

가와사키 하늘과 녹색의 과학관

Kawasaki Municipal Science Museum

가와사키발 우주행



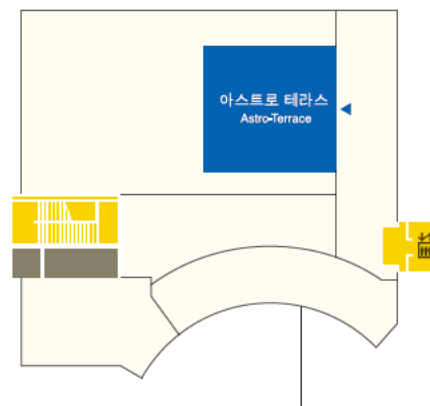


‘가와사키 하늘과 녹색의 과학관’
마스코트입니다.
이름은 ‘Kawasaki Purin’ 이라고 합니다.
여러분의 공모에 의해서 태어났습니다.
저희 과학관을 안내합니다.
잘 부탁드립니다!

FLOOR GUIDE

층별 안내

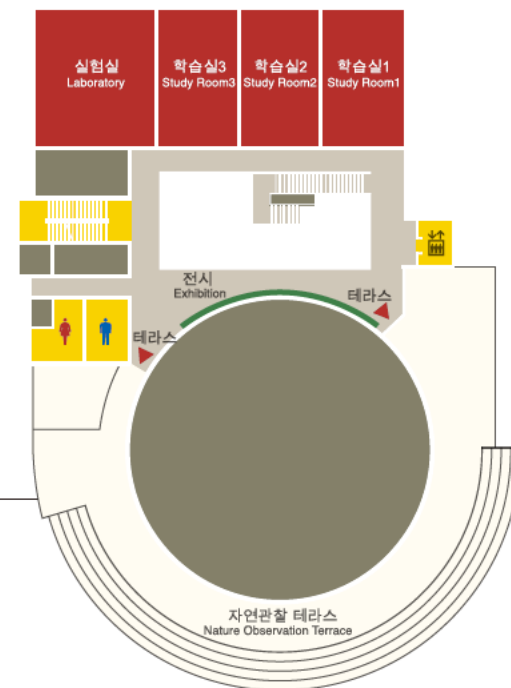
3F • 천체관측 스페이스
「아스트로 테라스」



◀ **3F**

2F • 실험실 · 학습실
• 자연관찰 테라스

2F ▶



1F • 홀
• 플라네타리움
• 전시실
• 카페테리아



◀ **1F**



자연·천문·과학을 체험!



자연 체험

과학관이 있는 이쿠타녹지는 시내 최대급의
녹색 보물창고. 계절마다 볼만한 곳이 가득합니다.
새롭게 태어난 전시실에서 자연에 대하여 배운
후에는 실제의 자연으로Go!

地層タワー→
訳文なし

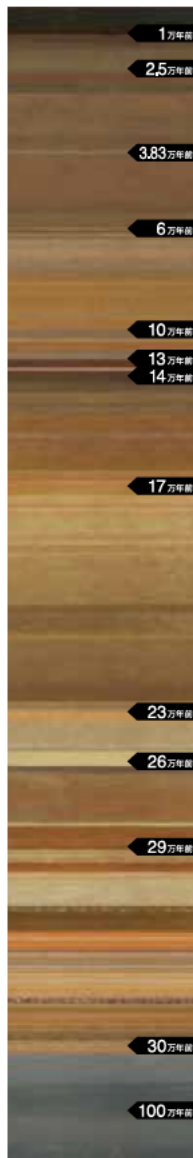
5개의 코너

- 가와사키 대지 ●구릉의 자연 ●거리의 자연
- 타마강의 자연 ●이쿠타녹지 갤러리

전시실 입구에는 8m지층 타워가.....▶

이쿠타녹지의 지층 높이를 5분의 1로 축소한 모형입니다.
이쿠타녹지의 지층에 관해서 '가와사키 대지' 코너에 자세하게
설명되어 있습니다.가와사키시내에서 발견된 화석도 전시하고
있습니다.

그 밖에도 '구릉', '거리', '타마강', '이쿠타녹지'를 테마로 많은 곤충과
식물 등의 표본을 전시하며 가와사키의 자연을 소개하고 있습니다.
이쿠타녹지를 안내하는 '이쿠타녹지 관찰회' 및 전시실에서의 '자연
워크샵' 등 어른에서 어린이까지 누구든지 참가할 수 있는 강좌도
있습니다.다 같이 즐거운 자연체험을 해보시지 않으시겠습니까?



천문 체험

플라네타리움은 가와사키시를 위하여 특별히 개발된
신형 메가스타와 디지털 스페이스 엔진 Uniview.
세계 최고클래스의 아름다운 별을 감상하실수 있습니다.

천문전시 코너는 우리들이 살고있는 지구를 비롯하여 태양계 천체, 은하계,
더 나아가서는 우주전체의 구조에 대해서 알기 쉽게 해설.우주의 꿈과 로망을 느낄 수
있습니다.옥상에 있는 아스트로 테라스에서는 컴퓨터제어 망원경으로 태양 표면 및
낮에도 보이는 항성, 흑성의 관측이 가능합니다.밤에는 별 관측회도 개최합니다.달 표면
및 성운 성단 등을 직접 눈으로 확인해 보시기 바랍니다.



과학 체험

각종 실험을 통해서 과학이 한층 더
가까워집니다.



실험실 및 현관 홀에서는
과학실험 교실을 개최합니다.
과학의 재미와 불가사의함을
체험해 보시기 바랍니다.



PLANETARIUM

플라네타리움



MEGASTAR-III (FUSION)

메가스타III 퓨전

'세계 최고의 밤하늘'로 높은 평가를 받고 있는 MEGASTAR의 최신 기종으로서 저희 과학관을 위해서 신규 개발된 차세대형 특별사양기. 육안으로 볼 수 없는 별까지 투영합니다.

지금까지의 MEGASTAR의 아름다운 밤하늘을 더욱 실제처럼 그리고 자연스러움을 추구. 정교하고 세밀한 별의 밝기 및 색으로 실제에 가까운 밤하늘을 재현합니다. 일본어로 '융합'을 의미하는 'FUSION'이란 이름에는 특별한 의미가 포함되어 있습니다. 그것은 아름답고 정교하게 밤하늘을 투영하는 광학식 플라네타리움과 온갖 영상 및 공간표현을 가능하게 하는 디지털 플라네타리움 기술을 문자 그대로 융합하여

지금까지 없었던 새로운 우주상을 재현하는 테크놀로지입니다.

광학식 플라네타리움과 디지털 플라네타리움을 병용하여 종래의 기술을 넘어선 FUSION 플라네타리움은 새로운 투영방식에 의한 특징을 갖춘 세계 최고의 수준으로 실제와 같은 밤하늘을 투영합니다. 돔 스크린에 재현되는 무수한 별들이 모든 색을 갖추어 정교하고 아름답게 반짝이며 하늘을 자유롭게 여행한 후산의 능선을 따라 자연히 사라져가는 풍경을 투영하는, 지금까지의 플라네타리움과는 달리 실제의 밤하늘을 옮겨놓은 듯한 공간을 재현합니다.



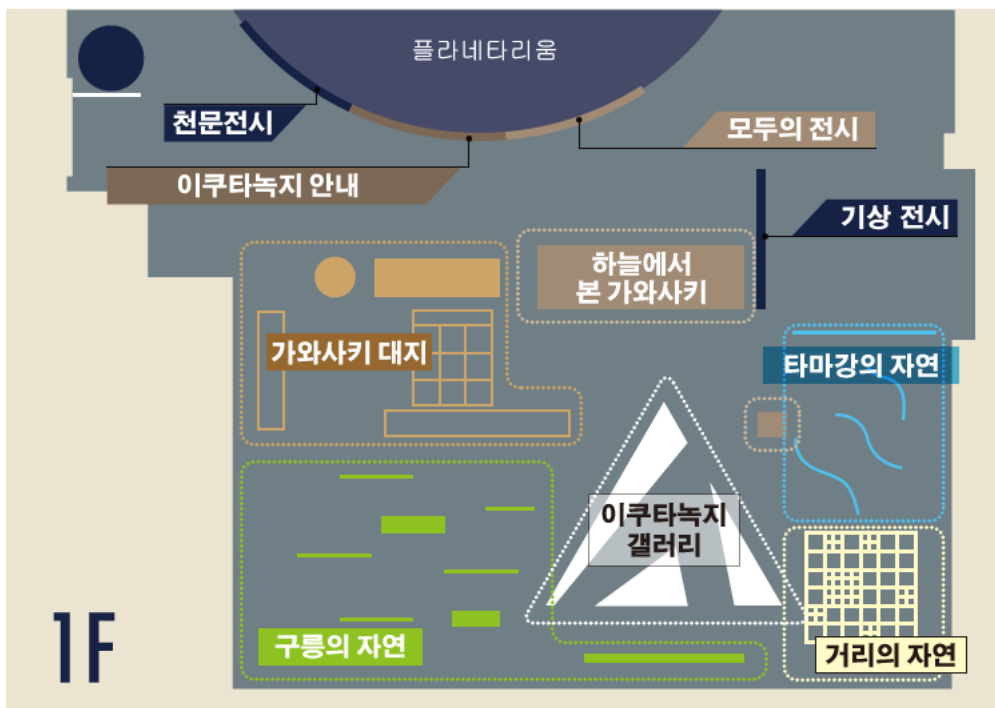
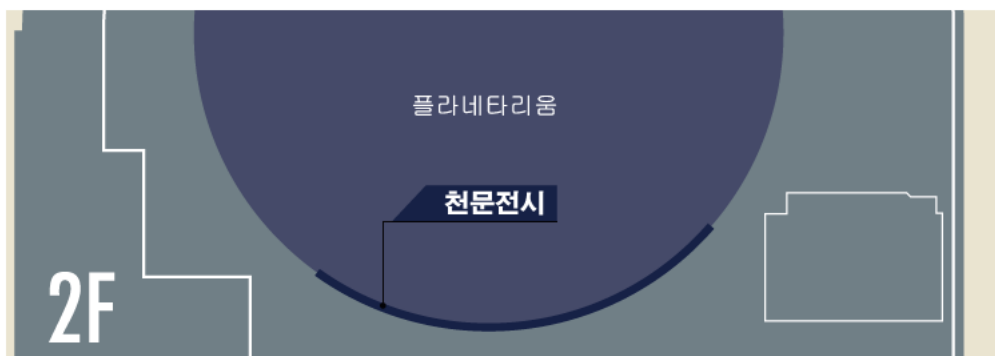
디지털 플라네타리움에는 실제 관측데이터를 바탕으로 우주의 모습을 실제에 가깝게 정확하게 투영하는 'Uniview(유니뷰)'와 '스텔라 돔 프로'가 도입되었습니다. 마치 가와사키의 하늘에서 우주공간으로 비행하듯 태양계에서 은하수로 여행하는 느낌을 느낄 수 있습니다. 새로운 시스템에 의한 투영은 그때의 주요 천문현상 및 흥미로운 우주의 신비 등 매월 다른 테마로 진행되며 직접 설명하면서 소개합니다.

또한 가와사키시가 개발한 플라네타리움 방송제작 소프트 '스텔라 돔 스쿨'을 사용하여 초·중학생 및 시민이 제작한 방송도 투영합니다.

EXHIBITION

전 시

1층 전시실에서는 가와사키의 자연을 '가와사키 대지' '구릉의 자연' '거리의 자연' '타마강의 자연' '이쿠타녹지 갤러리' 등 5개 코너로 나눠서 소개합니다. 현관 로비에는 흑성을 중심으로 한 '천문전시', '가와사키 기상', 기획전 및 시민들의 발표의 장으로서도 활용되는 '모두의 전시' 코너가 있습니다. 2층에는 태양계부터 우주전체를 해설한 '천문전시' 코너가 있습니다. 이곳의 전시를 보시고 여러분의 가까이에 있는 자연을 재발견해 보시기 바랍니다. 그리고 과학관에서 발견한 자연을 실제로 만나보시기 바랍니다.



■전시실

개관시간 9:30~17:00
 입장료 무료
 휴관일 매주월요일
 (축제일의 다음날)

■플라네타륨

투영 시간
 평 일 15:00 (일반에 적합하다)
 토·일·축제일 10:30 (일반에 적합하다)
 12:00 (어린이에 적합하다)
 13:00 (일반에 적합하다)
 14:30 (어린이에 적합하다)
 15:30 (일반에 적합하다)

플라네타륨 관람료	개 인	단 체
일반 (65세이상은 제외한다)	400円	320円
대학생 고교생65세이상	200円	160円
중학생이하	무 료	무 료

〈교통 안내〉

○전철의 경우

오다큐선 '무코가오카유엔'역 남쪽출구에서
 도보 15분

JR남부선 '노보리토'역에서 도보 25분

○버스의 경우

무사시미조노구치역 남쪽출구에서 시영버스 미조19번
 '무코가오카유엔역 동쪽출구' 행 20분
 '이쿠타료쿠치 이리구치(이쿠타녹지 입구)'에서 하차
 도보5분

무코가오카유엔역 동쪽출구에서 시영버스
 '미조노구치역 남쪽출구'행
 또는 '하라가야토' 행 5분
 '이쿠타료쿠치 이리구치(이쿠타녹지 입구)'에서
 하차 도보 5분



가와사키 하늘과 녹색의 과학관

Kawasaki Municipal Science Museum

<http://www.nature-kawasaki.jp/>

〒214-0032 川崎市多摩区枋形7-1-2
 tel.044-922-4731 fax.044-934-8659