

국제 학술

포럼

포항 2025
국제수소연료전지
포럼

POFC 2025 국제수소연료전지
포럼

국내외 18개국, 47,500명
KTX 포항역-포항2호선 철도

105석, 200석, 700석 (30층 높이)
국내외 18개국, 47,500명
포장 101석, 101S석, 200석, 200S석 (111층 높이)

101석, 101S석, 200석, 200S석 (111층 높이)
국내외 35층 높이, 총 15,000명
포장 5층 높이-포항2호선 철도

Gyeongsangbuk-do (Duhodong 367),
1, Samho-ro 265beon-gil, Buk-gu, Pohang-si,
포항시 국제수소연료전지 포럼
국내외 18개국, 47,500명
포장 5층 높이-포항2호선 철도



2025 포항 국제수소연료전지 포럼

Pohang
International Hydrogen Fuel Cell
Forum 2025 (POFC 2025)

2025. 11. 6. (Thu) 13:00-17:10
포항 라한 호텔 | Lahan Hotel Pohang

I N V I T A T I O N

주최 주관

포항시

포항테크노파크
POHANG TECHNOPARK

후원

경상북도
GYEONGSANGBUK-DO

(사) 한국수소연합
Korea Hydrogen Alliance



INVITATION | WELCOME MESSAGES

수소특화도시 포항, 수소연료전지 산업의 지속 가능하고 혁신적인 비전을 논의하기 위해
2025 포항 국제수소연료전지 포럼을 2025년 11월 6일 포항 라한 호텔에서 개최합니다.
수소연료전지의 새로운 가능성을 모색하고 국제적 협력을 강화하며 함께 성장할 기회를
마련하고자, 귀하를 본 포럼에 초청하오니 바쁘신 중에도 소중한 시간 내주시어
자리를 빛내 주시기 바랍니다

The city of Pohang, specializing in hydrogen, will host the **Pohang International Hydrogen Fuel Cell Forum 2025 (POFC 2025) on November 6, 2025 (Thursday), at the Lahan Hotel in Pohang.** The forum will discuss a sustainable and innovative vision for the hydrogen fuel cell industry. We are pleased to invite you to this forum, which aims to explore new possibilities for hydrogen fuel cells, strengthen international cooperation, and foster shared growth. We kindly request that you honor us with your presence to help make this forum a success.

포항시장 **이 강 덕**
Mayor of Phohang City, Kang Deok Lee

Title 2025 포항 국제수소연료전지 포럼 | Pohang International Hydrogen Fuel Cell Forum 2025
Date 2025. 11. 6.(Thu) 13:00
Location 포항 라한 호텔, 그랜드홀 | Lahan Hotel Pohang

구 분	시 간	주 요 내 용
등록	13:00~13:30	참가자 등록 Registration
개회식 Opening Ceremony	13:30~14:00	개회사 Opening Remarks 축사 Congratulatory Speech
기조연설 Keynote Speech	14:00~14:30	한국의 수소경제 현황 및 전망 Korea's Hydrogen Economy: Current Status and Future Outlook 김재홍 ((사)한국수소연합 회장) JaeHong, Kim (the President&CEO, Korea Hydrogen Alliance)
	14:30~14:40	휴식 Break time
Session 1	14:40~15:00	수소 산업의 비즈니스 한계를 극복하기 위한 차세대 연료전지 및 전해조 시스템 개발 (Development of Next-Generation Fuel Cell & Electrolyzer Systems to overcome the hydrogen business case gap) 위르겐 레하르거 (AVL 수소연료전지 엔지니어링부문, AVL List GmbH) Mr. Juergen Rechberger (Group Vice President Fuel Cell & Energy, AVL List GmbH)
	15:00~15:20	수소 시대를 대비한 선급협회의 역할 (Classifying the Future: The Role of Class Societies in the Hydrogen Era) 토마스 바이어 (연료전지 기술 총괄 책임자, Lloyd's Register Group Limited) Dr. Eng. Thomas Bayer (Lead Specialist Fuel Cell Technology, Lloyd's Register Group Limited)
Session 2	15:20~15:40	수소 경제의 열쇠 - 암모니아 (The Key to the Hydrogen Economy - Ammonia) 우성호 (아모지 대표) Seonghoon Woo (CEO, AMOG)
	15:40~16:00	수소사회를 위한 연료전지 활용 방안 (Utilizations of Fuel Cell Systems for Hydrogen Society) 김민석 (에스모빌리티 대표) Minsuk Kim (CEO, S-Mobility Co., Ltd.)
	16:00~16:20	한국형 수소환원제철 기술개발 현황 (Development Status of Korean Hydrogen Reduction Steelmaking Technology(HyREX)) 최강희 (탄소중립전략실 부정, 포스코홀딩스) JangHoi Choi (Head of Carbon Neutrality Strategy Office, Future Strategy Division, POSCO Holdings)
	16:20~16:30	휴식 Break time
패널토론 Panel Discussion	16:30~17:10	동해안권 광역 수소 혁신클러스터 조성 방안 (Strategies for Building a Hydrogen Innovation Cluster in the East Coast Region) [장장] 김재경 (에너지경제연구원 선임연구위원) [Moderator] Jae-Kyung Kim (Senior Research Fellow, Korea Energy Economics Institute (KEEI)) [패널] 신경종 (포항테크노파크 에너지부문장) [Panelist] Kyung Jong, Shin (Head of Energy Division, Pohang Technopark) [패널] 이한우 (울산테크노파크 에너지기술지원단 단장) [Panelist] Rhee Hanwoo (Director General, Hydrogen & Energy Technology Group, Ulsan Technopark) [패널] 김만종 (강원테크노파크 에너지센터장) [Panelist] Man-Joung Kim (Director, Energy Center, Gangwon Technopark) [패널] 박찬규 (한국산업기술시험원 미래환경에너지센터장) [Panelist] PARK CHAN-GYU (Director of the Future Environment Energy Center, Korea Testing Laboratory)
		폐회 Closing Remarks