

제4회 | The 4th
International Microplastics Symposium 2021

국제 미세플라스틱 심포지엄 2021

2021년 12월 15일(수) 13:00~18:00, 온라인(유튜브) 생중계

13:00 ~ 13:30	Registration 등록
Opening Ceremony 개회식 (Director Soo-Hyung Lee, NIER, Korea, 이수형 과장)	
13:35 ~ 13:40	• Opening Speech 개회사 - President Dong-Jin Kim, NIER, Korea, 김동진 원장, 국립환경과학원
Session I	Management and Policy Directions for Microplastics (미세플라스틱의 관리 및 정책 방향) Chair : Prof. Hyunook Kim, Univ. of Seoul. (좌장 : 김현욱 교수, 서울시립대학교)
13:40 ~ 14:00	• Microplastics Analytics: Current development in the world of standardization - Dr. Claus Gerhard Bennick, Ulrike Braun & Andreas Paetz UBA & DIN, Germany
14:00 ~ 14:20	• USA policy on the control of plastics pollution in water - Prof. Chin-Pao Huang Univ. of Delaware, USA
14:20 ~ 14:40	• Microplastic-specific solutions to plastic pollution - Prof. Chelsea Marina Rochman Univ. of Toronto, Canada
14:40 ~ 15:00	• Microplastic pollution in urban stormwaters and policy drivers behind the research - Dr. Talvitie Julia Finnish Environment Institute, Finland
15:00 ~ 15:20	• Microplastic management trends and policy directions - Dr. Yang-Won Suh, Korea Environment Institute, Korea (한국환경연구원)
15:20 ~ 15:40	Coffee Break
Session II	Analysis, Distribution, Hazard and Risk for Microplastics (미세플라스틱의 측정, 분포특성 및 위해성) Chair : Prof. Youn-Joo An, Konkuk Univ. (좌장 : 안윤주 교수, 건국대학교)
15:40 ~ 16:00	• Techniques for microplastic analysis in freshwater environments - Dr. Hye-Weon Yu, K-water, Korea (한국수자원공사)
16:00 ~ 16:20	• Stormwater runoff as a pathway for microplastics to aquatic environment: a case study in an urbanized region of Korea - Dr. Sang-Hee Hong, KIOST, Korea (한국해양과학기술원)
16:20 ~ 16:40	• Microplastics: Danger or not? - Prof. Sung-Guan Hong, Univ. of Chung-Ang, Korea (중앙대학교)
16:40 ~ 17:00	• Combinative toxicity of nanoplastics on zebrafish embryos and development of nanoplastics as reference materials - Dr. Jin-Young Jeong, KRIBB, Korea (한국생명공학연구원)
17:00 ~ 17:10	Event Venue Organize
Discussion	종합토론 (17:10 ~ 18:00) Chair : Director Soo-Hyung Lee, NIER, Korea (좌장 : 이수형 과장, 국립환경과학원)

※ 본 행사는 코로나19 확산 방지를 위해 온라인 생중계로 진행합니다.

※ 아래의 링크 또는 우측의 QR코드를 통해 생중계 시청 및 질의 가능하오니 많은 참여 부탁드립니다.

생중계 | <httpsyoutu.beZIMk9XBe4FQ> (유튜브 ▶ '국제 미세플라스틱 심포지엄' 검색 ▶ 생중계 시청)

문의처 | 국립환경과학원 상하수도연구과 환경연구관 최인철(032-560-8341, cic00@korea.kr)
환경연구소 이재호(032-560-8359, jhlee6119@korea.kr)



국립환경과학원
National Institute of
Environmental Research