

『21세기 청정에너지, 수소 · 신에너지』



## 한국수소및신에너지학회

수 신 학회원 및 수소 관련자분께

참 조

제 목 **그린수소 Power to Gas 심포지엄 개최**

---

1. 귀 하의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 우리 학회는 다음과 같이 “**그린수소 Power to Gas 심포지엄**”을 개최하고자 하오니, 많은 참석을 부탁드립니다.

- 다 음 -

가. 주 제 : 그린수소 Power to Gas 심포지엄

나. 일 시 : 2023년 3월 30일(목) ~ 3월 31일(금)

다. 장 소 : 동해시 현진관광호텔 컨퍼런스홀

붙임 1: 그린수소 Power to Gas 심포지엄(안)

한국수소및신에너지학회장



담당자 실장 : 김찬일

학회장 : 송락현

수신처

시 행

수소 2023-02(2023.02.27)

접수 (

)

우 04386

서울특별시 용산구 한강대로38가길 17, 201호

홈페이지

<http://www.hydrogen.or.kr>

전화 (02) 6677-4753

/ 팩스 전송(02) 6672-4753

/ 이메일 [hydrogen@hydrogen.or.kr](mailto:hydrogen@hydrogen.or.kr)

# 붙임 1. 그린수소 Power to Gas 심포지엄(안)



# 2023년도 그린수소 Power to Gas 심포지엄

23. 3. 30.(목) ~ 3. 31.(금)

**행사개요** 행사명 | 그린수소 Power To Gas 심포지엄  
 주최 / 주관 | 한국수소및신에너지학회, 한국동서발전(주)  
 일 시 | 2023. 3. 30.(목) 13:00 ~ 3. 31.(금) 12:00  
 사전등록기간 : 23.3월 17일(금)까지  
 등록방법 : 온라인 접수(www.hydrogen.or.kr)  
 후 원 | 강원도, 동해시  
 장 소 | 동해시 동해현진관광호텔  
 등 록 비 | 100,000원

## 1일차(심포지엄)

시간	주요내용	연사
13:30~14:00	현장등록 및 접수 / 간담회	
14:00~14:05	개회사	송락현 학회장 한국수소 및 신에너지학회장
14:05~14:10	환영사	동해시장
14:10~14:15	축사	강원도 산업국장 윤인재
14:15~14:45	[현황] 그린수소 글로벌 동향	김재경 박사 에너지경제연구원
14:45~15:15	[안전] 수소기술 표준화 현황 및 전망	강승규 박사 가스안전공사
15:15~15:45	[활용] 수소터빈 기술개발 동향 및 전망	김대식 교수 강원원주대
15:45~16:00	휴식	
16:00~16:30	[생산] 일본 수소생산 및 활용기술 (2023 FC EXPO 참관)	김수현 수석 고등기술연구원
16:30~17:00	[정책] 동해 수소산업 마스터플랜	장성혁 대표 수소지식그룹
17:30~	만찬(5F) 및 휴식	

## 2일차(현장견학, 버스이동)



### 1 삼척 분산형 수소생산기지

- 형 식 | SMR개질방식 (70억원)
- 용 량 | 1,300kg/day
- 위 치 | 삼척종합스포트타운



### 2 삼척 수소시범도시

- 목 표 | 수소/재생에너지 및 친환경 건축기술 융합으로 에너지자립율 130% 달성
- 구 성 | 일반주택 2동, 태양광주택 3동, 수소주택 1동, 통합관리동, 홍보관 등
- 위 치 | 삼척 교동 일원



### 3 동해 열공급형 연료전지

- 형 식 | SOFC (블룸에너지)
- 용 량 | 총 4.2MW  
- 일반형 : 2.4MW  
- 열공급형 : 1.8MW
- 위 치 | 동해 북평레포스타운



### 4 동해 해파랑길 햇빛발전소

- 용 량 | PV 2.4MW (한화큐셀 360W)  
ESS 6MWh (LG화학)
- 위 치 | 동해 하수종말처리장

**문의처** 한국수소및신에너지학회 사무국 김 찬 일 실장 TEL : (02) 6677-4753 E-mail : hydrogen@hydrogen.or.kr

## ■ 등록 안내

- 홈페이지 - 학술행사 - 그린수소 심포지엄 - 사전 & 현장 등록
- 사전등록 : 홈페이지 가입(로그인) 후 사전등록 및 결제 완료  
※사전등록 후 등록 기한내 미결제자는 등록이 취소됨
- 현장등록 : 현장에서 등록 후 결제 완료
- 등록 기한 : 3월 17일(금) 까지

## ■ 결제 방법

- 계좌이체
  - 국민은행 748301-01-174100, 예금주 - (사)한국수소및신에너지학회
  - 등록자명과 입금자명이 다를 경우 확인이 불가능하니 학회 메일로 입금자명을 발송
  - 전자계산서 : 사업자등록증 / 등록자명 / 등록비를 문의처 메일로 발송하고 계산서발급 요청
- 카드 결제
  - 온라인 결제 : 사전등록 후 결제 페이지에서 카드 결제
  - 수기 결제 : 사전등록 후 카드번호 / 유효기간(월/년) / 등록자명 / 등록비를 문의처 메일로 발송

## ■ 견학 안내

- 사전등록 신청시 견학 신청 가능  
(견학 취소 시 아래 이메일로 성명/소속을 기재하시고 취소 요청)
- 현장 등록자는 사전등록 시 견학신청 수요에 따라 추가 신청 가능
- 주요 일정

시간배정	소요시간	진행내용	비 고	
3/31 (금)	08:40~09:00	20분	집결 및 인원점검	현진관광호텔 입구
	09:10~09:30	20분	이동	1조 : 동해 2조 : 삼척
	09:30~10:00	60분	현장 견학 1	1조 : 연료전지, PV, ESS 2조 : 수소생산기지, 시범도시
	10:00~10:20	20분	이동	1조 : 삼척 2조 : 동해
	10:20~11:20	60분	현장 견학 2	1조 : 수소생산기지, 시범도시 2조 : 연료전지, PV, ESS
	11:20~11:40	20분	이동 및 해산	현진관광호텔 (동해역/버스터미널_미정)

\* 견학 일정은 현지 사정에 따라 변경 될 수 있습니다.

■ 숙박 안내

- 홈페이지 - 학술행사 - 그린수소 심포지엄 - 행사안내 참조

■ 문의처

- TEL : 02-6677-4753, E-MAIL : [hydrogen@hydrogen.or.kr](mailto:hydrogen@hydrogen.or.kr)