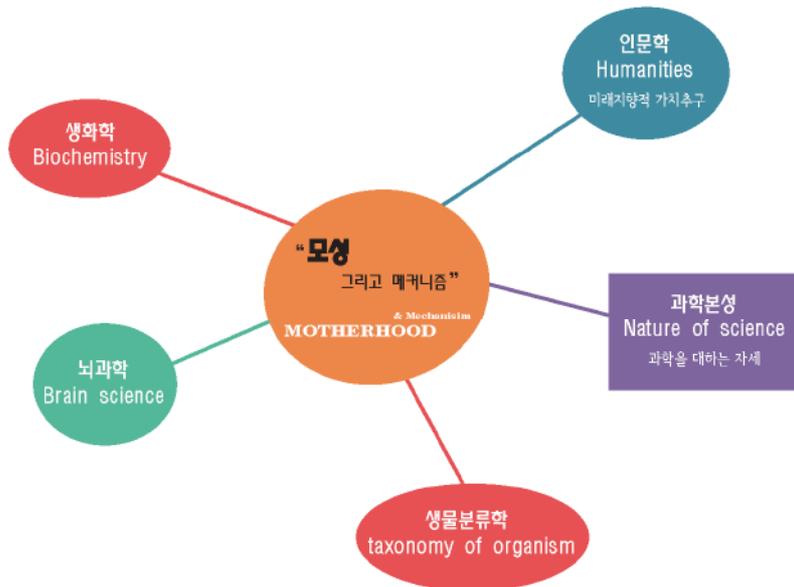


2018년 특별기획전시 콘텐츠 정보

□ 전시개요

- 전시명(가칭) : 모성 그리고 메커니즘
- 전시주제(과학분야) : 이기적 유전자뿐인가? 혹은 모성이라는 유사과학인가?(생화학, 뇌과학, 생물분류학, 인문학)
- 전시목적

‘모성 그리고 메커니즘(Motherhood and Mechanism)’을 주제로 생명과학, 생화학, 뇌과학, 생물분류학, 인문학, 과학 본성 등 다양한 분야의 과학과 인문학을 발견, 기술, 공학, 혁신에 대한 과학 체험기회를 제공하고, 실물전시를 통한 재미와 감동을 제공



- 관람대상 : 초등저 초등고 중등 고등 성인 누구나
- 전시규모

전시면적	전시품수	동시수용인원	비고
190~264m ²	약 70 점	최대 90명	관람 소요시간 : 150분 내 외

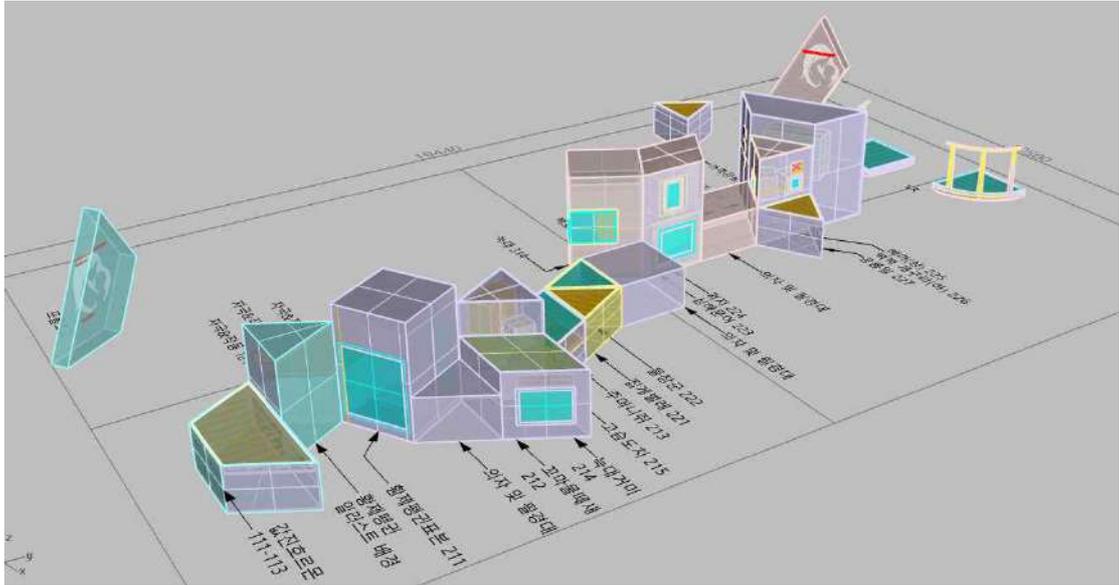
□ 전시내용

주제	코너	내용	비고
프롤로그 [Prologue]		<ul style="list-style-type: none"> 이해할 수는 없지만 믿을 수밖에 없는 것이 바로 사랑이죠 - 영화 "인터스텔라" 중에서	
Zone 1. 사라진 모성본능	Structure & Mechanism	값진 호르몬 <ul style="list-style-type: none"> 모성을 시작시키는 물질 - 옥시토신 모성을 강렬하게 하는 프로락틴 엄마 사랑의 주성분 도파민 	- 이기적 유전자뿐 인가?
		자극 그리고 작동 <ul style="list-style-type: none"> 24시간 모성 박탈 / 쥐 닭과 병아리 엄마들의 특화된 신체적 기능 (영상) 	- 모성은 작동하는 프로그램인가? 초월적인 힘인가?
Zone 2. 난센스의 시작	Humanities & Episode	인간을 닮은 방법 <ul style="list-style-type: none"> 새끼가 독립할 때까지 업고 다니는 늑대거미 (영상) 여러 마리 새끼를 업어 키우는 주머니쥐 부상 연기로 새끼를 구하는 꼬마물떼새 엄마 아빠의 모성애가 깊은 황제펭귄 	- 희생을 무릅쓴 양육 행동
		너무도 색다른 방법 <ul style="list-style-type: none"> 지구상에서 유일하게 수컷이 임신하는 해마 울챙이를 업어서 키우는 백팩 개구리 (영상) 새끼들을 위해 제 살도 내어 주는 집게벌레 (영상) 	
		유사과학 (Pseudoscience) <ul style="list-style-type: none"> 모성에 물고기 연어? 효자 물고기 가물치? 	
		인간의 모성 <ul style="list-style-type: none"> 성경 - 솔로몬의 지혜, 아이를 두고 다투는 두 여인 	
		<ul style="list-style-type: none"> 캥거루의 주머니 빠꾸기의 탁란 백로의 둥지 늑대의 여행 	
		<ul style="list-style-type: none"> 공룡둥지 그리고 가족공룡 VR	
에필로그 [Epilogue]		<ul style="list-style-type: none"> L1 "양육방식에 따라 DNA가 변한다." 	

[전시구성표]

* 상기전시내용은 현장상황에 따라 다소 변경될 수 있습니다.

□ 전시공간 예상도



□ 전시 및 홍보물

구분	수량
전시	1건
전시품	펭귄 외 생물표본 약 50개, 가족공룡화석 외 고생물 및 지질 표본 약 3개, 일러스트 작품 약 10개, VR 1개(4k급)
포스터/활동지	1 건 (활동지겸용)
체험물품	1 식 (화석레플리카체험용 몰드 외 기본수량)

□ 주요 전시물

명칭	분류	특징
가족공룡	화석	세계적 희귀 화석
가족공룡 VR	영상물	4K급
공룡등지화석	화석	세계적 희귀 화석/재현품
황제 펭귄	박제	희귀 박제
백로	박제	
꼬마물떼새	박제	
고슴도치	박제	
연어	박제	
가물치	박제	
해마	박제	

□ 연출방향(특 · 장점)

- 극사실주의적 VR이 제공하는 퍼포먼스
 - 2018 세계개발자포럼(GDF) 'COME TOGATHER' 초청작, 영국 VR전 문메거진 'VR Focus'에 소개(2018)

구분	사진	비고
VR		화석화 직전의 모습
		화산을 피해 도망치는 모습
		중생대 숲의 디지털 디오라마
		중생대 숲의 디지털 디오라마

- 페이퍼컷 아트와 컴퓨터 일러스트 페인팅작가의 콜라보
- 페이퍼컷 아트



- 동화일러스트

