

1945 ~ 2025

2025

대한기계학회 플랜트부문 제 14회  
춘계학술대회


KS  
M  
E

2025. 05. 07. (수) ~ 09. (금)

소노벨 제주, 제주



- 주 관 : 대한기계학회 플랜트부문
- 후 원 : 한국AVL / 엠티다이(주) / (주)유아이티 / 성화산업(주) / (주)태영건설 / 가온이엔에스주식회사 / (주)네모 / (주)대영파워펌프 / 대평엔지니어링(주) / 동양수기산업(주) / (주)삼진정밀 / (주)삼흥기계 / 서울시립대학교 / (주)웬스 / (주)유천엔바이로 / (주)윤성에프앤씨 / (주)이화에코시스템 / (주)제일테크노스 / 주식회사콤스 / 칸플랜트주식회사 / (주)코리아인바이텍 / (주)트리버스 / (재)포항소재산업진흥원 / (주)한국지오택 / 한국지질자원연구원 / 현대머티리얼

 사단  
법인 대한기계학회

2025년 05월 09일(금요일)

[09:00 ~ 11:45] 해저 오일가스 생산기술

좌장 : 한상목(한국지질자원연구원)/김영웅((주)웬스)

- 25PT-Fr02A34 다양한 탄소 포집 및 활용 기술에 대한 종합적 전과정평가/ 백유진<sup>+</sup>, 공채희, 원왕연<sup>+</sup>(고려대학교)
- 25PT-Fr02A35 인라인 타입 오일&가스 해저 분리시스템 개발/ 조해진<sup>+</sup>, 한상목, 우남섭, 이왕도, 송영수, 박범철, 김영주 (한국지질자원연구원)
- 25PT-Fr02A36 도개시설의 진동·소음 및 변형률 민감도 분석/ 김기주<sup>+</sup>(동명대학교)
- 25PT-Fr02A37 Rotor-Stator 기반 순환 믹서의 LFP 슬러리 분산성 정량화/ 우동준<sup>+</sup>, 황욱렬 (경상대학교)
- 25PT-Fr02A38 해저 프로세싱 기술개발을 위한 선회류 발생장치 개발/ 권성용<sup>+</sup>, 김승찬, 박성규, 최영환(한국조선해양 기자재연구원), 우남섭, 한상목, 조해진(한국지질자원연구원)
- 25PT-Fr02A39 HILs 검증을 통한 해양 선박 및 플랜트 기술 적용 사례 분석 연구/ 길성만<sup>+</sup>, 문건혁, 이동택, 장희정, 김성태((주)유아이티)
- 25PT-Fr02A40 AI 기반 해저 시스템의 통합 관제 플랫폼 개발/ 김영웅<sup>+</sup> · 손선호((주)웬스)
- 25PT-Fr02A41 기하학적 상사비를 적용한 해저 분리시스템 제작을 위한 사전 연구/ 김영조<sup>+</sup>, 김동환, 김동욱, 김덕현, 정종찬, 김진울((주)제일테크노스)
- 25PT-Fr02A42 스마트 프록시 모델 활용 다중목적최적화를 통한 울릉 분지에서서의 단층 안정성 고려 지질학적 CO2 저장 운영 설계/ 유성준<sup>+</sup>, 김규현, 김다연, 왕지훈 (한양대학교)
- 25PT-Fr02A43 심해 환경 모사 실증 테스트베드의 운전 위험도 및 신뢰성 평가를 위한 방법론(Methodology) 연구/ 정진홍<sup>+</sup>, 박종철, 문정현, 박주해(가온이엔에스(주))

학술대회 논문집 부문/연구회 지회 회원정보 알림광장 학회소개 사업내용 온라인 업무



아이디 비밀번호 로그인 회원가입 안내 아이디/비밀번호 찾기

특별회원사, 광고 안내 및 신청, 부문, 지회, 대한기계학회 윤리현장, 기계용어집

Calendar for 2025년 7월 with days 1-31

KOFST, NRF 한국연구재단, 한국기계기술단체총연합회, 국민권익위원회, KIMM 기계산업연구 논문 공모

Table with columns: 전제, 공지사항, 학회소식, 회원동향, 구인. Includes dates and titles of notices.

논문집 PAPER section with JMST (SC-E/SCOPS), JMST ADVANCES, and KSMTE logos.

수요자 중심의 기계산업 전문가 데이터베이스, 대한기계학회 70년과 기계산업 E-Book 열람, 한국기계산업사 E-Book, 기계공학이란? WHAT IS MECHANICAL ENGINEERING?

창립 80주년 기념 학술대회, 대한기계학회 제15회 전국학생설계경진대회, KSME-SEMES, KSME'10 컴퓨터 홈테크 챌린지

Online membership, member info, journal subscription, E-book, account management icons

