



□ 개 요

- 행사명 : 2015 국제융합기술심포지엄
(International Symposium on Convergence Technologies 2015)
- 주 제 : Advance in Nano-Bio Convergence Technology
- 일 시 : 2015년 11월 27일(금) 13:30~18:20
- 장 소 : 차세대융합기술연구원 컨퍼런스룸 I
- 주 최 : 서울대학교
- 주 관 : (재)차세대융합기술연구원
- 후 원 : 경기도, 서울대학교 융합과학기술대학원 등

□ 조 직

- 의 장 : 박태현 (원장, 차세대융합기술연구원)
- 조직위원장 : 정택동 (부원장, 차세대융합기술연구원)
박원철 (부교수, 서울대학교 융합과학기술대학원)
- 조직위원회(안)
 - 김상은 (원장, 서울대학교 융합과학기술대학원)
 - 김성훈 (단장, (재)의약바이오컨버전스연구단)
 - 서봉원 (부원장, 서울대학교 융합과학기술대학원)
 - 박유근 (연구소장, 차세대융합기술연구원 나노융합연구소)
 - 소광섭 (센터장, 차세대융합기술연구원 나노프리모연구센터)
 - 송윤규 (조교수, 서울대학교 융합과학기술대학원)
- 운영위원회(안)
 - 한양희 (행정본부장, 차세대융합기술연구원 행정본부)
 - 유명민 (경영기획실장, 차세대융합기술연구원 행정본부)
 - 권정훈 (선임연구원, 차세대융합기술연구원 디지털휴먼연구센터)

□ 프로그램(안)

Time	Contents	Session Chair
13:00 - 13:30	Registration	
13:30 - 13:40	Opening Address	
	Prof. Tai Hyun Park (President, AICT, Seoul National University)	
13:40	Session 1	
13:40 - 14:10	Electrochemistry and Mass Spectrometry Imaging in Flies, Cells and Vesicles Prof. Andrew G. Ewing (Chalmers University of Technology, SWEDEN)	Prof. Woonsup Shin (Sogang University)
14:10 - 14:40	Dual Electrochemical Microsensors for Simultaneous Monitoring of Dynamic Changes of Closely Linked Two Different Biological Species Prof. Youngmi Lee (Ewha Womans University, KOREA)	
14:40 - 15:10	Bioelectrocatalytic Oxidation of Sucrose with an Artificial Metabolon Assembled on a DNA Scaffold Prof. Shelly D. Minteer (University of Utah, USA)	
15:10 - 15:40	Continuous Interstitial Glucose Monitoring Sensors Modified with Biocompatible Nitric Oxide-Releasing Nanofiber Coatings Prof. Jae Ho Shin (Kwangwoon University, KOREA)	
15:40 - 16:00	<Break Time>	
16:00	Session 2	
16:00 - 16:30	Novel Colloidal Chemistry Approaches to Metal Oxide Hybrid Nanostructures Prof. Nicola Pinna (Humboldt University of Berlin, GERMANY)	Prof. Yuanzhe Piao (Seoul National University)
16:30 - 17:00	Stretchable Electronics for Wearable Healthcare Prof. Dae-Hyeong Kim (Seoul National University, KOREA)	
17:00 - 17:30	Injectable Macroporous Inorganic Scaffold to Modulate Dendritic Cells for Cancer Immunotherapy Prof. Jaeyun Kim (Sungkyunkwan University, KOREA)	
17:30 - 18:00	Controlled Synthesis, Modification and Assembly of Multifunctional Nanoparticles for Targeted Drug Delivery System Prof. Daishun Ling (Zhejiang University, CHINA)	
18:00 - 18:20	Discussion	
18:20	End of Program	

※ 세부 일정 확정 후 재송부 예정