

전남대학교 차세대센서 연구개발센터 국제심포지엄



행사일시
2023
2.15(수), 13:00

행사장소
전남대학교
자연과학대학 1호관
사이언스 홀

주제

바이오 메디컬 적용을 위한 차세대 핵심 소재부품 기술

온라인: <https://jnu-ac-kr.zoom.us/j/84722445123>
회의ID: 847 2244 5123

시간	발표주제 및 초청연사
13:00-13:30	▶ Disposable Microfluidic Devices using Film-Chip Technique - 한기호 교수(인제대학교 나노융합공학부)
13:30-14:00	▶ Wearable sensors for diagnosis and management of chronic ocular diseases (온라인) - 이지환 교수(Purdue University Biomedical Engineering, and Mechanical Engineering)
14:00-14:30	▶ Bioprinted 3D liver-on-a-chip and its biosensor integration - 이형석 교수(강원대학교 기계의용공학전공)
14:30-15:00	▶ Bioinspired functionalized surface for effective and robust anti-biofouling - 박현하 교수(원광대학교 기계공학과)
15:00-15:30	▶ 사진촬영 및 Break time
15:30-16:00	▶ 반도체 소자 전사를 통한 웨어러블 및 삼입형 기기 - 이종호 교수(광주과학기술원 기계공학부)
16:00-16:30	▶ 2D/3D 나노섬유 구조체 제작을 위한 전기방사 공정 - 박상민 교수(부산대학교 기계공학부)
16:30-17:00	▶ Development of advanced cardiac toxicity evaluation platforms using electrophysiological methods - 김기석 단장(안전성평가연구소 차세대약평가연구단)
17:00-17:30	▶ A carbon nanotube transistor for single-molecule biosciences - 이윤희 박사(대구경북과학기술원 전자정보시스템연구부)

