

<워크샵 일정>

시 간	발표자
10:20-10:30	개회사(Opening ceremony)
10:30-11:00	인체 영역 통신(Body Channel Communication)/KAIST 유희준 교수
11:00-11:30	의복형 생체신호 모니터링 시스템 기술/ ETRI 김승환 팀장
11:30-12:00	의료 초음파 영상 주사 및 신호처리 칩 개발 동향 및 산업화 전략 / 서강대 송태경 교수
12:00-13:30	점심식사
13:30-14:00	생체 신호 감지를 위한 전자적 CMOS 바이오센서 (A CMOS Fully Electronic Biosensor for Biomolecular Detection) / KAIST 조규형 교수
14:00-14:30	신경인터페이스와 IC 시스템 설계 / KAIST 남윤기 교수
14:30-15:00	자장(磁場)의 시간 변화를 이용한 신경계 자극과 기록 집적회로의 설계(Design of Neural Recording and Stimulation IC using Time-varying Magnetic Field) / KAIST 조성환 교수
15:00-15:30	휴식
15:30-16:00	보청기를 위한 저전력 다핵 DPS 처리장치(Low Power Multi-core DSP Processor for Hearing Aids) / 삼성종합기술원 김동욱 전문연구원
16:00-16:30	인공 와우(Cochlear Implant)를 사례로 한 신경 보완 장치용 신경 자극 칩 설계 / ㈜뉴로바이오시스 안순관 박사
16:30-17:00	비접촉 심박센서 / KAIST 홍성철 교수