

워크샵 안내 [Renovation in Organic IC(ROIC) 시리즈 #1]

*ROIC(Renovation in Organic IC)
Tech Series #1*

Organic Integrated Circuits (ICs) Technology for Wearable Neuromorphic Computing (웨어러블 뉴로모픽 컴퓨팅을 위한 유기물 기반 회로기술)

- 장소 : 온라인 (등록비: 일반 15만원 및 학생 10만원 // [비회원] 일반 21만원 및 학생 13만원)
- 일시 : 7/20 (화) 13h-18h
- 주관 : 한국정보디스플레이학회 QD&PV 연구회
- 주최(공동) : 서울시립대학교 정보기술연구소 [연구소장: 이문규 교수], BK FOUR 서울시립대학교 전자전기컴퓨터공학부 나노전자소자 및 시스템 교육연구팀 [팀장: 이주한 교수]

- Programme in detail -

- 13h00-13h30 : Registration Check 및 Opening / 운영위원회 및 김혁 교수(서울시립대)
- 13h30-14h50 : 박혜림 교수(서울과기대) / Organic Synaptic Devices for Artificial Nervous Systems (인공 신경 시스템을 위한 유기물 기반 시냅스 소자)
- 14h50-16h10 : 김민회 교수(한밭대) / High Performance Organic Transistors for Memory IC (메모리 집적회로를 위한 고성능 유기물 트랜지스터)
- 16h10-16h30 : **Coffee Break**
- 16h30-17h50 : **Prof. Dr. Hagen Klauk(Max Planck Institute, Stuttgart) / High-Frequency Flexible Organic Thin-Film Transistors (고주파용 유연 유기박막 트랜지스터)**
- 17h50-18h00 : Concluding Remarks / 김혁 교수(서울시립대)