

パース天文観測所には、一般向けのツアーで使用する望遠鏡と、研究のための望遠鏡があります。本誌取材では、特別に研究用の望遠鏡を見せていただきました。

天体の観測時には、ドーム型の天井が開き、望遠鏡が上下に動くことで全天体の観測が可能になります。望遠鏡には特殊なデジタルカメラが搭載されており、画像データはすぐにコンピュータによりデータ制御室に送られます。



▲ 研究用資料の一部。3月15日にパースで観ることができる、東西南北別の星空予想図（画像は南の空）。



▲ 1992年に設置された望遠鏡。使用されている鏡の大きさは直径60cm。



▲ 研究用望遠鏡（左写真）がある天文観測台。地上からの高さは約9m。

## パース天文観測所

『パース天文観測所』は、パース市内から東へ約25kmに位置しています。オーストラリアで最も古くから天文学を研究している施設であり、その歴史は100年以上にもなります。また、西オーストラリア州においてその歴史的・科学的・文化的な面を認められ、その建物が

2005年に州遺産に登録されました。観測所に勤務する天文学者は皆、豊富な研究知識をもつ専門家たちであり、展示室では彼らの研究報告や、観測所の歴史やオーストラリアの星空の説明、隕石の展示などを見ることができ、売店では天文学にまつわるグッズを買うこともできます。

### Perth Observatory

337 Walnut Road, Bickley, WA 6076 開館時間：月～金 9am～4pm  
電話：08 9293 8255 Eメール：Perth.Observatory@dec.wa.gov.au  
ウェブサイト：www.perthobservatory.wa.gov.au



### 『ASTRONOMY 2011 AUSTRALIA』

オーストラリアの天文学者によって編集された、年刊の天文学書。天文に関する基本的なことから、一年間の星図、都市別の日の出・日の入り時間、月の満ち欠け一覧など、年間を通してオーストラリアの空を知る上での情報が満載されています。一般の書店、天体望遠鏡の取扱店、出版元である Quasar Publishing のウェブサイト、または『パース天文観測所』でもご購入できます。

1冊 \$25

出版 Quasar Publishing

<http://www.quasarastronomy.com.au/default.htm>

