

# 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

---

## F. Silicon Device and Integration Technology 분과

Room I

루비3 (본관, 5층)

2013년 2월 5일(화) 09:30-10:45

[TI1-F] 로직 소자 및 집적기술 I

좌장: 이병훈(광주과학기술원), 이내인(삼성전자)

---

- |         |             |   |
|---------|-------------|---|
| TI1-F-1 | 09:30-10:00 | <b>[초청]</b> 아날로그 반도체 소자 기술<br>이희덕 <sup>1</sup> , 권혁민 <sup>1</sup> , 권성규 <sup>1</sup> , 한인식 <sup>2</sup> , 정이선 <sup>2</sup> , 이정환 <sup>2</sup><br><sup>1</sup> 충남대학교 전자공학과, <sup>2</sup> 매그나칩반도체   |
| TI1-F-2 | 10:00-10:30 | <b>[초청]</b> Advanced Sharp Switching Devices: Tunneling or Band Modulation FETs?<br>Sorin Cristoloveanu <sup>1</sup> , Jing Wan <sup>1</sup> , Cyrille Le Royer <sup>2</sup> , Alexander Zaslavsky <sup>1,3</sup> , and Jung-Hee Lee <sup>4</sup><br><sup>1</sup> IMEP-LAHC, <sup>2</sup> CEA LETI, <sup>3</sup> Brown University, <sup>4</sup> Kyungpook National University |
| TI1-F-3 | 10:30-10:45 | <b>UHV700V –a New 0.35um 700V BCD (Bipolar-CMOS-DMOS) Technology for Off-Line Applications</b><br>문남철, 권경욱, 이창준, 성근식, 전본근, 유광동, 김범석, 박홍수<br>동부하이텍 공정개발센터 공정개발 <sup>2</sup> 팀  |