

2024년도

차세대센서 연구개발센터

심포지엄 개최

□ 개최개요

- 주 제: 바이오 메디컬 적용을 위한 차세대 핵심 소재부품 기술
- 일 시: 2024년 1월 15일(월) 12:00
- 장 소: 전남대학교 공과대학 4호관 206호(대회의실)
- 참석대상: 각 분야 전문가, 센터구성원, 대학원생 등

□ 세부일정

시간	발표 주제	발표자
12:00~13:00	60'	점심식사
13:00~13:10	10'	센터장 인사말
좌 장: 이봉기 교수(전남대학교 기계공학부)		
13:10~13:50	40'	Organic and inorganic materials for tissue regeneration and artificial tissue fabrication 한국재료연구원 박홍현 책임연구원
13:50~14:30	40'	합성/천연 고분자 멤브레인 기반의 3차원 세포배양 플랫폼 개발 및 사업화 경북대학교 기계공학과 정영훈 교수
14:30~15:10	40'	Microfluidic systems for biosensing and disease modeling KAIST 기계공학과 전성윤 교수
15:10~15:30	20'	사진 촬영 및 Break Time
좌 장: 김응삼 교수(전남대학교 생물학과)		
15:30~16:10	40'	인간줄기세포 기반 안정성 및 유효성 평가 플랫폼 KMEDHub 오배준 박사
16:10~16:50	40'	Label-Free and Real-Time Monitoring of Cells Using Electrical Characterization 가천대학교 전자공학부 조성보 교수
16:50~17:15	25'	The role of hiPSC-derived cardiomyocytes in cardiac safety evaluation: NEXEL's Caridiosight-S and CiPA assay (주)넥셀 우동훈 부사장
17:15~17:40	25'	Regenerative Medicine and Global Bio-Company: Principles and Applications for Future Medicine (주)나노바이오시스템 김장호 대표이사
17:40~		저녁식사