

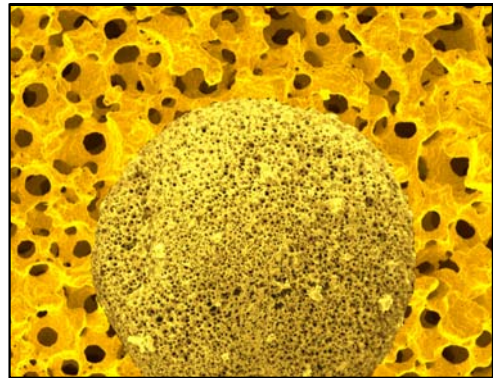


## “다공성 고분자” 관련 심포지움 개최 - University of Reading, UK -

Porous Polymers

2004년 7월 1일 (목)

주관 : 영국, 리딩대학교 화학부



### 1. 심포지움 개요

본 심포지움은 David Sherrington 교수와 Andrew Cooper 교수의 고분자 과학 발전에 기여 및 노고에 감사하는 뜻에서 개최하게 되었다. 특히 이 두 교수는 영국내에서 Porous Polymers 에 대한 연구업적과 결과가 우수하며, 최고의 기술보유자로 알려져 있다. 본 심포지움에서 그들의 특별강연을 들을 수 있으며 향후 영국 내에 학술회의 참석 계획이나 출장 계획이 있는 관련 연구자들은 Porous Polymers 정통 기술을 습득하는데 좋은 기회일 것으로 사료된다.

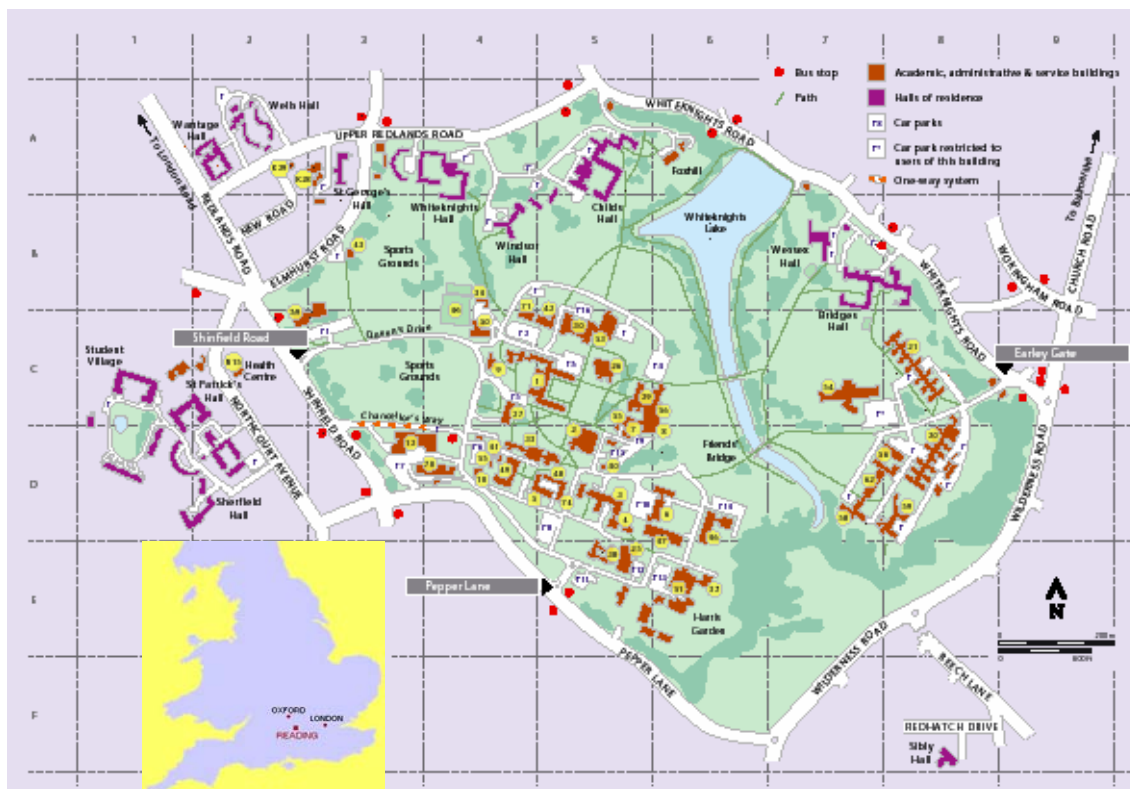
### 2. Porous Polymers 특별 심포지움의 목적

Porous Polymers 지난 40여년간 정보전자, 의용공학 분야의 고기능성 신소재로 각광을 받아오고 있다. 특히 금번 심포지움에서는 2003년 Macro Group UK medal 수상자들을 포함하여 영국 내 학계와 산업계의 전문가들이 Porous Polymers 연구분야와 관련한 중요한 개발 현황을 소개할 것이다. 또한 금번 강연에서는 다공성 고분자 화학과 응용적 측면에서 배경설명 및 최근 연구 동향에 대하여 주로 발표할 예정이다. 본 심포지움은 새로운 다공성 고분자의 상업화 측면에서 상업화 생산규모로 이 기술을 이용하고자 하는 연구자들과 다양한 분야의 관련 연구자들의 참여에 의해 개최될 예정이다.

### 3. 심포지움 프로그램

10.00	<i>Registration and Coffee</i>
10.25	<i>Introduction</i>
10.30	Synthesis and Applications of Molecularly Imprinted Polymers <b>Peter Cormack</b> , University of Strathclyde
11.00	Recent developments in packing materials for gel permeation chromatography <b>Greg Saunders</b> , Polymer Laboratories Ltd
11.30	Polymer supports and reagents for application in combinatorial chemistry <b>Andrew Sutherland</b> , Aston University
12.00	Lunch and Exhibition
13.30	Porous Materials from Emulsions and Microemulsions <b>Neil Cameron</b> , Durham University
14.00	Development of Polymer Supports for Organic Synthesis and Biomolecule Manufacture <b>Kevin Treacher</b> , Avecia Ltd
14.30	Soft Imprinting in Liquid Crystalline Elastomers <b>Fred Davis</b> , University of Reading
15.00	<i>Tea and Exhibition</i>
15.30	<a href="#">Macro Group UK Medal Winner 2003 Lecture</a> Synthesis of templated porous structures: polymers, emulsions, nanoparticles, and supercritical fluids <b>Andrew Cooper</b> , University of Liverpool
16.30	<a href="#">Macro Group UK Medal Winner 2003 Lecture</a> Polymer Supports - Where are we with the Polymer Chemistry? 40 Years on from Merrifield Resin <b>David Sherrington</b> , University of Strathclyde
17.30	<i>Close</i>

#### 4. 심포지움 장소 및 안내



Contact Information  
School of Chemistry at Reading

School of Chemistry,  
The University of Reading,  
PO BOX 224, Whiteknights,  
Reading RG6 6AD, UK



+ 44 (0)118 378-8447 or 378-8454



+ 44 (0)118 378-6331



[chemistry@reading.ac.uk](mailto:chemistry@reading.ac.uk)



## 5. 심포지움 등록 양식

### REGISTRATION FORM

#### Porous Polymers

Thursday, 1<sup>st</sup> July 2004, School of Chemistry, University of Reading

FEE: Includes refreshments as stated in the programme.

Please tick the appropriate box

RSC/SCI Membership Number.....

Non-members.....£140     SCI/RSC members.....£80      
Non-member students, retired and     SCI/RSC students.....£15      
unemployed member...£20

SURNAME..... FIRST NAME.....  
INITIALS..... TITLE.....Mr/Mrs/Miss/Dr/Prof  
DEPT.....  
ORGANISATION.....  
ADDRESS.....  
..... POST CODE.....  
TEL..... FAX.....  
EMAIL.....

Please register me for the above conference

Signature.....Date.....

(PLEASE NOTE THAT UNSIGNED FORMS CANNOT BE ACCEPTED)

I enclose £..... (Cheques made payable to Macro Group UK)

Special Requirements: Dietary/Access/Audio-Visual/Other.....  
.....

CANCELLATIONS received in writing one to three weeks prior to the meeting will be subject to a 20% administration charge. We regret that refunds cannot be made for cancellations after this period although substitutions may be made. However, if a member substitutes for a non-member the difference must be paid. Should unforeseen circumstances occur, MacroGroup UK and the SCI reserves the right to alter the content of the programme and cancel or postpone any of its meetings and conferences without notice. In the case of complete cancellation, there is no liability to enrolled delegates other than return of fees.

Please return completed forms to:

**Dr Wayne Hayes, School of Chemistry, The University of Reading,  
Whiteknights, Reading RG6 6AD UK**

(One form per delegate photocopies accepted)