

■ 参加募集

高分子分析研究懇談会設立50周年記念

**'International Conference on Polymer Analysis and
Characterization**

& 15th Symposium on Polymer Analysis in Japan (ICPAC)'

「高分子分析及びキャラクタリゼーションに関する国際会議」兼「第15回高分子
分析討論会」

主 催 日本分析化学会 高分子分析研究懇談会

後 援 日本分析化学会中部支部，高分子学会，中部電気利用基礎研究振興財
団

共催，協賛 日本化学会，日本ゴム協会，繊維学会，色材協会，日本油化学会，
合成樹脂工業協会，石油学会，日本接着学会，日本薬学会，
紙パルプ技術協会

期 日 2010年12月8日（水）・9日（木）・10日（金）

会 場 名古屋国際会議場 （愛知県名古屋市熱田区熱田西町1番1号）

交通：JR名古屋駅からJR東海道本線，JR中央線，名鉄線「金山」駅
乗換え，地下鉄名城線（左回り）新瑞橋方面「西高蔵」下車徒歩5分，
または地下鉄名港線名古屋港行き「日比野」下車徒歩5分
<http://www.ncvb.or.jp/ncc/>

Program

【Dec 8】

9:50-10:20 Opening Remarks

Hajime Ohtani (Nagoya Inst. Technol., Japan)

10:20-11:10 Lecture 1 [Chairperson: Taihyun Chang]

Josef Janca (Tomas Bata Univ., Czech Republic)
"Advances in Polymer Characterization by Field-Flow
Fractionation Methods"

11:25-12:15 Lecture 2 [Chairperson: Atsushi Takahara]

Sergei Magonov (Agilent Technologies, USA)
"High-Resolution Visualization and Compositional Analysis of
Polymers with Atomic Force Microscopy"

12:15-13:25 Lunch

13:25-14:25 Poster Preview I [Chairperson: Tomoyuki Ozawa]

14:25-15:55 Poster Session I

16:05-16:55 Lecture 3 [Chairperson: Josef Janca]

Taihyun Chang (Pohang Univ. Sci. Technol., Korea)
"HPLC Characterization of Complex Polymers"

[Dec 9]

9:20-10:10 Lecture 4 [Chairperson: Shinichi Kinugasa]

William E. Wallece (NIST, USA)
"Frontiers in Polymer Characterization by Mass Spectrometry "

10:10-11:00 Lecture 5 [Chairperson: Kiyoshi Yamamoto]

Hatsuo Ishida (Case Western Reserve Univ., USA)
"Effect of Temperature on the Structure of Polybenzoxazines:
Polymerization, Structural Rearrangement, and Degradation"

11:15-12:05 Lecture 6 [Chairperson: Hajime Ohtani]

Emma Strömberg, ○**Sigbritt Karlsson** (The Royal Inst. Technol.
[KTH], Sweden)
"Chromatography and Mass Spectrometry for Analysis of
Chemical Structure Changes during Degradation of Inert and
Renewable Polymers"

12:05-13:15 Lunch

13:15-14:15 Poster Preview II [Chairperson: Yuko Nishimoto]

14:15-15:45 Poster Session II

16:00-16:50 Lecture 7 [Chairperson: Koichi Ute]

○**Peter L. Rinaldi**, Xiaohong Li, Eric B. Twum, Linlin Li (Univ. of
Akron, USA) Faith Wyzgowski (Ohio State Univ.-Mansfield)
Elizabeth F. McCord (EI Dupont de Nemours and Co) Peter A. Fox
(Dupont Performance Elastomers) Jon L. Howell (EI Dupont de
Nemours and Co)
"New Ways to Study Fluoropolymers with Multidimensional NMR"

17:10- Banquet

[Dec 10]

9:00-10:00 Poster Preview III [Chairperson: Akihiro Kondo]

10:00-11:30 Poster Session III

11:30-12:30 Lunch

12:30-13:30 Poster Preview IV [Chairperson: Hideki Matsubara]

13:30-15:00 Poster Session IV

15:15-16:05 Lecture 8 [Chairperson: Shigeaki Morita]

Heinz W. Siesler (University of Duisburg-Essen, Germany)
"Recent Advances of Chemical and Physical Characterization of
Polymers by Vibrational Spectroscopy"

16:05-16:20 Closing Remarks

- 参加費** 予約：一般10,000円，学生2,000円，当日：一般15,000円，学生3,000円，懇親会費：3,000円(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，参加費を下記銀行口座に送金後，参加申込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 日本分析化学会 高分子分析討論会
- 参加予約申込締切** 11月20日(土)必着．11月20日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11月20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．
- 申込先** 事前参加登録は参加申込ページからお願い致します．