

SPACE 공간의 위기 혹은 기회 CRISIS OR OPPORTUNITY

POWER OF SPACE THAT GATHERS PEOPLE
사람을 모으고 머물게 하는 공간의 힘, 공간력

INTERNATIONAL
SYMPOSIUM OF
SCIENCE
MUSEUMS 2023

전시박람회 안내자료

2023. 11. 2 THU - 3 FRI

NATIONAL SCIENCE MUSEUM

국립중앙과학관

01. Overview

제 13회 국제과학관심포지엄

국제과학관심포지엄은 과학문화의 주요 이슈와 아젠다를 발굴하고 논의하는 국제행사입니다. 전세계 과학관 전문가들과 관계자들이 함께 모여 생각과 영감을 나누며 과학관의 혁신을 모색합니다.

과학문화에 대한 관심이 늘어남에 따라 다양한 과학문화활동가들과 시민들이 참여할 수 있도록 행사를 개편하여 보다 풍성한 논의를 만들어가고자 합니다

행 사 명	제13회 국제과학관심포지엄
주 제	공간의 위기 혹은 기회 : 사람을 모으고 머물게 하는 공간의 힘, 공간력
일 정	2023. 11. 2(목) - 3(금)
장 소	국립중앙과학관
규 모	과학관 종사자 및 관계자, 대학, 산업계 등 500여명
주 최	과학기술정보통신부
주 관	국립중앙과학관
홈페이지	www.issm.or.kr



02. Program

제 13회 국제과학관심포지엄

Program



ISSM lecture 공간의 위기 혹은 기회

포스트 팬더믹 이후 기존 오프라인 공간으로 공간력을 잃어버린 과학관에 사람들이 모일 수 있고 머물 수 있는 새로운 인사이트를 제공합니다.



ISSM Exhibition 과학문화산업 전시산업박람회

과학문화산업 분야별(전시, 교육, 디자인, 출판 등) 다양한 부스와 전국 과학관 굿즈 전시회를 통해 참여자들에게 과학관의 정보와 즐거움을 전달합니다.



ISSM Contest 과학문화 우수성과 발표대회

과학관 전시, 교육, 행사, 운영, 소통, 디자인 6개 부문에 대한 다양한 정보와 사례 공유를 통해 과학관 분야의 전문성을 강화하고 새로운 영감을 나눕니다.



Other events 네트워크 교류 프로그램

교류와 성장을 지속할 수 있는 다양한 워크숍을 비롯하여 다양한 네트워크 체형 프로그램을 운영하여 참여자들의 역량을 강화합니다.

Schedule

시간	11월 2일(목)	11월 3일(금)	상설
08:00-09:00	사전등록	Breakfast Science Issue Talk	
09:00-12:00	역량강화워크숍 과학관 교육 워크숍	ISSM CONTEST	
12:00-13:00	Lunch & Event	Lunch & Event Science Yoga	전시 산업 박람회 & 북카페
13:00-13:30	Opening Ceremony	Lecture3	
13:30-14:00	Keynote	Lecture4	
14:00-14:30	Coffee Break	Lecture5	
14:30-15:00	Lecture1	Closing Ceremony	
15:00-15:30	Lecture2		
15:30-16:00			
16:00-16:30			
16:30-17:00			
17:00-17:30	* ISSM ASEAN Global Talk		
17:30-18:00			
18:00-20:00	Banquet		

02. Program

초청연사

“공간의 위기 혹은 기회 사람을 모으고 머물게 하는 공간의 힘, 공간력

포스트 팬데믹 이후 기존 오프라인 공간으로 공간력을 잃어버린 과학관에 사람들이 모일 수 있고 머물 수 있는 공간으로 도약을 위해 새로운 인사이트를 제공합니다.



Catherine Devine
Director Former Microsoft

Microsoft 도서관 및 박물관 전략이사로의 경험을 기반으로 과학관에서의 디지털 혁신과 디지털 인프라의 중요성에 대해 전합니다.



장동선
궁금한뇌연구소

막스플랑크 뇌과학 연구소에서 박사학위를 취득 후, 현재 궁금한뇌 연구소를 운영하며 뇌과학을 중심으로 과학문화의 즐거움을 나눕니다.



Marcel Van Brakel
POLYMORF

네델란드의 디자인 스튜디오 Polymorf는 인공지능과 가상현실을 이용하여 사용자들의 감각을 다양하게 일깨울 수 있는 맞춤형 프로그램을 제공하며 새로운 공간을 공유합니다.



박문석
스튜디오아텍

IoT, AI, 데이터시각화, 하드웨어 모듈 제어 등을 통해 시민들의 일상속에 실용적인 조화를 이루는 미디어 아트 및 디자인을 제작합니다.



송인혁
유니크굿컴퍼니

현실에서 즐기는 인터랙티브 콘텐츠 '리얼월드'를 기반으로 현실공간에서 롤플레이 하듯 인터랙티브 콘텐츠를 즐기는 다양한 재미를 선사합니다.



ISSM ASEAN 펠로우십

아시아권역에 과학/박물관 전문가들이 함께 모여 과학관을 둘러싼 주요 이슈를 탐색하고 해결책을 찾아내는 토크쇼 프로그램을 제공합니다.

02. Program

운영 프로그램

ISSM CONTEST



과학문화 우수성과 발표대회

22년부터 23년까지 전시, 교육, 행사, 운영, 소통, 디자인 6개 부문과 관련하여 수행한 모든 주제를 자유롭게 공유

과학관의 다양한 정보와 사례 공유를 통해 과학관 분야의 전문성을 공유하고 인사이트를 얻는 대회

Workshop



역량강화 워크숍 프로그램

게임피케이션과 AR기술이 접목된 역량강화 워크숍 운영

국립중앙과학관 워크숍 프로그램

과학관 종사자 및 전공자들의 역량강화를 위한 워크숍 운영

구성원들이 적극적으로 참여하고 협력하면서 문제해결과 과학문화 역량강화를 도모하는 프로그램

Science Yoga



과학관에서 즐기는 이색 요가

국립중앙과학관 자연사관에서 진행되는 이색 웰니스프로그램으로 참가자들간 협력 도모

국립중앙과학관의 과학전시 공간에서 펼쳐지는 요가를 통해 심신의 안정과 즐거움을 나누는 요가

Science Tour



과학중심지 대전을 보다

대덕연구개발특구를 중심으로 설립된 다양한 출연(연)과 과학 인프라를 직접 탐방하며 관광의 즐거움과 과학의 놀라움을 함께 체험할 수 있는 특별한 프로그램

과학중심지 대전의 다양한 과학 이야기를 한 번에 체험할 수 있는 대전 사이언스 투어 운영

02. Program

전시박람회

국내 유일 과학관 분야 국제행사

국제과학관심포지엄(ISSM)은 2011년부터 매년 개최되어 과학관과 과학문화의 트렌드를 이끈 국내 유일의 과학관 분야 국제행사로, 국내·외 과학관 종사자 및 관련 실무자들의 교류의 장입니다.

국내 최초 과학관과 관련된 다양한 영역을 아우르는 산업전시회

최근 과학관은 전시, 교육뿐만 아니라 행사, 여가 등 다양한 역할을 수행하고 있습니다. AI, Big Data, AR/VR 등 새로운 디지털 기술들을 접목하여 더욱 동적이고 인터랙티브한 과학문화 서비스를 제공하고자 노력하고 있습니다. ISSM은 과학관들이 이러한 변화에 보다 잘 대응할 수 있도록 관련 품목을 아우르는 산업전시회를 개최합니다.

※ 참여혜택

- ① 워크숍&피칭&쇼케이스를 통한 실질적인 비즈니스 창출 기회 제공
- ② 전시사들의 신규 콘텐츠, 아이디어를 선보일 수 있도록 다양한 프로그램 제공
- ③ 다양한 과학관 관련 종사자들과 네트워킹할 수 있는 환경 조성
- ④ 과학관 및 ISSM을 찾는 다수의 참여자들에게 전시사 및 전시물 확산

전시박람회 주요 방문객

과학관 종사자

ISSM에 참여하는
국내 및 해외
과학관 종사자들

유관기관 관계자

과학관 관련 학과,
출연(연)을 비롯하여
국내 다수의 유관기관

일반 시민

과학관 방문객,
ISSM 시민참여자,
단체 관람객 등

03. Participation guide

전시 박람회

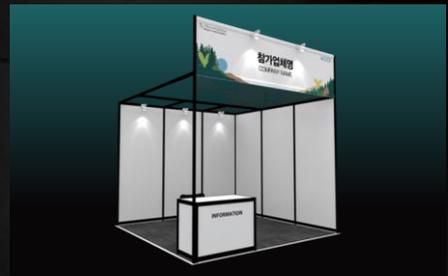
신청절차



부스사양

*전시 박람회 상황에 따라 규격은 달라질 수 있음

- 기본부스 무료
- 제공사항 옥타늄 부스
- 인포메이션 데스크 1세트
- 1부스 당 조명 3개
- 규격 3m x 3m



선택사항

부대시설	전화, LAN, 급배수, 압축공기, 파이텍스, 의자 등	별도문의
등록부스 로고 노출	행사장 내 디자인물 하단 로고 삽입	500,000원
홍보용 디스플레이	행사장 내 홍보 디스플레이를 통한 홍보영상 재생	1,000,000원

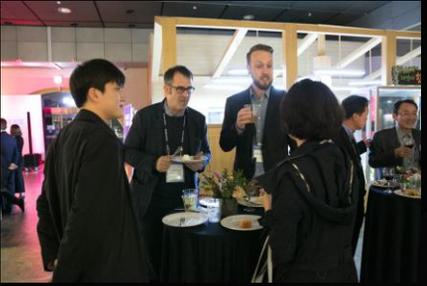
04. Coutermer

심포지엄 대상 기관 리스트

LG디스커버리랩부산	국립부산과학관	대전메케팅공사	부산광역시시유아교육진흥원	안성맞춤천문과학관	인천학생과학관
LG사이언스홀	국립어린이과학관	대전시인천문대	부산광역시창의융합교육원	양산 3D과학체험관	인천나비공원
LG사이언스홀 부산	국립전북이상과학관	대전신세계넥스페리움	부안곤충탐사과학관	어메이징파크 과학관	인천어린이과학관
SEA LIFE 부산아쿠아리움	국립중앙과학관	대전엑스포아쿠아리움	부천로보파크	에너지생태과학관	자연과 별 가평천문대
강화은암자연사박물관	국립정소년농생명센터	땅끝해양자연사박물관	사천첨단항공우주과학관	에너지체험관 행복한	장영실과학관
거제조선해양문화관	국립청소년우주센터	로보라이프뮤지엄	서귀포천문과학문화관	영양반딧불이천문대	장흥 정남진 천문과학관
거제조선해양전시관	국립충주이상과학관	로봇스퀘어	서대문자연사박물관	영월동굴생태관	장흥 정남진 천문과학관
거창월성우주창의과학관	국립해양과학관	로봇플래닛	서산류방택천문기상과학관	영인산산림박물관	재단법인 송암스페이스센터
경기도융합과학교육원	국립해양박물관	로하스파크 와카푸카	서울시립과학관	영천시 보현산천문과학관	전라남도완도수목원
경북대학교 자연사박물관	국제환경천문대과학관	롯데월드 아쿠아리움	서울특별시교육청자연사관	영천시 최무선과학관	전라남도창의융합교육원
경상남도교육청 과학교육원	국토중정양천문대	만경강수생생물체험과학관	섬진강어류생태관	예천천문우주센터	전라남도해양수산과학관
경상북도교육청과학원	금련산청소년수련원	목포어린이바다과학관	세계술문화박물관 리퀴리움	옛터민속박물관	전라북도과학교육원
경상북도교육청자연사박물관	김천녹색미래과학관	목포자연사박물관	소리체험박물관	옥도기우주센터	정읍첨단과학관
고성공룡테마과학관	김해천문대	무안생태갯벌센터	수산과학관	옥포대첩기념공원	제주미래교육연구원
고흥우주천문과학관	나로우주센터 우주과학관	무주반디별천문과학관	순창건강장수체험과학관	우천산자연사박물관	제주별빛누리공원
국성섬진강천문대	낙동강하구एको센터	문경 에코랄라	순창용기종기놀이과학관	우석한자연사박물관	제주특별자치도자연사박물관
과학동아천문대	남원주유기농테마파크	민제생태원경과학관	순천천문대	울산과학관	제주항공우주박물관
광명에디슨뮤지엄	남원항공우주천문대	밀양아리랑 우주천문대	신라역사과학관	울진곤충여행관	제주해양과학관
광주광역시창의융합연구원	네이처파크	발효과학관	아이니테마파크	울진과학체험관	주식회사 미래세움
구미과학관	노원천문우주과학관	벌새꽃들과학관	아이디어생활과학관	울진해양생태관	주식회사 사이엑스
국립과천과학관	농업과학관	보령서해갯벌과학관	아쿠아플라넷 63	육영재단 어린이회관	주필거미박물관
국립광주과학관	대구 아쿠아리움	부경동물원	아쿠아플라넷 광고	의령곤충생태학습관	증평자주천문대
국립대구과학관	대구광역시어린이회관	부산과학기술협의회	아쿠아플라넷 여수	의왕조류생태과학관	지리산생태과학관
국립대구기상과학관	대구창의융합교육원	부산과학체험관	아쿠아플라넷 일산	의정부과학도서관	지질박물관
국립밀양이상과학관	대전교육과학연구원	부산광역시자연사박물관	아산자연생태박물관	인제곤충바이오센터	창원과학체험관
천리포수목원	충청북도자연과학교육원	포천아트밸리 천문과학관	한국과하기술정보연구원	한국항공우주연구원	KAIST
천문인마을	칠감산천문대 스타파크	한국도량형박물관	한국건설기술연구원	한국원자력연구원	충남대학교
천안 흥대용과학관	칠곡꿀벌테마과학관	한국자연사박물관	한국지질자원연구원	한국천문연구원	한밭대학교
천적생태과학관	코엑스 아쿠아리움	한국천문우주과학관협회	한국화학연구원	한국생명공학연구원	전북대학교
철박물관	콩세계과학관	한국키메라박물관	안전성평가연구소	한국전자통신연구원	공주대학교
충남대학교 자연사박물관	태백고생대자연사박물관	한국토종민물고기과학관	한국기계연구원	한국식품연구원	충북대학교
충북산림과학박물관	태백석탄박물관	한남대학교 자연사박물관	한국철도기술연구원	국가보안기술연구소	경희대학교
충우곤충박물관	태안군 별뿔별 하늘공원	한방생명과학관	한국한의학연구원	한국에너지기술연구원	국민대학교
충주고구려천문과학관	태화강생태관	한생연 마이크로과학박물관	한국기초과학연구원	한국전기연구원	동덕여자대학교
충주자연생태체험관	통영수산과학관	한생연 생명과학박물관	한국생산기술연구원	한국재료연구원	동아대학교
충청남도교육청과학교육원	포디수리과학창의연구소	한생연 실험누리과학관	한국표준과학연구원	한국핵융합에너지연구원	서울여자대학교

05. History

국제과학관심포지엄 2011 ~ 2022



제13회 국제과학관심포지엄

Thank you

<https://lssm.or.kr>