



제10회 국제과학관심포지엄

International Symposium of Science Museums 2020

지속가능발전과 과학관
Science Museums & Centers with SDGs

2020. 11. 5~6 | 국립중앙과학관(대전)



과학기술정보통신부



국립중앙과학관

| 행사 개요 |

- 행사명 : 제10회 국제과학관심포지엄(ISSM 2020)
- 개최기간 : 2020년 11월 5일(목) ~ 6일(금)
- 개최장소 : 국립중앙과학관 일원 및 온라인 방송
- 행사주제 : 지속가능발전과 과학관

Science Museums & Centers with SDGs

- 주최/주관 : 과학기술정보통신부, 국립중앙과학관
- 후원 : 국립과천과학관, 국립광주과학관, 국립대구과학관,
국립부산과학관, 한국과학창의재단, 한국관광공사, 대전마케팅공사

| 올해의 프로그램 |

기조강연	SDGs를 과학관에서 어떻게 사용할 것인가!
초청강연1	SDGs의 개관: SDGs가 무엇이며 왜 중요한가?
초청강연2	SDG4: 포용적이며 공평한 양질의 과학교육이 가능한가?
초청강연3	SDG13: 어떻게 과학관이 기후변화에 대응할 수 있을까?
COVID-19 특별세션	과학관 베테랑들에게 들어보는 COVID-19시대 과학관 방향
대덕이전30주년 특별세션	SDG11: 과학관과 지속가능한 도시, 공동체
워크숍	4명의 과학관 전문가(Specialist)에게 듣는 특별한 전시, 교육, 혁신 노하우
플래시 세션	전 세계 과학관 전문가들의 자유로운 주제 발표
학술대회	과학관 전시, 교육, 연구, 운영 분야 논문 발표와 올해 추가된 창의적 소통, 창의적 전시 비디오 발표
온라인 전시	과학문화전시서비스 역량강화 지원사업의 연구 성과를 소개하는 전시
특별 행사	국립중앙과학관 자연사관과 사이언스홀을 물들일 프로젝션 맵핑 '회색 벽에 일상을 회복하다'

| 주요 연사 소개 |

기조강연

지속가능한발전과 과학관

11월 5일(목), 09:45-10:00 | 5 November (Thu), 09:45-10:00



과학관의 지속가능한 발전 목표(SDG) 활용

Henry McGhie / Curating Tomorrow : Director, Principal

초청강연 1

SDGs가 무엇이며 왜 중요한가?

11월 5일(목), 10:00-11:30 | 5 November (Thu), 10:00-11:30



지속가능한 발전을 위한
촉매제로써의 과학관

Jasper Visser

VISSCH+STAM, Stichting 2030
Senior partner, Project director



UNSDG 2030을 위한 과학관의 역할

Tit Meng Lim

Singapore Science Center
Chief Executive



회복력만으로는 충분하지 않다!

Walter Gustave Staveloz

YesYouCan Consulting
Director Science for Society

초청강연 2

포용적이고 공평한 양질의 과학관 교육은 가능한가?(SDG 4)

11월 5일(목), 12:30-13:50 | 5 November (Thu), 12:30-13:50



롤 모델
: STEM 활동 및 경력에 있어 대표성의 힘

Karen Peterson

National Girls Collaborative(NGCP)
Founder & Chief Executive Officer



확실적 해결방안?

Meie van Laar

NEMO Science Museum : Head



비공식적 과학 학습환경에서 평등한
양질의 교육을 위한 포용적인 사례의 증진

Sonya Martin

Seoul National University : Professor

초청강연 3

기후변화 대응을 과학관에서 실현하는 방법은?(SDG 13)

11월 5일(목), 14:10-15:30 | 5 November (Thu), 14:10-15:30



기후는 당연히 변화한다
: 박물관과 환경의 지속가능성

Amy Hollander

Cloud Mill, LCC
Owner, Museum Strategist



불편해 질 시간
: 과학관 기반 기후변화 커뮤니케이션

Julie Becker

NEMO Science Museum : Head



기후변화에 대한 공공의 참여 및
행동 조성을 위한 과학관의 책임

Sarah Sutton

Sustainable Museum : Principal

| 주요 연사 소개 |

특별세션 1

COVID-19 특별세션

11월 5일(목), 17:40-18:30 | 5 November (Thu), 17:40-18:30



Walter Gustave Staveloz

YesYouCan Consulting
Director Science for Society



Tit Meng Lim

Singapore Science Center : Chief Executive



Chevy Humphrey

Arizona Science Center : CEO



Michael John Gorman

Biotopia : CEO

※ COVID-19 특별세션의 라이브 Q&A는 11월 6일 14:00부터 14:30까지 진행됩니다.

특별세션

대덕이전 30주년 기념 특별세션 지속가능한 도시 조성(SDG 11)

11월 6일(금), 09:30-12:10 | 6 November (Fri), 09:30-12:10



지역 발전에 있어 문화의 영향 극대화
: OECD-ICOM 지방정부,
지역사회 및 박물관을 위한 가이드라인

Ekaterina Travkina

OECD : Coordinator - Culture,
Creative Industries and Local Development



과학관과 지역사회
- 학습, 이해, 미래 준비 및
행동 변화를 위한 방법론

Konrad Otto-Zimmermann

The Urban Idea : Creative Director



과학관과 SDG11

Inkyung Chang

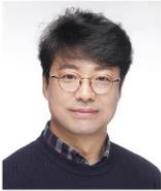
ICOM KOREA : Chairperson



국립과학관의 시작과 역사적 가치

Hyangsook Shin

National Science Museum : Curator



대덕특구와 과학관의 역할

Yeongju Go

DISTEP : Chairperson

워크샵

11월 6일(금), 12:50-17:45 | 6 November (Fri), 12:50-17:45



지역사회 내에서의 박물관 기능과 역할
- 성인교육프로그램 사례를 중심으로

IM, HA-RI

Ttankute Marine Natural History Museum
Chief Curator



영양과 지속가능한 개발 목표에 대한 전시

Patricia Bariela Durán

Museos Científicos Coruneses
: Domus Manager



혁신 플랫폼으로써의 박물관

Marianna Karttunen

Museum of Technology : Museum Educator



지속가능한 이동형 전시,
과학관 그룹의 현재 사례

Emily Cronin

Science Museum Group : Partnerships Manager

| 등록 방법 |

- 심포지엄 홈페이지(www.issm.or.kr)를 통해 온라인 등록 가능합니다.
- 온라인 등록자에게 워크숍(비공개) 등록기회와 다양한 이벤트를 제공합니다.
- 등록 문의 : issmkorea@gmail.com

| 온라인 참여 |

- 실시간 중계 채널(개회식, 주요강연)



 **ISSM 2020**
www.issm.or.kr
ISSM 홈페이지

 **YouTube**
국립중앙과학관



카카오톡
오픈채팅

- 비공개 세션(학술대회, 워크숍)

 **zoom** zoom 지정 온라인 회의실

“ISSM” 검색하여 입장

| 대국민 이벤트 – 프로젝션 맵핑 영상쇼 |

과학관 벽면을 캔버스 삼아 펼쳐지는 화려하고 감동적인 미디어 영상쇼
국민과 함께하는 과학관에서의 30년간의 추억사진이 쏟아진다!

- COVID-19 상황을 고려하여 11월5일, 6일 18:30에 유튜브 국립중앙과학관 채널을 통해 중계 될 예정입니다.
- 프로젝션 맵핑 영상쇼는 한국관광공사(KTO)의 미팅테크놀로지 지원사업의 일환으로 진행됩니다.

