

## 조도다이라의 별하늘

조도다이라를 둘러싼 산들이 근처 거리로부터의 불빛을 차단하기 때문에 조도다이라는 별을 바라보기에 이상적인 환경입니다. 맑은 날 밤하늘에서는 반다이아사히 국립공원 내에서 약 6,000 개의 별, 달, 은하수와 수많은 행성을 육안으로 볼 수 있습니다.

여름철에는 궁수자리, 카시오페이아자리, 오리온자리, 물고기자리 그리고 은하수가 중심을 가로지르는 여름의 대삼각형(알타이르, 데네브, 베가) 등 반짝반짝 빛나는 별들과 별자리를 볼 수 있습니다. 7월부터 8 월에는 별뿔별을 많이 볼 수 있는데, 8 월 12 일~13 일경부터 시작되는 페르세우스자리 유성군의 절정기에는 유난히 많은 별뿔별을 볼 수 있습니다.

### 조도다이라 천문대

천문학을 좋아하는 사람은 조도다이라 천문대의 구경 40cm 카세그레인식 반사망원경으로 달이나 기타 행성, 별들을 관찰할 수 있습니다. 5월부터 10 월 매주 수요일과 토요일에는 밤의 관측회가 무료로 개최됩니다. 유성군이나 일식·월식 등의 천문현상이 일어날 때에도 밤에 임시개관하는 경우가 있고 특별 이벤트가 진행되기도 합니다.

낮에는 1 층 전시실에서 천문학 지식을 심화시킬 수 있습니다. 전시실에는 운석 전시, 행성 모형, 카세그레인식 반사망원경으로 포착한 고해상도 사진이 전시되어 있습니다.

은색으로 빛나는 돔을 갖춘 조도다이라 천문대는 4 월 초순부터 11 월 중순까지 개관합니다. 조도다이라 비지터 센터에 인접해 있으며 영업시간은 그 달에 따라 다르지만, 천문대는 2~3 시간의 휴식시간을 사이에 두고 주간과 야간에 개관합니다. 정확한 개관일과 입장시간은 사전에 확인하도록 합니다.