

녹색기술을 위한 유연 인쇄전자 재료 심포지엄

(Flexible & Printed Electronics International Symposium for Green Technology)

주관: 재료부문위원회

후원: 한국과학기술정보연구원, 성균관대학교 과학기술연구소

PROGRAM 2012년 4월 26일(목), 09:30~17:10

좌장: 조성민 (성균관대학교)

09:30	Greetings	한운봉 (재료부문위원회 위원장)
09:40	The trend of printed electronics market in Europe	김재일 (한국 Bosch Rexroth)
10:10	Green manufacturing industry with efficient printed electronics materials and processing	최주환 (전자부품연구원)
10:40	Lunch break	


좌장: 임연호 (전북대학교)

14:00	Roll-to-roll transfer printing method for flexible inorganic devices	안종현 (성균관대학교)
14:30	Matching technology for printed electronics	신기현 (건국대학교)
15:00	Low temperature printing techniques for fabricating a high-performance flexible device	Toshihide Kamata (AIST)
15:30	Coffee break	


좌장: 채희엽 (성균관대학교)

15:40	R2R gravure for smart packaging; printed RFID, sensor and signage on plastic foils	조규진 (순천대학교)
16:10	Highly efficient multi-layered solution-processed organic light emitting devices	Yong-Jin Pu (Yamagata Univ.)
16:40	Non-contact technology of pattern and deposition for printed electronics	최경현 (제주대학교)
17:10	Concluding remarks	


연사




김재일 팀장
현 재 한국 Bosch Rexroth, Head of Division 팀장



최주환 박사
2000 Univ. of Massachusetts 물리학 박사
현 재 전자부품연구원 전북인쇄전자센터 인쇄전자연구팀




안종현 교수
2001 POSTECH 신소재공학 박사
현 재 성균관대 신소재공학부 교수




신기현 교수
1991 Oklahoma State Univ. 박사
현 재 건국대 유연디스플레이 연속공정 연구소 소장
한국인쇄전자협회의회(KoPEA) 부회장




Toshihide Kamata, Professor/Doctor
현 재 National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) Flexible Electronics Research Center (FLEC), Director



조규진 교수
1996 오를라호마대 박사
현 재 순천대 교수
순천대 산학협력단장
차세대 소재 퓨전 그린 테크놀로지 연구센터 센터장



Yong-Jin Pu, Professor
Yamagata Univ. Dept. of Organic Device Professor



최경현 교수
오타와대 기계공학 박사
현 재 제주대 기계시스템공학부 교수
인쇄전자기술센터 센터장