

- 한국원자력학회 2024 춘계학술발표회 일정(안) -

(2024.04.17.기준) 진행되는 사항에 따라 업데이트 예정입니다.

<05/08(수)> Workshop

일정	프로그램	참가비
13:30~18:00	[A] Korea's SMART Road to SMR in Canada	무료
14:00~18:00	[B] 용융염원자로 개발 현황과 미래 시장	무료
14:00~18:00	[C] 혁신형 SMR 원자로 노심설계 현황 및 현안	60,000원
14:00~18:00	[D] 사용후핵연료 안전관리를 위한 저장·처리·처분 현안 및 장기 기술개발 방향	50,000원
14:00~18:00	[E] 혁신 원자력 시스템용 핵연료 및 원자력 재료 기술 현황과 전망	무료
14:00~18:00	[F] 혁신형SMR 설계 현황 및 열수력 분야 연구개발 계획	무료
14:00~17:00	[G] 중대사고 분야 인공지능의 적용성 및 활용가능성 연구 현황	무료
14:00~17:40	[H] 장기 가동원전의 계속운전 추진현황 및 안전성 제고	무료
14:00~18:30	[I] 글로벌시장 진출을 위한 방사선 신약기술의 도약	무료
14:00~18:00	[J] 반도체 산업분야에서의 방사선 활용 기술 현황	무료
14:00~18:00	[K] 제1차 핵융합/원자력 재료 이온빔 조사 시험 및 평가 워크숍	무료
14:00~18:00	[L] JAEA-KAERI Joint Workshop for Safety Assessment of NPPs against External Hazards	50,000원
14:00~18:00	[M] 우주-원자력 협력을 위한 정책 현안 및 향후 과제	무료
14:00~18:00	[N] 원자력발전소 상용 디지털 기기 규제 방법론	무료
14:00~18:00	[O] 원전 I&C의 Life-cycle 접근	무료
15:30~17:30	[P] 미래를 그리다: 선배와의 진로 탐색 워크숍	무료

*저녁식사 제공여부는 워크숍별로 다르며, 상세사항은 추후 워크숍 프로그램을 참고하시기 바랍니다.

<05/09(목)> 학술발표회 / 평의원회 / 개회식 및 2개 학회 공동 Workshop / 만찬 및 학생경진대회

일정	프로그램
08:00~17:00	등록 및 접수
09:00~12:20	분과별 구두발표
11:30~13:30	참가자 중식
12:00~13:30	제97차 평의원회 (오찬 제공)
13:00~18:00	분과별 포스터 게시 및 발표
13:30~15:50	분과별 구두발표
	[개회식]
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 개회사(정범진 학회장) ◦ 축 사(Carolynn Scherer, Section Head of INPRO, IAEA) ◦ 2023년도 춘계학술발표회 우수논문상 시상 ◦ 2024년도 한국원자력학회 장학증서 수여
16:00~18:00	[2개 학회 공동 Workshop] 무탄소 전원 비중 증가에 따라 발생하는 문제점과 양 학회의 노력
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 축 사 : 이호현 산업통상자원부 에너지정책실장 ◦ 발제1 : 현재 전력계통 운영 현안 및 무탄소전원 확대를 위한 제언(최홍석 전력거래소 계통운영처장) ◦ 발제2 : 국내 전력계통 특성을 고려한 무탄소 전원 확대방안(곽은섭 한국전력공사 대구본부전력관리처장) ◦ 발제3 : 2050 탄소중립 실현을 위한 원전/재생에너지 시나리오 분석 및 시사점 (이중호 서울대 원자력 정책센터 연구위원) ◦ 발제4 : 중장기 원전 탄력운전 추진계획(백진수 한국수력원자력(주) 노심관리부장) ◦ 질의응답
18:00~19:30	[만찬 및 원자력학생경진대회]
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 원자력학생경진대회(2100년 원자력의 미래를 마음껏 상상하라!) ◦ 연구부회 우수포스터 논문 공개 ◦ 특별회원 제공 경품 추첨

<5/10(금)> 학술발표회

일정	프로그램
08:00~12:00	등록 및 접수
08:00~09:30	역대회장 초청 조찬 간담회
10:00~11:00	지부 활동 및 계획 발표회
09:00~12:20	분과별 구두발표 및 포스터 게시

※ 5/6(월) ~ 5/10(금) 개최 예정인 "22nd IAEA INPRO Dialogue Forum"은 2월 초 참가마감 되었습니다.