



Lucerium
국립광주과학관

12월호
Winter 2021



이달의 과학관 소식

국립광주과학관 월간소식



국립광주과학관 <http://www.sciencecenter.or.kr>



『Hello Robot '호기심 팡팡! 로봇나라' 특별전』



국립과학관법인 공동특별전

『Hello Robot : 호기심 팡팡! 로봇나라』

로봇과 관람객의 만남부터 로봇의 인공지능, 산업과 스포츠 및 예술분야에서의 로봇의 활용, 로봇과 함께하는 일상과 미래에 대한 체험을 할 수 있는 특별전



로봇과의 만남
로봇과 인공지능



로봇과 산업
로봇과 스포츠



로봇과 예술
로봇의 일상과 미래

『Hello Robot ‘호기심 팡팡! 로봇나라’ 특별전』





2021 Wave On 전파세상

2021

Wave On: 전파세상

내 안의 전파를 깨우다

기간
11.29(월)
12.4(토)

장소
한국방송통신전파진흥원(나주)
국립광주과학관(광주)

1. 전파 챌린지

1-1. 로보마스터

일시 / 장소 11.29(월)~12.3(금)/KCA 대강당(나주)
09:30/13:00/14:00(3회)

프로그램 로봇코딩의 이해, 무선조정 챌린지 체험
※사전예약

1-2. 모스마스터

일시 / 장소 11.30(화)~12.4(토)/국립광주과학관 2층 전파체험관(광주)
11:00/11:30/13:00/13:30/14:00(5회)

프로그램 모스부호 이해 및 체험

2. 움직이는 전파교실

일시 / 장소 11.30(화)~12.1(수)/KCA(나주)
12.2(목)~12.3(금)/국립광주과학관(광주)
10:00~12:00/13:00~16:00

프로그램 전파 전시물 영상해설, 무체리듬 과학스쿨차량 관람,
스타카 체험(대양관측, VR관측)

3. 전파체험관 투어

일시 / 장소 11.29(월), 12.1(수), 12.3(금)/KCA(나주)
10:30/14:00/15:00(3회)

11.30(화)~12.3(금)/국립광주과학관(광주)
11:00/13:00(2회)

프로그램 KCA·장학남, 국립광주과학관 전파체험관 투어
※KCA·장학남 전파체험관 : 사전예약

4. 방송중계교실

일시 / 장소 12.2(목)/10:30/14:00/15:00(3회)/KCA 야외(나주)

프로그램 방송국 중계차량 및 방송용 카메라 체험
※사전예약

5. ARDF 전파를 찾아라

일시 / 장소 12.4(토)/10:00~13:00/KCA 상원(나주)

프로그램 숨겨져 있는 전파발신기를 수신장치를 활용하여 찾는 체험

대상 초·중·고등학생
※사전예약

6. 전파강연

일시 / 장소 12.4(토)/14:00~15:00/국립광주과학관 상상홀(광주)

프로그램 전파와 관련된 재미있는 강연
※사전예약

7. 드라이브 스루 전파탐험대

일시 / 장소 12.4(토)/10:00~12:00/국립광주과학관 주차장(광주)

프로그램 전파 체험키트 수령 및 IoT 자동차 만들기 체험
※사전예약



이달의 과학관

※ 자세한 내용은 국립광주과학관 홈페이지에서
확인하실 수 있습니다.



C

H

R

I

S

T

M

A

S

12.11.(토)
13시 / 14시
꽃 장식만들기
별빛누리관 대강당

12.4.(토)
13시 / 14시
달력만들기
별빛누리관 대강당

12.5.(일)
13시 / 14시
버블&별론공연
상상홀

12.12.(일)
13시 / 14시
구연동화
상상홀

12.18.(토)
12시 / 13시
에어별론 공연
상상홀

12.19.(일)
14시
어린이인형극
상상홀

12.25.(토)~26.(일)
9시 30분~17시 30분
크리스마스 특별행사
과학관 전역

12.26.(일)
13시 / 14시30분
사이언스 매직쇼
상상홀

12월 행사 및 프로그램

※ 운영내용은 과학관 사정에 따라 변경될 수 있습니다. 홈페이지에서 행사 내용을 확인하여 주시기 바랍니다.



기간	시간	프로그램명	내용	장소
12.4.(토)	① 13:00-13:40 ② 14:00-14:40	달력만들기	(주말이벤트) 달력이 만들어지는 원리를 이해하며 나만의 달력 만들어보기	별빛누리관 대강당
12.5.(일)	① 13:00-13:30 ② 14:00-14:30	버블 & 별문공연	(주말이벤트) 즐거움과 상상의 나라의 버블 & 별문공연	상상홀
12.11.(토)	① 13:00-13:40 ② 14:00-14:40	장식만들기	(주말이벤트) 크리스마스를 기념하여 꽃을 활용한 장식을 만들어보기	별빛누리관 대강당
12.12.(일)	① 13:00-13:40 ② 14:00-14:40	구연동화	(주말이벤트) '성냥팔이소녀' 구연동화	상상홀
'21.12.14.(화) ~'22.3.1.(화)	9:30-17:30	2021 국립과학관법인 공동특별전 : HELLO ROBOT '호기심 팡팡! 로봇나라'	첨단 기술의 집약체인 로봇과 인공지능에 대한 전시를 통해 인간과 로봇이 공존하는 미래에 대한 희망의 메시지를 전달하는 특별전	기획전시실
12.14.(화)	19:00-20:30	쌍둥이자리 유성우 공개관측행사	쌍둥이자리 유성우 공개관측행사	별빛누리관
12.15.(수)	19:00-20:30	GIST와 국립광주과학관이 함께하는 과학스쿨	주제 : 빛과 나노로 만든 세상	상상홀
12.18.(토)	14:00-15:00	제29회 필 사이언스 강연	강연주제 : 로봇기술과 미래 (온/오프라인)	상상홀
12.18.(토)	① 12:00-12:30 ② 13:00-13:30	에어벌룬 공연	(주말이벤트) 관객과 소통하며 신나는 음악과 함께하는 풍선아트	상상홀
12.19.(일)	14:00-14:30	어린이인형극	(주말이벤트) 소파 방정환 선생님의 '어린이 사랑' 정신을 배워보고, 어린이인형극 '방귀쟁이 며느리' 관람하기	상상홀
12.25.(토) ~12.26.(일)	9:30-17:30	크리스마스 특별행사	크리스마스의 추억과 체험을 위한 다양한 이벤트	상설전시관
12.26.(일)	① 13:00-13:30 ② 14:30-15:00	사이언스매직	(주말이벤트) 관객과 함께하는 신문지, 물과 모래 등을 이용한 과학마술 공연	상상홀
11.2.~12.31.	주중 ① 11:30-11:50 ② 14:30-14:50	사이언스 토크	만화영화의 원리와 피겨스케이팅 회전동작 속 법칙 이해	상설전시관
11.2.~12.31.	주말 11:30-11:50	사이언스 테이블	오목거울에 의한 '상의 특징' 알아보기	상설전시관
8.21.~12.26.	주말 13:20-13:50	별별과학이야기	유명 건축물 속에 숨은 과학이야기와 원리를 알아보는 랜선 세계여행 체험	빛탐구실
10.8.~12.31.	14:30-14:50	과학실험쇼	반데그라프를 이용한 정전기 실험	3D영상관



교육프로그램 추천

※자세한 내용은 국립광주과학관 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다.

코딩
교육

초등
1~3학년

[입문]
레츠코딩
1단계

[초급]
레츠코딩
2단계

[중급]
레츠코딩
3단계

초등
4~6학년

[초급]
코딩레벨업
1단계

[중급]
코딩레벨업
2단계

[심화]
코딩레벨업
3단계

유아

창의력 쑥쑥! 놀이수학 / 씽씽(Think Think) 스팀교육 / 핸즈온 블록코딩 / 두루랑 코딩세계로

초저

레츠코딩 1~3단계 / 추적! 그날의 흔적을 밝혀라 / 창의력 팡팡! 과학교실 / (메디+랩) 슬기로운 의사생활

초고

코딩레벨업 1~3단계 / (STEAM랩) 코딩을 위한 수학! 수학을 위한 코딩! / 상상+ 메이커스

초등공통

(빛탐구실) 수학을 품은 빛놀이 / (바이오랩) 세균과 바이러스, 너는 누구니? / 과학영재융합탐구

교육프로그램



정기교육프로그램

기간	시간	프로그램명	내용	장소
12.4.~12.25. (매주 토)	① 10:00-12:00 ② 14:00-16:00	슬기로운 의사생활	다양한 의료분야를 체험함으로써 의생명과학 전문가로서 갖춰야 할 역량을 배우는 교육	메디+랩
12.5.~12.26. (매주 일)	① 10:00-12:00 ② 14:00-16:00	CSI 과학수사대	사건현장에서 증거물을 찾아 과학수사 활동을 체험하는 교육	강의실1, 사건현장
12.5.~12.26. (매주 일)	10:00-12:00	창의력 팡팡! 과학교실	생활 속 재료를 이용한 과학실험을 통해 놀이처럼 과학원리를 배우는 교육	스마트 아이디어실
12.6.(월) ~12.17.(금)	10:10-11:50	맘 인 사이언스 4기	학부모 대상의 과학소양 교육으로 자녀와의 교육적 소통의 기반을 마련해 주는 프로그램	강의실2/ 스마트 아이디어실
12.15.(수)	19:00-20:50	12월 밤하늘 관측대장	망원경 이론 및 실습, 야간관측	별빛누리관
12.16.(목)	19:00-20:50	12월 별빛학교	천문학 이론, 별자리 해설, 야간관측	별빛누리관



국립광주과학관 카카오톡 채널을 추가하여 최신 전시와 교육, 이벤트 소식을 만나보세요.



STEP 1
카카오톡 우측 상단
돋보기 아이콘을 눌러주세요.



STEP 2
검색창에
국립광주과학관을 입력하세요.



STEP 3
우측의 채널추가
버튼을 클릭하세요.

2021년 국립광주과학관을 찾아주시고 사랑해주신 관람객 여러분 감사합니다.
앞으로도 국립광주과학관은 관람객을 최우선으로 생각하고 더욱 사랑받는 과학관이 되겠습니다.
2022년에 더욱 즐겁고 유익한 다채로운 프로그램으로 찾아뵙는 것을 약속드리며
관람객 여러분의 변함없는 사랑과 관심 부탁드립니다.
즐거운 연말 보내시고 새해 복 많이 받으세요.

- 국립광주과학관 임직원 일동 -

이용 안내


관람시간


과학관 위치도


관람 추천 코스

후원회

Lucerium
국립광주과학관

매주 화요일~일요일

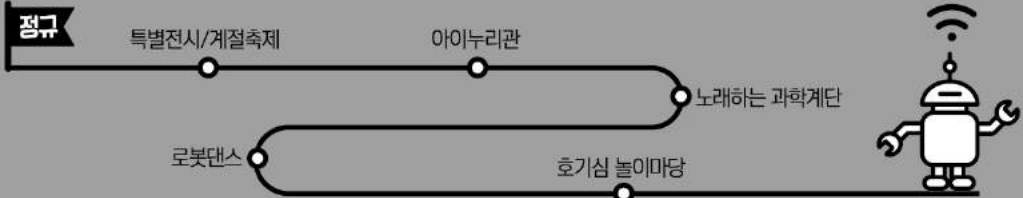
상설전시관
09:30~17:30(입장권 발권마감 16:30)

매주 월요일, 1월, 1일,
설날/추석 당일

아이누리관
90분씩 4회차 운영(10:00, 12:00, 14:00, 16:00)



★ 유아 대상 추천 관람 코스



★ 초등 대상 추천 관람 코스



계좌번호 광주은행 1127-020-156857

문의 후원회 사무국 T.062-960-6171

01

가입신청서 작성

홈페이지 다운로드
사무국 방문

02

사무국 제출

메일 또는 방문

03

후원금 납부

후원계좌 입금

04

입회

입회 통보

국립광주과학관 [월간소식지 12월호]

발행처 국립광주과학관 대외협력홍보실 관장 김선옥 대외협력홍보실장 나종원 담당자 우혜민 주소 광주광역시 북구 첨단과기로235 전화 062)960-6172