

탄소 중립 사회를 향한 희성촉매의 현재와 미래 심포지엄

(Symposium on Heesung Catalysts Today and Tomorrow
towards Carbon Neutral Society)

주 관/후 원: 희성촉매

부산 BEXCO 101호

2024년 10월 17일(목), 15:00~17:30

Chair: 서영웅, 한양대학교 (Young-Woong Suh, Hanyang Univ.)

<p>15:00 [Keynote Lecture] 희성촉매 현재와 미래 <i>(Heesung Catalysts today and tomorrow)</i></p> <p>15:25 온실가스 저감을 위한 기후/환경 촉매 기술 <i>(Climate & environmental catalysts technology for reduction of global warming gases)</i></p> <p>15:50 수소 사회를 향한 수소 생산 및 활용을 위한 촉매 기술 <i>(Catalyst technology for hydrogen production and utilization toward hydrogen society)</i></p> <p>16:15 연료전지 및 수전해용 전극 촉매 기술 개발 현황 <i>(Recent development status of electrocatalysts for fuel cells and water electrolysis)</i></p> <p>16:40 미래 배기가스 규제 대응을 위한 자동차 촉매 기술 개발 동향 <i>(Development trends in automotive catalysts technology for future exhaust gas legislation)</i></p> <p>17:05 이산화탄소로부터 청정연료 합성기술 개발 현황 <i>(Recent trends of clean fuels production by CO₂ hydrogenation)</i></p>	<p>한현식, 희성촉매 <i>(Hyunsik Han, Heesung Catalysts)</i></p> <p>김대건, 희성촉매 <i>(Daekun Kim, Heesung Catalysts)</i></p> <p>함형원, 희성촉매 <i>(Hyungwon Ham, Heesung Catalysts)</i></p> <p>박현욱, 희성촉매 <i>(Hyun-Uk Park, Heesung Catalysts)</i></p> <p>박재영, 희성촉매 <i>(Jaeyoung Park, Heesung Catalysts)</i></p> <p>배종욱, 성균관대학교 <i>(Jong Wook Bae, Sungkyunkwan Univ.)</i></p>
---	---

Keynote Speaker



한현식, 희성촉매
Hyunsik Han, Heesung Catalysts
1994 KAIST 화학 박사
현 재 희성촉매 대표이사



박현욱, 희성촉매
Hyun-Uk Park, Heesung Catalysts
2019 성균관대 화학 박사
2021 KIER 연료전지연구실
박사후연구원
현 재 희성촉매 전극촉매개발파트
선임연구원

Organizer



송진우, 희성촉매
Jinwoo Song, Heesung Catalysts
2020 성균관대 화학 박사
현 재 희성촉매 기술연구소 연구소장

Invited Speaker



김대건, 희성촉매
Daekun Kim, Heesung Catalysts
2020 테네시주립대 기계공학 박사
2023 센트럴플로리다대 건설환경공학과
박사후연구원
현 재 희성촉매 환경촉매개발팀
선임연구원



박재영, 희성촉매
Jaeyoung Park, Heesung Catalysts
2014 영남대 화학공학 석사
현 재 희성촉매 자동차촉매개발팀
선임연구원

Chair



서영웅, 한양대학교
Young-Woong Suh, Hanyang Univ.
2003 서울대 응용화학 박사
2011 KIST 선임연구원
현 재 한양대 화학공학과 교수



함형원, 희성촉매
Hyungwon Ham, Heesung Catalysts
2019 성균관대 화학공학 박사
2022 북해도대 박사후연구원
현 재 희성촉매 화학촉매개발팀
선임연구원



배종욱, 성균관대학교
Jong Wook Bae, Sungkyunkwan Univ.
2003 POSTECH 화학공학과 박사
2006 LG화학기술연구원 책임연구원
현 재 성균관대 화학공학부 교수