

국제학술회의 안내

■ Organic Materials for Electronics and Photonics ■

Home page : <http://plaza.snu.ac.kr/~parksy>

September 25-27, 2001

Hoam Convention Center, Seoul National University, Seoul, Korea

• Scope of KJF2001

All related subjects on 'Organic Materials for Electronics and Photonics' are included. Representative technical sessions are as follows: Electroluminescent Materials, Nonlinear Optical Materials, Molecular Photonics, Optical Properties, Optical Devices, Fabrication and Characterization, Molecular Recognition, Sensors and Bioelectronics.

• Plenary and Invited Speakers

Plenary Speakers : Prof. Jung-Il Jin(Korea Univ), Prof. Toyoki Kunitake(Kyushu Univ/RIKEN)

Special Guest Speakers : Prof. Wolfgang Knoll(Max-Planck Institute for Polymer Research)

Invited Speakers and Topics :

Dr. Chihaya Adachi, Chitose Inst.	Organic EL and Laser
Prof. Sun Ki Kwon, Kyungsang Univ.	EL Organics and Polymers
Prof. Junji Watanabe, TIAT	Cholesteric LC
Prof. Suck-Hyun Lee, Ajou Univ.	Organic NLO Material
Dr. Isamu Moriguchi, Nagasaki Univ.	NLO from CdS Particles
Dr. Eunkyoung Kim, KRICT	Photochromic Polymer
Prof. Hirokazu Tada, IMS	Phthalocyanine Sensor and TFT
Dr. Myung Hyun Lee, ETRI	NLO Devices
Prof. Tokuji Miyashita, Tohoku Univ.	Polymer LB Films
Prof. Joonwon Park, Pohang Univ.	Biochip, Nanochip
Prof. Shuji Okada, Tohoku Univ.	Polydiacetylene
Prof. Myung-Hoon Lee, Chunbuk Univ.	Photoactive Polyimides

• **Pre-registration** : June 20, 2001

• **Abstract deadline**: August 30, 2001

• Correspondence

KJF2001 Secretariat

Prof. Soo Young Park

School of Materials Science and Engineering

Seoul National University

56-1 Shillim-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-744, Korea

Tel : +82-2-880-8327, Fax : +82-2-886-8331

e-mail : parksy@plaza.snu.ac.kr

INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHOTO-RESPONSIVE ORGANICS AND POLYMERS 2001(ICPOP 2001)

한국과학재단과 일본과학진흥협회의 Asian Science Seminar 사업의 일환으로 “2001 광응답성 유기물 및 고분자재료 국제학술대회”가 2001년 8월 19~25일에 제주도 신라호텔에서 개최되오니 고분자학회 회원 여러분의 많은 성원과 참석을 부탁드립니다.

명 예 의 장 : 진정일(고려대학교), Naoya Ogata(일본 치토세 과학기술원)

학술대회의장 : 이광섭(한남대학교), Hachiro Nakanishi(일본 도후쿠 대학교)

학술대회 주제 : 광응답성 유기물 및 고분자에 관련된 모든 주제가 포함되나 다음 주제가 특히 강조됩니다 : 기초 및 이론적 연구/광기능성 분자의 설계 및 합성/비선형광학 재료의 합성과 소자/고분자 광섬유 및 광도파로/광굴절 재료/이광자 흡수 물질/광역학치료 화합물/광 및 전기 발광물질/광기록 소재/광자공학용 액정화합/각종 광소자/분자 스위치/기타 분자전자 및 분자광자 분야

초청연사 및 진행 : 본 학술대회는 기초, 특별 및 초청강연 그리고 일반구두발표와 포스터발표로 구성됩니다. 또한 대학원생을 위한 광자공학 분야 전문가들의 교육강좌도 개설됩니다. 현재 약 20개국 이상에서 선단의 연구자를 진행하고 있는 2000년도 노벨화학상 수상자인 Alan Heeger교수를 비롯한 60여명의 초청연사들이 결정되었습니다.

H. Anderson(Oxford U.), Ch. Andraud(ENS-Lyon), P. L. Baldeck(U. Grenoble), A. Braeuer(Fraunhofer Inst.), Ch. Bubeck(MPI-P), B. R. Cho(Korea U.), Y. Chujo(Kyoto U.), G. Cross(Durham U.), L. R. Dalton(U. Washington), S. Forrest(Princeton U.), J. M. J. Frechet(UC Berkeley), P. Guenter(ETH), S.-G. Han(Zen Photonics), S. A. Jenekhe(U. Washington), T. Kaino(Tohoku U.), F. Kajzar(CEA-LETI), S. Karna(Air Force), J.-H. Kim(Ajou U.), D. H. Kim(Yonsei U.), N. Kim(Hanyang U.), O.-K. Kim(NRL), I.-C. Khoo(Penn. State U.), T. Kobayashi(U. Tokyo), C. Lee(AFOSR), E. H. Lee(Inha U.), S. D. Lee(Seoul N. U.), R. A. Lessard(Naval U.), K. Meerholz(U. Munich), A. Miniewicz(Wroclaw U. Tech.), S. Miyata(Tokyo UAT), K. Muellen(MPI-P), Y. W. Park(Seoul N. U.), A. Persoons(U. Leuven), N. Peyghambarian(U. Arizona), P. N. Prasad(SUNY Buffalo), L. S. Pu(Fuji Xerox), G. Rao(U. Boston), N. Rao(U. Hyderabad), M. Samoc(ANU), H. Sasabe(CIST), Y.-R. Shen(UC Berkeley), Y. Shirota(Osaka U.), B. Tang(Hong Kong UST), M. O. Tjia(Bandung Inst. Tech.), T. Tsutsui(Kyushu U.), R. J. Twieg(Kent S. U.), F. S. Wang(Chinese Acad. Sci.), W. Wang(Carleton U.), G. Wegner(MPI-P), J. H. Wendorff(Marburg U.), J. W. Wu(Ewha W. U.), M. Yokoyama(Osaka U.), J. Zyss(Ecole NSC), T. Zyung(ETRI)

학술대회 일정 : 초록마감 2001년 4월 30일(포스터발표의 초록마감은 5월 31일까지로 연장함)

최종등록 2001년 5월 31일/호텔예약 2001년 5월 31일

학술대회는문집 : Elsevier 출판사의 SCI 저널인 Optical Materials의 특별호로 발간됨

학술대회 사무국 : 306-791 대전시 대덕구 오정동 133 한남대학교 고분자공학과 김환규

Tel: +82-42-629-7865, Fax: +82-42-626-8841, E-mail: hwankkim@mail.hannam.ac.kr

학술대회 홈페이지 : <http://www.icpop-korea.org>

주 관 : 한남대학교, 도후쿠대학교, 일본과학진흥협회(JSPS), 한국과학재단(KOSEF)

후 원 : 대한화학회, 한국고분자학회