

# 접촉★ 제작★ 연결★

과학·우주와·사람과·놀라움과 《만나는》 사이언스 박물관.  
만남에서 《접촉·제작·연결》로.

어린이부터 어른까지

체험·체감을 통해

과학과 우주의 세계로 뛰어들자!



## 플라네타륨의 프로그램 투영 스케줄

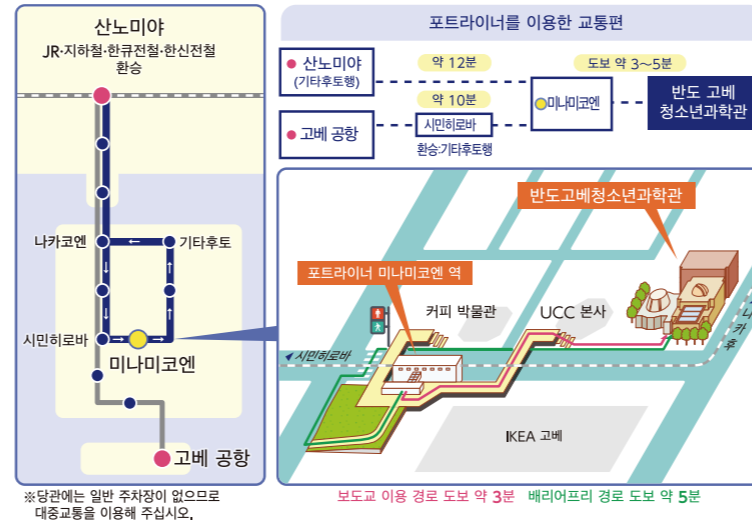
	10:00	11:10	12:20	13:30	14:40	16:00	17:30	19:00
월~목	과학	어린이	해설	과학	어린이	별하늘	—	—
금토·일·국경일	과학	어린이	해설	과학	어린이	별하늘	해설	특별

어린이=어린이 프로그램, 과학=과학 프로그램, 해설=해설만 프로그램, 별하늘=별하늘 힐링, 특별=특별 프로그램  
 ※각 회 230석 교체제 (도중에 입장하실 수 없습니다). ※초등학교 3학년 이하는 보호자 동반이 필요합니다.  
 ※중학생 이하가 17:30 이후의 프로그램을 보실 경우에는 보호자 동반이 필요합니다.  
 ※플라네타륨 점검으로 인해 휴무하는 경우도 있습니다. 자세한 내용은 홈페이지 또는 전화로 확인해 주십시오.  
 ※별하늘 관찰과 콘서트 등 야간 이벤트 개최일에는 17:30-19:00의 플라네타륨은 중지합니다.  
 ※학교·학원의 단체 예약이 있는 경우, 프로그램 내용을 변경할 수도 있습니다.

## 과학관 안내말씀

- ★전관 음식을 섭취 금지(지하 로비는 제외) 및 부지 내 전연 금연입니다.
- ★오후 6시 이후, 초·중학생은 보호자 동반 없이 견학할 수 없습니다.
- ★플라네타륨 투영 도중에 입장할 수 없습니다.

## 교통편



## 개관 시간과 휴관일

개관 시간	월~목	9:30~16:30
휴관일	금·토·일요일·국경일/봄·여름 방학	9:30~19:00 (플라네타륨의 최종회는 19:00-)

※입장은 폐관 30분 전까지

- ★수요일 (국경일인 경우에는 개관하고 다음날 목요일에 휴관)
- ★관내 정리일
- ★연말연시 ※봄·여름 방학은 무휴

## 입장료

구분	전시실		플라네타륨	
	개인	단체	개인	단체
어른(18세 이상)	600엔	480엔	400엔	320엔
초·중·고등학생	300엔	210엔	200엔	140엔

※유아 이하: 무료 ※단체 (30명 이상)는 사전에 전화로 예약해 주십시오.

## 회원 모집 중 '과학관 도모노카이' 안내

과학관 도모노카이에서는 일년 내내 과학관을 더욱 즐겁게 이용할 수 있는 혜택을 준비하였습니다. 자세한 내용은 1층 입구 옆의 사무실로 문의해 주십시오.

연회비	종류	연회비
	어린이 회원(초·중·고등학생)	2,000엔
	어른 회원(18세 이상)	3,000엔
	가족 회원(회원과 동거하는 가족 합계 5명까지)	5,000엔

※입회일의 입장권은 환불 처리하여 회비에 충당해 드립니다.

## 혜택

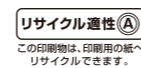
- ★회원증 제시로 전시실·플라네타륨 입장이 일년 내내 무료입니다.
- ★회원 한정 이벤트를 안내합니다.
- ★과학관 정보지를 자택으로 보내 드립니다(연 4회).
- ★과학정보실의 책을 대여할 수 있습니다.

## BANDO 반도고베청소년과학관

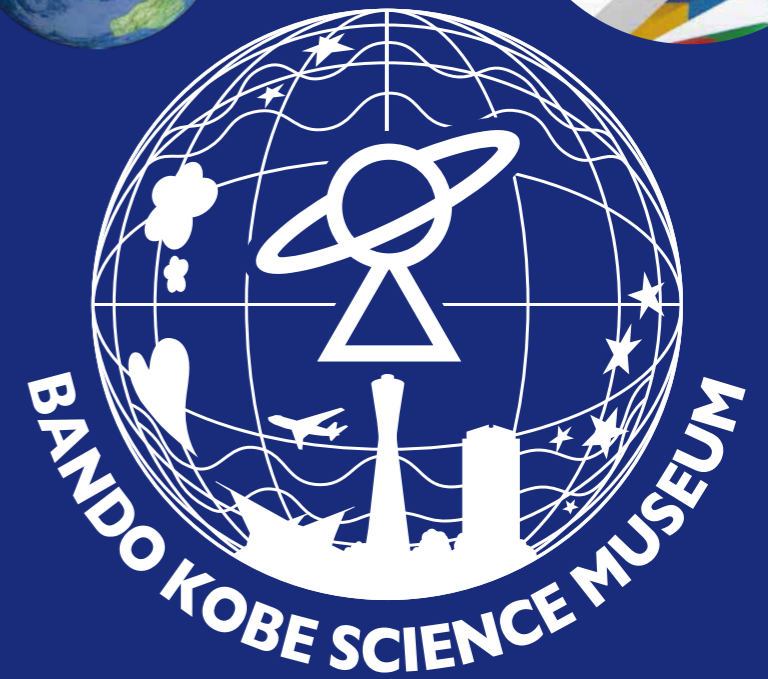
〒650-0046 고베시 주오구 미나토지마 나카마치 7-7-6  
 TEL.078-302-5177 FAX.078-302-4816 URL www.kobe-kagakukan.jp  
 지칭 관리자: SFG 고베

반도고베청소년과학관은 고베시립 청소년과학관의 애칭입니다

© 2018 BANDO KOBE SCIENCE MUSEUM



BANDO 반도고베청소년과학관



고베 유일의  
플라네타륨과 체험형 전시,  
워크숍, 과학교실 등을 통해  
과학과 우주에 대해 즐겁게  
배울 수 있는  
<사이언스 박물관>

**3층** 과학 라운지  
직원이 추천하는 '과학책'의 소개 및 워크숍 등을 실시하는 자유로운 공간입니다. 전시실을 관람하는 도중에 가볍게 둘러 주십시오.

**1층** 뮤지엄숍  
<집속-제작-연결>을 키워드로 과학의 즐거움을 체험할 수 있는 상품과 교육완구, 흥미를 보다 깊은 이해로 유도하는 자료 등을 골고루 갖추고 있습니다. 동심이 가득한 상품은 기념선물로도 안심맞춤!

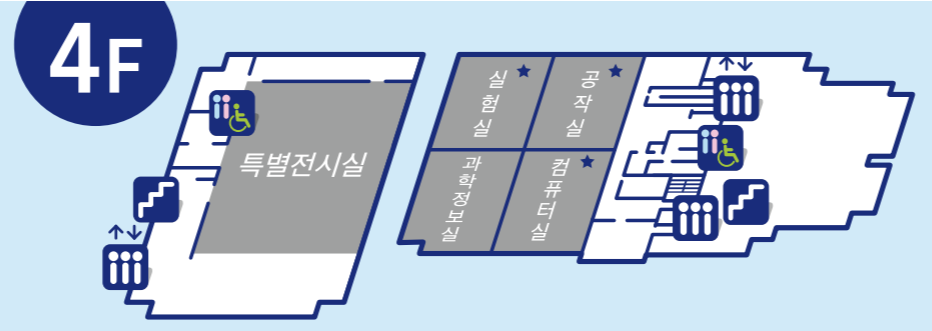
**1층** 카페  
음료수와 점심식사 메뉴가 다양하게 갖추어져 있습니다. 잠시 휴식을 취하실 때 편안하게 이용해 주십시오. 유리벽이 설치된 정내는 밝은 분위기로 편안한 느낌이 듭니다. 또한 과학관 밖에서도 출입할 수 있습니다.

**5F** 천체관측실

본관 **5층** 천체관측실  
**천체관측실** (4층에서 계단을 이용하여 5층으로)  
구경 25cm의 굴절 망원경 '다이오'의 소개 및 태양의 흑점, 홍염을 볼 수 있습니다.  
★ 개방시간: ①11:40~12:00 ②13:30~13:50 (10~3월)/14:30~14:50 (4~9월)

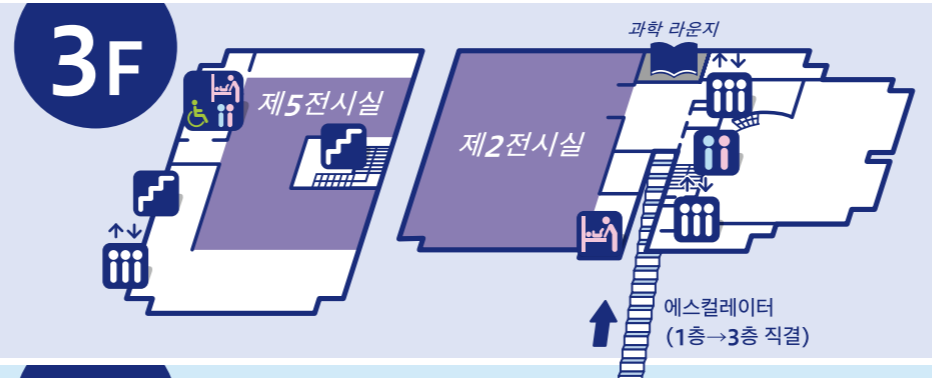


신관 **4층**  
**특별전시실**  
대규모 전시회와 이벤트 등이 개최됩니다.  
※ 전시회, 이벤트가 있을 때만 개방



본관 **4층**  
**실험실 \* / 공작실 \* / 컴퓨터실 \* / 과학정보실**  
다양한 교육 보급 강좌와 클럽 활동(재미있는 과학관 클럽, 고베시 소년소녀 발명클럽, 고베 청소년 아마추어 무선클럽, 고베 astro클럽)을 전개하고 있습니다. 또한 과학정보실에서는 구비된 책과 자료를 자유롭게 열람할 수 있습니다.  
※ 강좌나 클럽활동에 대한 문의는 홈페이지 또는 접수처로  
※ ★마크의 교실은 신청제 교실 실행 시에만 개방하고 있습니다.

신관 **3층** 제5전시실  
**생명 과학**  
DNA와 세포를 통해 인체의 불가사의, 생명의 신비 등을 입체적인 전시로 배울 수 있는 층입니다. 'iPS세포', '약', '암 치료' 등, 최신 의료를 중심으로 한 전시가 새롭게 추가되었습니다.



본관 **3층** 제2전시실  
**정보 과학**  
우리들을 둘러싼 다양한 정보. 이 층에서는 소리와 빛, 전파와 파동 등을 통해 정보의 원리를 배웁니다. 또한 지문, 목소리, 눈의 홍채 등 우리를 자신이 가진 정보에 대해서도 체험 학습을 실시할 수 있습니다.



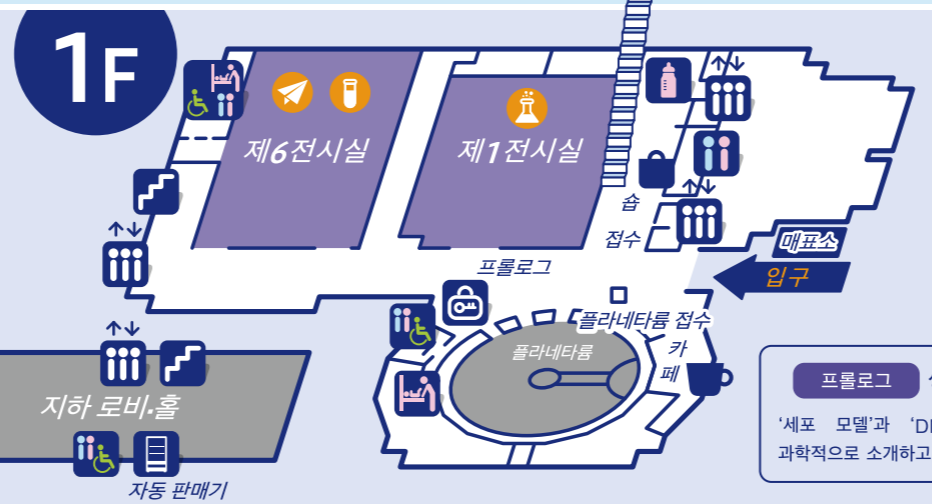
신관 **2층** 제4전시실  
**고베의 과학과 기술**  
고베에서 발전하는 과학과 기술이 세계의 미래에 공헌하고 있다는 것을 배우는 층입니다. 고베의 거리를 무대로 한 과학기술을 테마로 다양한 미션에 도전! 아트리움식 구조의 공간에 슈퍼컴퓨터를 배치. 우리의 일상생활과 어떠한 관계를 맺고 있는지 알 수 있습니다.  
📍 **KOBE 스카이워크**(크로마키 기술로 합성 영상을 체험/각 회 10팀 정원)  
①10:00~ ②12:00~ ③14:00~ (약 30분)



본관 **2층** 제3전시실  
**우주와 지구**  
현장감 넘치는 우주공간 속에서 지구와 태양계의 행성에 관하여 배울 수 있는 층. '시공 호파', '탐구의 문', '지구탐사 스코프' 등 3가지 아이템이 뇌와 마음을 자극합니다.



신관 **1층** 제6전시실  
**창조성의 과학**  
놀이 체험을 통해 '?'의 놀람에서부터 '!'의 이해까지 재미있게 즐기면서 창조성을 높여 줍니다. 어려운 설명은 없어 유아에서 어른까지 누구나 즐길 수 있는 층입니다.  
📍 **행글라이더 체험**(초등학생 이상으로 체중 60kg 이하인 분/각 회 15명 정원)  
①10:30~ ②12:45~ ③15:00~ (약 30분)  
📍 **과학실험쇼 '재미있는 실험 광장'** 14:00~(약 20분간)



본관 **1층** 제1전시실  
**힘과 구조의 과학/물질과 에너지의 과학**  
몸을 사용한 체험을 통해 사물에 작용하는 힘의 구조와 다양한 에너지에 관하여 배울 수 있는 층입니다. 비행기 조종을 시뮬레이션해 보거나 산업용 로봇을 움직여 봅시다.  
📍 **과학실험쇼 '케미칼 워크숍'** 10:30~(약 20분간)



신관 **지하 1층** **지하 로비·홀**  
홀에서는 강연회와 이벤트 등이 개최됩니다. 로비에서는 음식을 드실 수 있으므로 도시락이나 간식은 로비를 이용해 주십시오.

**프로로그** 생명-과학의 소유주  
'세포 모델'과 'DNA 모델'이 생명의 신비를 과학적으로 소개하고 있습니다.

본관 **1층** **플라네타륨**  
'고베에서 별하늘과 가장 가까운 장소'로 사랑받고 있습니다. 지름 20m의 돔에 펼쳐지는 별하늘 공간에는 약 2만 5000개의 별이 투영됩니다.