

きみので出会う星空の絶景

紀美野町立 **みさと天文台**



大きくリニューアル

みさと天文台の魅力

肉眼で天の川が見える奇跡の星空スポット「みさと天文台」は、和歌山県内最大で国内有数の口径105cm大型反射望遠鏡を備えていることから、全国的に高い知名度を誇る公開天文台の1つです。熟練のスタッフが星の魅せ方を天文学と観光との両面から常にリサーチし、近年の星空観光需要にあわせて戦略的に運営してきました。

その一環として、2021年に施設を大規模リニューアルし、1995年オープン以来の、時代を先取りした、建築物・設備を活かしつつ、全長45mの大型星空展望デッキとプラネタリウム専用棟「宙の学舎」などを新設、本物の星や宇宙をより身近に体験でき、さらに昼間や悪天候時でも満天の星空が楽しめる施設に生まれ変わりました。同時に敷地内にある「星の動物園バンガロー」も全面リニューアルを実施し、満天の星空のもとで一晩中過ごせる一般向け宿泊施設として、営業を開始しました。

定期催しの中心である「プラネタリウム」3Dシアターによる宇宙の旅「星空ツアーNEXT」は、一貫してライブ解説で実施してきました。季節ごとに変わる星空・天体と、



浴衣で星空ツアーに参加するイベント

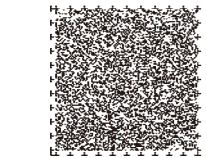


天文台で実施した近畿大学附属和歌山高等学校1年生の星空教室



星の動物園バンガロー

2021年、天文台と一緒にリニューアルした全3棟の宿泊施設です。大自然の中でバーベキューを楽しんだり、満天の星空を眺めることができます。



Misato Observatory

Misato Observatory, a wonderful star-gazing spot where the Milky Way can be seen with the naked eye, is one of the best-known observatories in Japan. Its 105cm-aperture telescope is the largest in Wakayama Prefecture and one of the largest in the whole country. In response to the recent demand for star-gazing tourism, the observatory's skilled staff are constantly developing strategies to attract visitors from both astronomy and tourism perspectives.

お客様の年齢層や反応で変化する解説によって、お客様は何度来ても異なる体験ができます。

本物の自然の観察や専門職員とのコミュニケーションは、天文学の面白さを伝えるのに欠かせません。それは学校にとっても重要なテーマです。町内外の学校に積極的なみさと天文台の活用を促し、天文学に触れるきっかけとなっています。

みさと天文台は、以上のような様々な工夫を続けながら、星の魅力を発信する教育・観光・交流の拠点として、紀美野町の発展に貢献していきます。



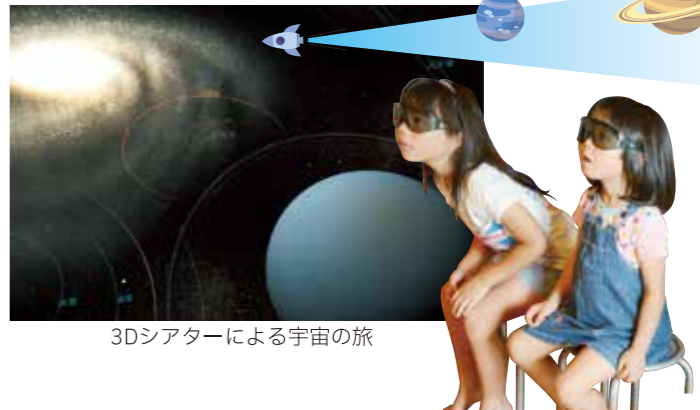
デジタル全天周投影機を備え、星空が投影できる天体観測室



一般公開用としては日本でも屈指の口径105cmの反射望遠鏡で本格的なスターウォッチングが楽しめます。



多目的ホールとしても使えるプラネタリウム投影室



3Dシアターによる宇宙の旅

