

한국막학회 회장 장재영입니다. 글로벌 과학기술의 발전이 가속화되고 있는 현대 사회에서, 멤브레인과 관련된 다양한 기술들은 환경, 에너지, 바이오 등 다양한 분야에서 혁신적인 해결책을 제시하며 그 중요성이 날로 커지고 있습니다. 특히, 멤브레인 기술은 지속 가능한 발전을 위한 핵심 기술로 자리잡고 있으며, 전 세계 연구자들의 협력을 통해 그 가능성이 더욱 확장되고 있습니다.

이에 저희 한국막학회는 2025년부터 국제협력을 강화하고자 “MSK Membrane Webinar”를 새롭게 추진하여 개최하게 되었습니다. 이 웨비나는 매월 세계적인 연구자를 초청하여, 그들의 연구 성과와 최신 동향을 국내의 연구자, 학생, 그리고 공무원 여러분과 공유하는 소중한 자리가 될 것입니다. 이를 통해 여러분께서는 글로벌 연구 동향을 보다 가까이에서 경험하고, 국내 연구자들과의 협력 기회를 넓힐 수 있을 것으로 기대합니다.

또한, “MSK Membrane Webinar”는 국내 연구자들이 글로벌 무대에서 경쟁력을
 갖출 수 있도록 돕는 발판이 될 것입니다. 본 웨비나는 막학회 회원 모든 분들에게
 오픈되어 운영될 예정이오니, 학회 회원으로 등록하시어 멤브레인 기술 분야에 대
 한 깊이 있는 지식과 통찰을 얻을 수 있는 이 기회를 절대 놓치지 마시기 바랍니다.
 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

감사합니다.

한국막학회 회장 장재영

한국막학회 국제협력위원장 남상용

© 한국막학회 MSK Webinar

일시	연사		소속	발표 제목	
1/31(금)		Prof. Mihail Barboiu	Directeur de Recherche Classe Exceptionelle - CNRS, France	Artificial Water Channels- toward Biomimetic Membranes for Desalination	자세히 보기
2/28(금)		Prof. Tao He	Chinese Academy of Sciences, China	Layer-by-layer nanofiltration membranes for ions and micropollutants removal	자세히 보기
3/20(목)		Prof. Gary L. Amy	Clemson University, USA	Membrane Processes in Water and Wastewater Sectors: Present Practice, Commercialization Landscape, and Emerging Trends	자세히 보기
4/24(목)		Prof. Benny Freeman	University of Texas at Austin, USA	Ion Solubility, Diffusivity, and Transport in Charged Polymer Membranes	자세히 보기
5/30(금)		Prof. Gyorgy Szekely	KAUST, Saudi Arabia	Nanofiltration membrane materials and processes for energy-efficient separations	자세히 보기
7/25(금)		Dr. Elena Tocci	ITM-CNR, Italy		
8/29(금)		Prof. Hideto Matsuyama	Kobe University, Japan	Challenge of Organic Solvent Mixture Separation by Membrane in Membrane Center of Kobe University	자세히 보기
9/26(금)		Prof. Zhiwei Jiang	NTU, Singapore		
10/24(금)		Prof. Andrea Schaefer	KIT, Germany	Micropollutant removal with nanofiltration and reactive membranes	자세히 보기
11/28(금)		Prof. Guangwei He	Tianjin University, China		
12/26(금)		Prof. Hiromitsu Takaba	Gokakuin Uinversity, Japan		

※ 웨비나 개최 시각은 오후 4시입니다. 단 3월 20일은 오전 9시, 4월 24일은 오전 11시에 시작합니다.