

탄소중립을 위한 청정수소 (그린, 블루수소) 생산기술 및 액화수소 플랜트 구축방안 세미나

<개요 >

행사명	탄소중립을 위한 청정수소 (그린, 블루수소) 생산기술 및 액화수소 플랜트 구축방안 세미나
일시	2021년 9월 28(화)~29일(수)
장소	온라인세미나
참가대상	수소, 충전소 관련 산업 관계자, 의사결정자, 벤처캐피탈, 금융기관 종사자, 개인 등
주요특징	수소, 충전소 관련 최신 정부정책 및 제도 파악/ 투자기회 모색과 리스크 정보 파악
주관/주최	세미나허브

1일차 9월28일(화) 그린수소 생산/저장/운송

시간	주제	연사
	수소경제정책	
09:50~10:30	탄소중립을 위한 청정수소의 역할 및 미래	에너지경제연구원 김재경 연구위원
10:40~11:20	한국 수소정책 및 수소모빌리티 개발 방향	수소융합얼라이언스추진단 권낙현 센터장 (현대자동차)
	수전해 생산 기술	
11:30~12:10	그린수소 생산 수전해 기술개발	한국에너지기술연구원 수소연구단 김창희 단장
12:20~13:00	그린수소 생산 PEM 수전해 기술 기초 및 연구 동향	한국과학기술연구원 박현서 박사
14:00~14:40	2030년 그린수소 제조가 목표 달성방법	엘캠텍 문상봉 대표
14:50~15:30	고온수전해 (SOEC) 그린수소 생산 기술	한국에너지기술연구원 김선동 박사
	수소 저장. 운송	
15:40~16:20	탄소중립 목표 달성을 위한 그린 암모니아 생산 및 활용 기술	한국에너지기술연구원 윤형철 박사
16:30~17:10	대용량 해외 수소도입을 위한 액상 유기수소운반체(LOHC) 기술	포항공과대학교 윤창원 교수

2일차 9월29일(수) 블루수소 생산 및 액화플랜트 구축

시간	주제	연사
	수소산업 및 생산성	
09:50~10:30	수소시대의 개막	유진투자증권 한병화 연구위원
10:40~11:20	블루수소 및 수전해 유형별 그린수소 경제성 비교	수소경제위원회 (서울대학교) 강상규 위원/교수
	블루수소 생산기술	
11:30~12:10	블루수소 생산을 위한 수소추출원료 다변화 기술	에이치앤파워 강인용 대표
12:20~13:00	CCUS(이산화탄소 포집·분리·저장) 기술을 이용한 블루수소 생산	공주대학교 권이균 교수
14:00~14:40	블루수소 생산을 위한 수소추출기 및 CCUS개발	JNK히터 박종한 이사
	액화수소 플랜트 구축	
14:50~15:30	수소전주기 밸류체인 및 공급망 기술 분석	한국에너지공과대학교 황지현 교수
15:30~16:10	액화 수소 플랜트 구축 현황 및 대용량화 기술 개발 방안	
16:20~17:10	액화수소 인프라 구축실태 및 주요 이슈	하이리움산업 김서영 대표

* 상기 프로그램 주제 및 연사는 다소 변경될 수 있습니다.