

국제과학관심포지엄 ISSM 2025

AI시대

과학관이 추구해야 할 가치와 역할

The Values and Roles of Science Museums in the Age of AI

제15회 국제과학관심포지엄 학술대회 논문 공고

International Symposium of Science Museums 2025

국립중앙과학관에서는 매년 과학관에 대한 주요 이슈 발굴과 담론의 장으로 국제과학관심포지엄 학술대회를 개최하고 있습니다. 과학에 관심 있는 여러분들의 많은 참여 바랍니다.

접수기간 2025. 7. 14.(월) ~ 9. 24.(수)

※ 대회일자 : 2025.10.30.(목) ~31.(금) / 대전국립중앙과학관

참가자격 과학관 종사자, 과학관에 관심 있는 연구자 및 학생

접수장소 국제과학관심포지엄 전용누리집(www.issm.or.kr)

발표분야 과학관 전시, 연구, 교육, 정책·운영, 행사·소통, 디자인 등 6개 부문에 대한 **논문발표** 및 **사례발표**

부문	예시
전시	최신 트렌드 및 AI기술을 활용한 전시기법, 특별기획전시 등
교육	비형식 과학교육으로서 과학관 교육 효과성 분석, 학교 밖 교육의 활성화 등
연구	과학기술·인문·사회과학·예술·문화 등 다양한 연구 분야와 과학관과의 연계성 등
정책·운영	AI활용 관람객 특성 데이터 분석, 과학관 운영·기획 관련 정책 등
행사·소통	과학행사를 통한 대중과의 소통, 과학기술문화 확산 등
디자인	과학문화기관의 공간/환경 디자인 개발, 시디디자인 프로세스 개발, 굿즈 등

※ 사례발표는 심사 없이 구두발표 및 자유로운 토론 형식으로 진행(좌장 1인)

- 각 부문별로 용역사와의 협력 프로젝트 결과의 경우도 제출 가능함
- 논문 발표 방식 : 구두 발표, 포스터 발표

심사내역

상격	수상명	부문	수량(점)	비고
최우수상	과학기술정보통신부장관상	논문	6	각 부문 1위(6점)
우수상	국립중앙과학관장상(4)	논문	28	각 부문 2위~5위(24점)
	국립과천과학관장상(4)			
	국립광주과학관장상(4)			
	국립대구과학관장상(4)			
	국립부산과학관장상(4)			
	한국과학창의재단이사장상(4)			
신인상*	국립중앙과학관장상(4)			1위~4위(4점)
우수상**	국립중앙과학관장상(4)	포스터	3	1위~3위(3점)

* ISSM 학술대회에 처음으로 주저자로 제출한 논문들 중에서, 부문 상관이 심사평가 총점이 70점 이상인 논문 1위~4위에 수여

** 부문 상관없이 심사평가 총점이 70점 이상인 포스터 1위~3위에 수여

※ 시상내용은 심사 및 후원기관 협의 결과 등에 따라 달라질 수 있음

※ 결과발표 : 2025.10.31.(금) 17시 예정

제출서류

구분	내 용
논문 발표	- 참가자 기본정보(양식1) - 개인정보 수집 · 이용 동의서(양식4) - 논문발표 요약문(양식2) : 3장 이내 - 논문 유사도 검사 (한국학술지인용색인-KCI)
포스터 발표	- 참가자 기본정보(양식1) - 개인정보 수집 · 이용 동의서(양식4) - 포스터발표 요약문(양식2) : 1장 이내
사례 발표	- 참가자 기본정보(양식1) - 개인정보 수집 · 이용 동의서(양식4) - 포스터발표 요약문(양식3) : 1장 이내

※ 제출 양식은 국제과학관심포지엄 누리집(www.issm.or.kr)에서 다운로드 할 수 있음

※ 국제과학관심포지엄 홈페이지 내 등록 및 업로드 제출

※ 추후 선정된 논문에 따른 발표자료 요청

심사일정

구분	접수 (7.14~9.24.)	사전검사와 1차 평가 (9.25~9.30.)	전문가 심사 (10.30~10.31.)
논문	전용누리집 (www.issm.or.kr)	논문 유사도 검사* 및 서면 심사	면담 심사
포스터		서면 심사	면담 심사

* 한국학술지인용색인(KCI)에서 제공하는 논문유사도 검사를 사전에 실시

심사기준

평가항목	세부 평가항목	배 점
논문작성의 성실성	제출 양식 및 규정에 따라 연구내용을 성실하게 작성하였는가?	10
연구주제 적합성	연구주제가 본 학술대회의 주제에 부합하는가? 사용된 연구방법 및 자료의 표현이 주제를 설명하기에 적절하고, 검증하기에 적절한가?	20
연구결과 활용성	연구의 결과는 과학관 업무에 적용가능한가? 연구의 결과는 과학대중화에 기여하고, 학문적으로 기여하는가?	40
연구 독창성	기존 연구와 차별된 창의적 주제 및 방법인가?	30
(가점)연구협력	연구의 공동 협력기관 또는 국가가 2개(국) 이상인가?	5
합 계		100

※ 동점 발생 시 배점이 높은 평가항목에서 높은 점수를 받은 논문을 우선으로 함

※ 포스터발표 심사기준은 상기 심사기준과 동일하게 적용함

문의처

국제과학관심포지엄 사무국 E. 2025issm@gmail.com T. 042-719-8086