

N

고온가스로 국내 개발 현황 및 향후 개발 방향

| 일시 · 장소 2025. 10. 29.(수) 13:00~17:40 · 창원컨벤션센터, 3층 301호
 | 주최 한국원자력학회
 | 후원 차세대원자력정책센터
 | 사회 박병하 (한국원자력연구원 실장)

| 일 정 | 내 용 |
|------------------------|---|
| 13:00~13:15 | 등록 |
| 13:15~13:20 | 개회 및 안내 : 김찬수 (한국원자력연구원 부장) |
| 13:20~13:25 | 환영사 : 이기복 (한국원자력학회장) |
| 13:25~13:30 | 워크숍 개최 배경 설명 : 김학노 (前, 한국원자력학회장) |
| 제1부 : 고온가스로 개발 현황 | |
| 13:30~14:00 | 고온가스로 핵심기술 개발 : 김용완 (한국원자력연구원 책임연구원) |
| 14:00~14:30 | 산업 공정열 공급용 고온가스로(HECTAR) 설계 : 김찬수 (한국원자력연구원 부장) |
| 14:30~15:00 | 탄소중립 다목적형 고온가스로 기술 개발 계획 : 이정익 (한국과학기술원 교수) |
| 15:00~15:20 | 휴식 |
| 제2부 : 민관합작 고온가스로 개발 방향 | |
| 15:20~15:45 | 포스코그룹의 SMR 사업화 현황 및 전략 : 조윤기 (포스코이앤씨 상무) |
| 15:45~16:10 | 선진원자로 핵연료 공급망 구축 : 이종석 (포스코인터내셔널 부장) |
| 16:10~16:35 | SK ecoplant의 SOEC 개발 및 실증사업 : 이상철 (SK에코플랜트 프로) |
| 16:35~17:00 | 고온원자로 인력양성센터 현황 : 조형규 (서울대학교 교수) |
| 17:00~17:10 | 휴식 및 종합 토의 준비 |
| 17:10~17:40 | 종합 토의 및 폐회 |

| 기타사항 - 등록비 : 무료 / 식식 제공 없음
 - 문의처 : 민현정 실장 / 한국원자력학회 / 042-826-2677 / kns2613@kns.org
 이연화 팀장 / 한국원자력학회 / 042-826-2613 / news@kns.org