

KSPE 2025 **SPRING** CONFERENCE

2 0 2 5

한국정밀공학회 춘계학술대회

2025. **5.14**.Wed. - **5.16**.Fri.
제주 신화월드 (제주 서귀포시)



주최 **KD&T** 사단법인 한국정밀공학회

후원 **KOFST**
한국과학기술단체총연합회

Jeju CVB
Jeju Convention & Visitors Bureau
| 시 | 제주컨벤션뷰로

본 사업은 기획재정부의 복권기금 및 과학기술정보통신부의 과학기술진흥기금으로 추진되어 사회적 가치 실현과 국가 과학기술 발전에 기여합니다.

This work is supported by the 'Lottery Fund' of the 'Ministry of Strategy and Finance' and the 'Science and Technology Promotion Fund' of the 'Ministry of Science and ICT', contributing to the realization of social value and the development of national science and technology.

구두발표5

바이오헬스 3

좌장: 김병수(부산대학교)

- 25SOP09-012 10:45-11:00 **체외 및 체내 이식 적용이 가능한 바이오프린팅 기술 기반 맞춤형 줄기세포 유래
체도 플랫폼의 개발**
김명지(POSTECH), 장진아(POSTECH), 황동규(POSTECH), 김지환(POSTECH),
심인경(서울아산병원), 김송철(서울아산병원)
- 25SOP09-013 11:00-11:15 **박막형 프린팅 기술을 이용한 기저막 모사체 제작**
김종민(POSTECH), 조동우(POSTECH), 조연우(가톨릭대학교), 원재연(가톨릭대학교)
- 25SOP09-014 11:15-11:30 **무릎 내전모멘트 감소를 위한 내측무릎 찌르기 보행 전략에서 하지 자세의 변화**
김주희(건국대학교), 엄광문(건국대학교)
- 25SOP09-015 11:30-11:45 **슬관절전치환술 보조를 위한 관절 간격 측정 센서 개발**
김세빈(고려대학교), 송용남(고려대학교), 황현준(고려대학교)
- 25SOP09-016 11:45-12:00 **자율 보행 트레드밀을 이용한 뇌졸중 후의 재활 보행과 EEG를 활용한 대뇌 연결성
분석**
채현찬(경북대학교), 오건영(경북대학교), 오지우(경북대학교), 홍성진(KAIST), 박형순(KAIST)