



8th



RF INTEGRATED CIRCUIT TECHNOLOGY WORKSHOP

제8회

# RF 집적회로 기술 워크샵



8th RF INTEGRATED CIRCUIT TECHNOLOGY WORKSHOP

- 일 정 : 2008년 9월 4일 (목) ~ 6일 (토)
- 장 소 : 제주도 라마다 프라자 호텔 (탐라홀, 한라홀)
- 주 관 : 서울대학교- CATS, ETRI, 지식경제부, 정보통신연구진흥원
- 주 최 : 대한전자공학회-RF 집적회로기술 연구회
- 공동주최 : 한국전자파학회-마이크로파 및 전파연구회  
Seoul Chapter of IEEE SSCS, EDS, CAS  
Korea Chapter of IEEE MTT
- 후 원 : 서울대학교-CATS, 한국전자통신연구원, 삼성전기, 삼성전자,  
엘지전자, 아이앤씨테크놀로지, 한국애질런트테크놀로지스,  
안소프트코리아, 에프씨아이, 인티그런트테크놀로지스, 실리콘웍스,  
레이디오펀스, ICU-RERC, 동국대-밀리미터파신기술연구센터,  
파이칩스, 지씨티세미컨덕터, 한국키슬리인스트루먼트, 한맥전자

5월 4일  
10월 2일

- WPAN (Wireless Personal Area Network)  
... Personal centric short range wireless connectivity

## 60 GHz WPAN 응용 및 기술 동향

김원기 (삼성전자)  
이재성 (고려대학교)  
최우영 (연세대학교)  
이우용 (ETRI)

SAHNSUNG HANSAUNG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY 2008.05.28

### Agenda

- WPAN 응용분야 Review (김원식)
- WPAN RF단 공정 및 소자 기술 동향 (이재성)
- WPAN RF단 회로 및 TX/RX 기술 동향 (최우영)
- WPAN 시스템 Baseband modem 기술 동향  
(이우용)