

2024년도 한국가스학회 봄 학술대회

- 일시 : 2024년 5월 22일(수) ~ 24일(금) (3일간)
- 장소 : 제주 오리엔탈호텔

F-2.

자원

| F발표장(사라2) | | 2024년 5월 24일(금), 10:30~12:10 | |
|-----------------|-------------------|---|------|
| 좌장 : 권순일(동아대학교) | | | page |
| F17 | 10:30-10:50 (20') | 머신러닝 기반 고갈 가스정 CO₂ 주입성 분석 모델 개발 김재윤, 안유빈, 정석희, 권순일 동아대학교 에너지자원공학과 | 178 |
| F18 | 10:50-11:10 (20') | CO₂ 지중저장 시 공극 탄성 응력을 고려한 단층 안정성 분석 연구 이다해, 김규현, 김동현, 양정환, 유성준, 김다연, 왕지훈* 한양대학교 자원환경공학과 | 179 |
| F19 | 11:10-11:30 (20') | 불순물을 포함한 이산화탄소 주입시 대염수층에서 지화학 반응이 미치는 영향 고승모, 김유진*, 장호창** 강원대학교 에너지자원융합공학과, *강원대학교 에너지공학부, **강원대학교 에너지자원화학공학과 | 180 |
| F20 | 11:30-11:50 (20') | 경사정 시추공 안정성 분석 연구 양정환, 김규현, 김동현, 이다해, 유성준, 김다연, 왕지훈* 한양대학교 자원환경공학과 | 181 |
| F21 | 11:50-12:10 (20') | 시뮬레이션 설정 변경에 따른 해상 CCS 저장소의 주입 시스템 운영조건 분석 오유빈, 한아름*, 김대희*, 이영수 전북대학교, *한국CCUS추진단 | 182 |

포스터 발표.

| 포스터발표장 | | 2024년 5월 23일(목), 13:00-16:30 |
|--------|---|------------------------------|
| | | 좌장 : 한정옥(에이블맥스) page |
| P1-16 | <p>소각시설 배출 분진 및 질소산화물 동시제거용 PTFE MCA(Membrane Catalyst Assembly) 필터 개발</p> <p>박철우, 황상연</p> <p>고등기술연구원 수소에너지솔루션센터</p> | 210 |
| P1-17 | <p>반밀폐공간 내 수소연료차의 수소 누출에 따른 확산거동에 관한 연구</p> <p>이선희*, 백승현*, 임채완*, 마병철**</p> <p>*전남대학교 화학공학과 석사과정, **전남대학교 화학공학부 교수</p> | 211 |
| P1-18 | <p>다양한 조촉매가 첨가된 Ni계 촉매를 이용하여 혼합 알케인 탄화수소 수증기 개질 반응으로부터 수소 생산</p> <p>공지현*, 김민주*, 장원준**</p> <p>*아주대학교 대학원 환경공학과, **아주대학교 환경안전공학과</p> | 212 |
| P1-19 | <p>양방향 FSI를 활용한 액화수소 펌프의 적합성 판단에 대한 수치해석적 연구</p> <p>강은구, 김준영*, 백세윤*, 신현용*</p> <p>서울과학기술대학교 에너지화학공학과, *서울과학기술대학교 화공생명공학과</p> | 213 |
| P1-20 | <p>액화수소를 위한 기화기 시뮬레이션</p> <p>서준교, 남원제, 신현용</p> <p>서울과학기술대학교 화공생명공학과</p> | 214 |
| P1-21 | <p>탄소 광물화로 인한 사암 시료에서의 암석 물성 변화 실험 분석</p> <p>김동현, 김규현, 이다해, 양정환, 유성준, 김다연, 왕지훈</p> <p>한양대학교</p> | 215 |
| P1-22 | <p>누출 감지기 설치 최적화를 위한 근거리에서의 누출원 모델링 방법론에 관한 연구</p> <p>이승준*, 한규진*, 민미미**, *이근원*, 정승호**</p> <p>*아주대학교 대학원 환경공학과, **아주대학교 환경안전공학과</p> | 216 |
| P1-23 | <p>폐탄화수소로부터 수소 생산을 위한 수증기 개질 반응에서의 Ru 촉매 연구</p> <p>김민주*, 공지현*, 장원준**</p> <p>*아주대학교 대학원 환경공학과, **아주대학교 환경안전공학과</p> | 217 |

2024년도 가을 학술대회 11월 14(목) ~ 15(금)

더케이호텔 경주 (경주시 엑스포로 45)



학술대회안내



회원가입안내



온라인논문투고



논문검색

| 공지사항 + | 학회소식 + | |
|--------------------------------|--------|------------|
| 2024년도 가을 학술대회 일정 안내 | | 2024-07-16 |
| 제주 오리엔탈호텔 업무제휴에 따른 숙박 할인 안내 | | 2024-05-29 |
| [기사][초대석] 이근원 한국가스학회 회장 | | 2024-05-02 |
| 2024년 가스안전 국제세미나 주제 제안 참여 요청 건 | | 2024-02-28 |
| 한국가스학회 회원 가입 안내 | | 2024-02-02 |
| 학회장 취임 인사말과 협조요청 사항 건 | | 2024-02-01 |
| 2024년도 봄 학술대회 일정 안내 | | 2024-01-31 |
| [기사]제15대 임원위촉식 및 제1차 정기이사회 개최 | | 2024-01-31 |

| 행사안내 + | 기타학술소식 + | 회원동정 + | |
|---------------------------------|----------|--------|------------|
| 2024년도 가을 학술대회 일정 안내 | | | 2024-07-16 |
| 2024년도 봄 학술대회 초록집 다운로드 | | | 2024-05-28 |
| 2024년도 봄 학술대회 세부 일정 안내 | | | 2024-05-16 |
| 봄 학술대회 전문교육 신청 안내(일부 변경) | | | 2024-04-15 |
| 봄 학술대회 숙박 신청 안내(마감) | | | 2024-03-14 |
| 봄 학술대회 특별세션 개최 신청 안내 | | | 2024-03-14 |
| 2024년도 봄 학술대회 개최 안내-기한연장(4월 26… | | | 2024-03-14 |
| 2023년도 가을 학술대회 초록집 다운로드 | | | 2023-11-27 |

아이디 (이메일)

로그인

비밀번호

