

# 2024년도 한국가스학회 가을 학술대회 논문집

일시. 2024년 11월 13일(수) ~ 15일(금)

장소. 더케이호텔 경주



## E-2.

# 자원

E발표장(가야금C)		일시: 2024년 11월 14일(목), 13:00~17:30	
좌장 : 왕지훈(한양대학교), 장호창(강원대학교)			page
E06	13:00-13:20 (20')	<b>머신러닝 기반 대수층 CO<sub>2</sub> 주입 거동 예측 모델 개발</b> <b>김재윤</b> , 안유빈, 장호창*, 권순일 동아대학교 에너지자원공학과, *강원대학교 에너지자원화학공학과	148
E07	13:20-13:40 (20')	<b>탄소 광물화로 인한 암석 물성 변화 실험 분석</b> <b>김동현</b> , 김규현, 양정환, 유성준, 김다연, 왕지훈 한양대학교	149
E08	13:40-14:00 (20')	<b>ES-SAGD 공법에서 주입정 단열을 통한 생산성 증진 연구</b> <b>박준서</b> , 강인구, 유현상, 이정환 전남대학교 에너지자원공학과	150
E09	14:00-14:20 (20')	<b>심부 닫힘 대수층 내 CO<sub>2</sub> 지중저장 모델링 기초 연구</b> <b>김기홍</b> , 서준우, 강일오, 윤준일, 모철훈, 박승수 한국가스공사*	151
E10	14:20-14:40 (20')	<b>캐나다 세일 저류층 대상 이산화탄소 흡착 관계식 도출</b> <b>유현명</b> , 주관우, 이영수 전북대학교	152
E11	14:40-15:00 (20')	<b>염수층에서 계면활성제 기반 CO<sub>2</sub> 포집 및 저장의 물리적, 경제적 잠재성 분석</b> <b>조셉이란지***</b> , 손한암* *국립부경대학교, **르완다대학교	153
	15:00-15:10 (10')	<b>break time</b>	
E12	15:10-15:30 (20')	<b>폐탄광을 활용한 미개발 석탄층내 중소규모 CCS 기술 개발의 기술적 고찰</b> <b>한정민<sup>1</sup></b> , 노종철 <sup>1</sup> , 박제현 <sup>2</sup> , 이영수 <sup>3</sup> , 장호창 <sup>4</sup> , 유인항 <sup>5</sup> , 이정환 <sup>1</sup> 한국가스공사 가스연구원 <sup>1</sup> , 한국광해광업공단 <sup>2</sup> , 전북대학교 <sup>3</sup> , 강원대학교 <sup>4</sup> , (주)제이에스이앤씨 <sup>5</sup> , 전남대학교 <sup>6</sup>	154

# 2025년 봄 학술대회

5월 21일(수)~5월 23일(금)

📍 제주 오리엔탈호텔(제주시 삼도2동 탑동로 47)



 학술대회안내	 회원가입안내
 온라인논문투고	 논문검색

공지사항 +	학회소식 +	
학술대회 참석확인서 발급 안내		2025-05-26
한국가스학회지 29권 1호 발간 안내		2025-05-13
[안내]제12회 산업안전보건 조사자료 논문 경진대...		2025-03-11
2025년도 신년회 개최		2025-01-16
2025년도 봄 학술대회 개최 일정		2025-01-03
신년사		2024-12-27
제11회 수소안전 국제컨퍼런스(ICHS2025) 개최 ...		2024-12-12
2024년도 한국가스학회 대외포상 안내-기한연장...		2024-09-09
2024년도 가을 학술대회 개최 안내		2024-09-09

행사안내 +	기타학술소식 +	회원동정 +	
2025년 봄 학술대회 초록집			2025-05-27
학술대회 참석확인서 발급 안내			2025-05-26
2025년도 봄 학술대회 세부 일정 안내			2025-05-13
오리엔탈호텔 숙박신청 안내			2025-04-10
2025년도 봄 학술대회 개최 안내(4/25까지)-기한...			2025-03-06
2024년도 가을 학술대회 초록집 다운로드			2024-11-18
2024년 가을 학술대회 세부 일정 안내			2024-11-07
가을 학술대회 숙박 신청 안내(마감)			2024-10-07
2024년도 가을 학술대회 전시부스 및 광고 안내			2024-09-30

아이디 (이메일)

비밀번호

**로그인**



**한국가스학회 대외포상**

바로가기 ▶



**온라인 회비납부 안내**

바로가기 ▶

 인천도시가스협회	 서울도시가스주식회사	 안전보건공단	 경동도시가스
--	--	---	--