

2025 FALL JOINT CONFERENCE OF KSME-KSRM-KSEG-KSPE

2025 추계자원연합학술대회

주제: **AI 혁신 시대의 에너지·자원공학**

2025. 11. 6. 목 ~ 7. 금

부산 벡스코 컨벤션홀



주최

한국자원공학회 / 한국암반공학회 / 한국지구물리·물리탐사학회 / 한국석유공학회

해외전문인사 초청세미나 및 2025 DOF 성과발표회

○일시 : 2025년 11월 7일(금) 08:30~12:00

○장소 : 컨벤션홀 2F 204호

세부일정

발표시간	제목	발표자	좌장
08:30~09:00	앨버타 에너지 산업 소개	유태호 경제관 (캐나다 앨버타 주정부)	신현돈 (인하대학교)
09:00~09:30	Japan Tomakomai CCS project	Dr. Sho Hirose (일본 CCS)	
09:30~10:00	Nanotechnology for CO2 Storage	Prof. Suparit Tangparitkul (태국 Chiang Mai University)	
10:00~10:15	휴 식		
10:15~10:35	CO ₂ 주입정 인근 열-수리-화학적 현상을 고려한 저투과성 저류층의 주입성 개선 방안	김남화 (인하대학교)	김남화 (인하대학교)
10:35~10:55	스케일링된 하중 비용을 활용한 로드 펌프 실시간 모니터링 시스템 개발	김영주 (서울대학교)	
10:55~11:15	Farnsworth Unit 현장 모델을 활용한 CO ₂ -EOR 최적 설계 수행 및 검증	김규현 (한양대학교)	
11:15~11:35	세일가스 생산량 예측 개선을 위한 주의집중 메커니즘과 시계열 특성 추출 기법의 적용	최용규 (국립한글연구원)	
11:35~11:55	이산화탄소 주입정 위치 최적화 및 장기 주입량 분석	김건우 (조선대학교)	

