

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

M. RF Design 분과

Room H

난실 (본관, 5층)

2013년 2월 5일(화) 09:30-10:45

[TH1-M] RF Circuits

좌장: 박준배(GCT Semiconductor), 이강윤(성균관대학교)

TH1-M-1	09:30-09:45	A Frequency Synthesizer Design for Terrestrial Digital TV Tuner IC 오승민, 박경석, 이진연, 이흥배 동부하이텍
TH1-M-2	09:45-10:00	ISU GPS용 광대역 전압 제어 발진기 및 다중 밴드 시그마-델타 주파수 합성기 설계 박성문, 류혁, 하금원, 박준홍, 백동현 중앙대학교 전자전기공학부
TH1-M-3	10:00-10:15	디지털 지상파/케이블 방송용 실리콘 튜너 김대연, 오승민, 박경석, 이진택, 문탁수, 김동욱, 이진연, 이흥배 동부하이텍
TH1-M-4	10:15-10:30	Spiral Inductor를 사용한 RF Transceiver 용 LC VCO 설계 허형기, 이원석, 김휘철, 정상현, 이정우 GCT 세미컨덕터
TH1-M-5	10:30-10:45	NFC 통신용 가변 가능한 IP1dB를 가지는 RF Front-End 설계 김은수, 장진욱, 송승환, 김진용, 김준오, 김영진 한국항공대학교 항공전자 및 정보통신 공학부