

제20회 한국반도체학술대회

2013년 2월 4일(월)~6일(수) / 웰리힐리파크 (구, 성우리조트)

우) 302-120 대전광역시 서구 둔산동 1018번지 대한빌딩 5층 / 담당: 최은영 팀장, 김아영
TEL: (042) 472 -7461 FAX: (042) 472 -7459 E-mail: kcs@cosar.or.kr

J. Nano-Science & Technology 분과

Room D

스카이홀 (본관, 2층)

2013년 2월 5일(화) 15:15-16:30

[TD3-J] Soft Electronic Materials and Devices

좌장: 박원일(한양대학교)

[초청]

- | | | |
|---------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TD3-J-1 | 15:15-15:45 | 유연전자소자의 개발과 바이오메디칼소자의 적용
김대형
서울대학교 화학생명공학부 |
| TD3-J-2 | 15:45-16:00 | Improved Electrical Characteristics of Inkjet-Printed TIPS-Pentacene Field Effect Transistors Treated with Reduced Graphene Oxide
장진곤 ¹ , 윤여홍 ² , 정현학 ¹ , 이형우 ¹ , 송영걸 ¹ , 홍승훈 ¹ , 이효영 ² , 이택희 ¹
¹ 서울대학교 물리천문학부, ² 성균관대학교 화학과 |
| TD3-J-3 | 16:00-16:15 | Flexible Non-Volatile Polymer FE-FET Memory with Gate-Controlled Multi-Bit Operation
Sun Kak Hwang, Insung Bae, Richard Hahnkee Kim, and Cheolmin Park
Department of Materials Science and Engineering, Yonsei University |
| TD3-J-4 | 16:15-16:30 | Negative Differential Resistance Devices with Ultra-High Peak-to-Valley Current Ratio and Its Multiple Switching Characteristics
Sunhae Shin and Kyung Rok Kim
School of Electrical and Computer Engineering, Ulsan National Institute of Science and Technology |