

Q

소듐냉각고속로 국내 개발 현황 및 향후 개발 방향

| 일시 · 장소 2025. 5. 21.(수) 13:20~17:20 · 제주국제컨벤션센터, 3층 303호

| 주최 한국원자력학회

| 후원 차세대원자력정책센터

| 사회 이제환 (한국원자력연구원 부장)

일 정	내 용
13:20~13:30	등록
13:30~13:35	개회 및 안내 : 이제환 (한국원자력연구원 부장)
13:35~13:40	환영사 : 이기복 (한국원자력학회장)
13:40~13:45	워크숍 개최 배경 설명 : 김학노 (前, 한국원자력학회장)
제1부 : 소듐냉각고속로 개발 현황	
13:45~14:15	SFR원형로(PGSFR) 개발 현황 : 이제환 (한국원자력연구원 부장)
14:15~14:45	SALUS-100 개발 현황 : 박창규 (한국원자력연구원 책임연구원)
14:45~15:00	휴식
제2부 : 소듐냉각고속로 기술 성과 및 개발 방향	
15:00~15:30	노물리 실험 및 목업 실험 : 이민재 (한국원자력연구원 책임연구원)
15:30~16:00	핵연료 개발 현황 : 김준형 (한국원자력연구원 책임연구원)
16:00~16:30	STELLA-1 및 STELLA-2 실험 : 신용훈 (한국원자력연구원 선임연구원)
16:30~17:00	민간주도 개발 방향 및 제언 : 이제환 (한국원자력연구원 부장)
17:00~17:20	종합 토의 및 폐회

| 기타사항 - 등록비 : 무료, 식식제공 없음

- 문의처 : 민현정 실장 / 한국원자력학회 / 042-826-2677 / kns2613@kns.org

이연화 팀장 / 한국원자력학회 / 042-826-2613 / news@kns.org

R

민간주도 차세대 원자력 사업화 현황 공유 및 제언

| 일시 · 장소 2025. 5. 21.(수) 14:00~18:00 · 제주국제컨벤션센터, 3층 300호

| 주최 현대건설(주), 한국원자력학회

| 후원 차세대원자력정책센터

일 정	내 용
13:00~14:00	등록
14:00~14:10	개회사 및 축사, 이영준 (차세대원자력정책센터)
세션 1 : 차세대 원자력 연구개발 현황	
14:10~14:30	차세대 원자력 진흥 정책 현황 및 추진 방향, 최종성 (과학기술정보통신부)
14:30~14:50	현대건설 차세대 원자로 개발 연구 동향, 이찬영 (현대건설)
14:50~15:10	포스코그룹의 SMR 사업화 현황 및 활용 전략, 박원호 (포스코이앤씨)
15:10~15:30	차세대 원자력을 활용한 조선해양 사업 진행 현황, 김종원 (삼성중공업)
15:30~15:50	세션 토의
15:50~16:10	휴식
세션 2 : 차세대 원자력 사업화 현황	
16:10~16:30	현대건설-Holtec SMR 사업 현황, 오승준 (현대건설)
16:30~16:50	GS에너지 SMR 사업 현황 및 민간주도 SMR 촉진 방안, 김철민 (GS에너지)
16:50~17:10	DL이앤씨 & X-Energy 사업 추진 현황, 김광호 (DL이앤씨)
17:10~17:30	GS건설 차세대 원자력 사업 현황, 이효철 (GS건설)
17:30~17:50	세션 토의
17:50~18:00	폐회

| 기타사항 - 등록비 : 무료, 식식제공 없음

- 문의처 : 박슬빈 책임연구원 / 현대건설 / 02-746-4885 / sbpark@hdec.co.kr