1, JR御茶ノ水駅 御茶ノ水橋口より徒歩5分〕  
[http://www.meiji.ac.jp/koho/campus\\_guide/suruga/access.html](http://www.meiji.ac.jp/koho/campus_guide/suruga/access.html)

**内容** 2件の特別講演のほか, 一般参加者によるポスター発表, テクニカル  
レビュー (企業講演) を予定しております。

**プログラム** [プログラム\(pdf\)](#)

**第1日** 開会挨拶 (9:50 ~ 10:00)

**(9月19**

**日)** ポスター講演 I (10:00 ~ 11:00)

テクニカルレビュー I (企業講演 I 11:00 ~ 11:15)

ポスター発表 I (11:15 ~ 12:45)

特別講演 I (13:45 ~ 14:45)

「3次元蛍光X線分析法の基礎と高分子材料分析への応用」

辻 幸一 先生（大阪市立大学大学院 工学研究科 教授）

共焦点型3次元蛍光X線分析法の提案・開発の歴史的経緯、特徴、発表者の研究室で取り組んできた装置開発、および、この手法の基礎分析特定を紹介した後に、塗膜などの高分子材料への非破壊深さ方向元素プロファイリングや深さ方向元素イメージング、断面イメージングなどへの応用例を紹介する。

ポスター講演Ⅱ（15:00～16:00）

テクニカルレビューⅡ（企業講演Ⅱ 16:00～16:15）

ポスター発表Ⅱ（16:15～17:45）

懇親会，ポスター賞授与（18:00～20:00）

## 第2日

（9月20

日）

ポスター講演Ⅲ（9:00～10:00）

テクニカルレビューⅢ（企業講演Ⅲ 10:00～10:15）

ポスター発表Ⅲ（10:15～11:45）

ポスター講演Ⅳ（12:45～13:45）

テクニカルレビューⅣ（企業講演Ⅳ 13:45～14:00）

ポスター発表Ⅳ（14:00～15:30）

特別講演Ⅱ（15:40～16:40）

「漆の文化と科学分析」  
宮腰 哲雄 先生（明治大学 理工学部 応用化学科 教授）

ウルシの木から得られる樹液は塗料や接着剤に使われ漆工芸品が作られている。漆の接着力を利用して、漆の塗りものに金粉を蒔き金箔を貼った「蒔絵」は日本独自の漆芸技術で作られる豪華で美しい芸術工芸品である。この「蒔絵」を施した漆器が16世紀ころからヨーロッパに輸出され、王侯貴族を魅了し、「japan」と呼ばれ、異文化交流を果たした。このような漆文化と、歴史的な漆器がどのような漆を用いて作られていたかを科学分析する研究を紹介する。

ポスター賞授与，閉会挨拶（16:40～17:00）

## 参加費

予約：一般 7,000円，学生：2,000円

当日：一般10,000円， 学生：3,000円

**懇親会** 9月19日(木) 懇親会費：3,000円  
(税込， 予約のみ， 定員になり次第締め切り)

**参加予約申込方法** 参加予約申込希望者は， 参加費及び懇親会費を下記銀行口座に送金後， 高分子分析研究懇談会ホームページからお申し込み下さい。払込確認後， 参加証， 要旨集引換証， 会場案内等を送ります。

**振込口座** りそな銀行 五反田支店 普通1330829 (公社) 日本分析化学会 高分子分析討論会

**参加予約申込締切** 8月26日 (月) 必着。8月27日 (火) 以降に到着した分についてはすべて当日扱いとなります。(参加費振込が8月27日以降になった分も当日扱いとなりますのでご注意ください。) 懇親会は予約のみとし， 当日受付はいたしません。

**問合先** 〒305-8569 茨城県つくば市小野川16-1 独立行政法人 産業技術総合研究所 環境管理技術研究部門 佐藤 浩昭 [電話：029-861-8304, Fax：029-861-8308, sato-hiroaki@aist.go.jp] [送信時@を小文字に](#)

[参加募集\(PDFファイル\)](#)

All Rights Reserved, Copyright (c) 2003,  THE JAPAN SOCIETY FOR ANALYTICAL CHEMISTRY