

Welcome to 2008 KAIST CAFDC International Workshop on Flexible Displays

작년 한국 과학 재단으로부터 우수연구 센터로 지정 받은 저희 KAIST 차세대 플렉시블 디스플레이 융합센터는 어느덧 1년의 연구 기간을 보내면서 여러분들의 관심과 후원으로 센터로서의 기반을 구축하였습니다. 오는 8월21일, 22일 양일간에 걸쳐 저희 센터 주관으로 국내외 우수한 석학을 모시고 International Workshop on Flexible Displays를 개최하게 되었음을 알려 드립니다.

이번 Workshop의 주제는 Organic Displays로, 이 분야의 세계적 석학인 Stephen R. Forrest 교수 (U. of Michigan), Bernard Kippelen 교수 (Georgia Tech.), Takao Someya 교수(U. of Tokyo)와, 국내 산업계와 학계에서 핵심적인 역할을 하고 계신 여러 석학들을 모시고 Workshop을 진행하게 되었습니다. 저희 센터에서 준비한 Workshop을 통해 국내의 Organic Display 분야가 세계적인 leader로 거듭나기를 바라면서, 여러분들의 많은 참여와 성원 부탁 드립니다. 저희 센터의 International Workshop on Flexible Displays는 디스플레이 산업 및 연구에 종사하는 분들에게 최근 플렉시블 디스플레이 및 차세대 디스플레이에 관련된 연구성과를 공유하고 유익한 정보를 제공하고자 매년 개최될 예정입니다. 저희 센터가 국내 디스플레이 연구 및 산업 발전을 위한 디딤돌로서 그 역할을 다할 수 있도록 계속해서 많은 지도와 관심을 부탁 드립니다.

감사합니다.

2008년 7월

차세대 플렉시블 디스플레이 융합센터 센터장 **최 경 철**

| 주관 | 차세대플렉시블 디스플레이 융합센터 

| 후원 | 한국 과학 재단



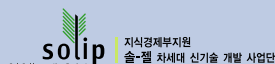
BK21 KAIST 정보기술사업단



한국 정보디스플레이 학회



솔-젤 응용기술연구센터



2008 KAIST CAFDC International Workshop on Flexible Displays (Special Topic: Organic Displays)

Workshop Timetable

Bldg. E3-1, Room # 1501

August 21, 2008

	Time	Program
Opening	10:00 – 10:20	Opening Ceremony Opening Address : Kyung Cheol Choi, Director Welcome Remark : Soon Heung Chang, Vice President of KAIST
Session 1 Chair: K.C.Choi (KAIST)	10:20 – 10:50	Stephen R. Forrest (The University of Michigan, USA) “Achieving efficient displays and solid – state lighting using organic light emitting devices”
	10:50 – 11:20	Chi Woo Kim (Samsung Electronics) “TFT backplane technologies for AMOLED applications”
	11:20 – 11:50	Changhee Lee (Seoul National University) “The charge carrier transport properties in hosts doped with phosphorescent dyes and their effects on OLED characteristics”
	12:00 – 13:00	Lunch & Tea
Poster Session	13:00 – 14:30	Poster Presentation
Session 2 Chair: S. Yoo (KAIST)	14:30 – 15:00	Bernard Kippelen (Georgia Institute of Technology, USA) “Recent advances in light-emitting diodes and n-channel thin-film transistors for displays”
	15:00 – 15:30	Young Kwan Kim (Hongik University) “Device structure modification for high-efficiency white organic light-emitting diodes”
	15:30 – 16:00	Seunghyup Yoo (KAIST) “Efforts toward flexible see-through OLED displays: hybrid multilayer approach to transparent electrodes”
	16:00 – 16:20	Coffee Break
Session 3 Chair: J.-W.Park (KAIST)	16:20 – 16:50	Takao Someya (The University of Tokyo, Japan) “Flexible organic electronics and displays: challenges and perspectives”
	16:50 – 17:20	Chung Kun Song (Dong-A University) “OTFT-backplane technologies for Flexible displays”
	17:20 – 17:50	Chang Dong Kim (LG Display) : “Organic electronics for future display”
	17:50 – 18:20	Discussions

CAFDC (Center for Advanced Flexible Display Convergence)

2008 KAIST CAFDC International Workshop on Flexible Displays (Special Topic: **Organic Displays**)

Workshop Timetable

Bldg. E3-1, Room # 1501

August 22, 2008

Program	Time	Program
Research activities at CAFDC	10:00 – 10:10	Kyung Cheol Choi (KAIST) “Organic lighting emitting diodes with Ag cluster layer”
	10:10 – 10:20	Jae-Woo Park (KAIST) “Transparent TiO ₂ thin film transistors”
	10:20 – 10:30	Yang-Kyu Choi (KAIST) “Flexible thermochromic displays”
	10:30 – 10:40	Byeong-Soo Bae (KAIST) “Sol-gel hybrimer flexible substrate”
	10:40 – 10:50	Sung il Ahn (KAIST) “Micro-chemical inkjet printing based on drop and synthesis”
Closing	10:50 – 11:00	Closing Remark

찾아오시는 길

❖ 찾아오시는 길

- ① 대전역→월평역(지하철)→KAIST(택시 약 5분 거리)
- ② 고속버스 터미널 (103번, 107번 좌석버스 약 40분)
- ③ 유성시외버스 터미널 (택시 약 10분)

E3-1 정보전자공학동 (Information & Electronics B/D) 제 1 공동 강의실 (Rm 1501)



CAFDC (Center for Advanced Flexible Display Convergence)

2008 KAIST CAFDC International Workshop on Flexible Displays (Special Topic: Organic Displays)



차세대 플렉시블디스플레이 융합센터
Center For Advanced Flexible Display Convergence

대전광역시 유성구 과학로 335 영상동
Phone : 042-350-8261 FAX : 042-350-8082
E-mail : cafdc@kaist.ac.kr

305-701

- 일 시 : 2008년 8월 21일(목) ~ 8월 22일(금)
- 장 소 : KAIST, 정보전자공학동 E3-1 (제 1 공동 강의실 1501호)
- 주 관 : KAIST 차세대 플렉시블 디스플레이 융합센터 (CAFDC)

- 후 원 : 한국 과학 재단



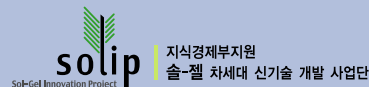
BK21 KAIST 정보기술사업단



한국 정보디스플레이 학회



솔-젤 응용기술연구센터



- 참 가 비 : 사전 등록 - 일반 100,000원, 학생 50,000원
현장 등록 - 일반 150,000원, 학생 70,000원
(현금 세금계산서, 카드결제 가능, 센터 참여 학생 무료)
- 사전등록 : 2008년 8월 8일까지
첨부한 사전등록 양식 작성후 e-mail 또는 팩스 접수
(e-mail : cafdc@kaist.ac.kr, 팩스 : 042-350-8082)
- 문 의 : Tel. 042-350-8261 (e-mail : cafdc@kaist.ac.kr)
센터홈페이지 참조(<http://cafdc.kaist.ac.kr>)

CAFDC (Center for Advanced Flexible Display Convergence)