원자력 활용 수소생산 워크숍 개최 안내

우리나라도 2050 탄소중립 달성과 수소경제로의 전환을 선언하면서 청정수소의 생산과 공급이 시급한 과제로 대두되었습니다. 이제 수소생산에 대한 막연한 고민이 아닌 산업 활성화와 수소에너지 자립화를 위한 다양한 방안에 대한 산학연의 지혜를 모아야 할 때입니다. 이러한 노력의 일환으로 우리 학회는 '원자력 활용 수소생산' 워크숍을 오프라인/온라인으로 개최하오니, 많은 참여 부탁드립니다.

❍ 일시 : 2021년 12월 16일(목) 13:30~18:00

❍ 장소 : 대전 컨벤션센터(DCC) 및 온라인 플랫폼(Zoom)

※ 온라인 플랫폼 접속주소는 참가등록자에 한하여 별도 송부 예정

❍ 주관 : 한국수소및신에너지학회

❍ 주제 : 원자력 활용 수소생산기술 전망

❍ 참여방법 : 오프라인 또는 온라인 참여를 희망하시는 분은 등록 페이지(http://naver.me/GvzOwXu5)에 접속하여 사전등록을 해주시기 바랍니다(등록비 10만원).

※ 오프라인 참석은 코로나 상황을 감안하여 인원수에 제한을 두고 선착순으로 접수중이며, 조기 마감될 수 있으니 양해바랍니다.

시 간	세 션
13:30-13:50	≫ 개 회 *진행 : 송락현 총무부회장 • 개회사 (백영순 한국수소및신에너지학회장) • 인사말씀 (정동욱 한국원자력학회장)
13:50-15:05	≫ 주제발표 ① 탄소중립 달성을 위한 수소경제의 역할과 과제 (김재경 에너지경제연구원 연구위원) ② 원자력 이해하기 - 원리와 응용 (김용희 KAIST 교수) ③ 그린수소 생산 현황 및 시장 전망 (문상봉 엘켐텍 대표)
15:05-15:20	휴 식
15:20-17:00	≫ 주제발표 (속개) ④ SOEC를 통한 Nationwide 수소네트워크 구축 전략 (오승환 SK에코플랜트 수소사업그룹장) ⑤ 원자력-수소생산 실증단지 조성 계획 (박찬오 서울대 연구위원) ⑥ 그린수소생산 기술개발 현황 (김창희 한국에너지공과대학교 교수) ⑦ 국내외 원자력-수소생산 기술 개발 현황 (김찬수 한국원자력연구원 원자력수소실장)
17:00-17:40	≫ 패널토의 *사회 : 김용희 KAIST 교수 • 발표자 및 남석우(한국수소및신에너지학회 수석부회장)
17:40-18:00	≫ 폐 회