

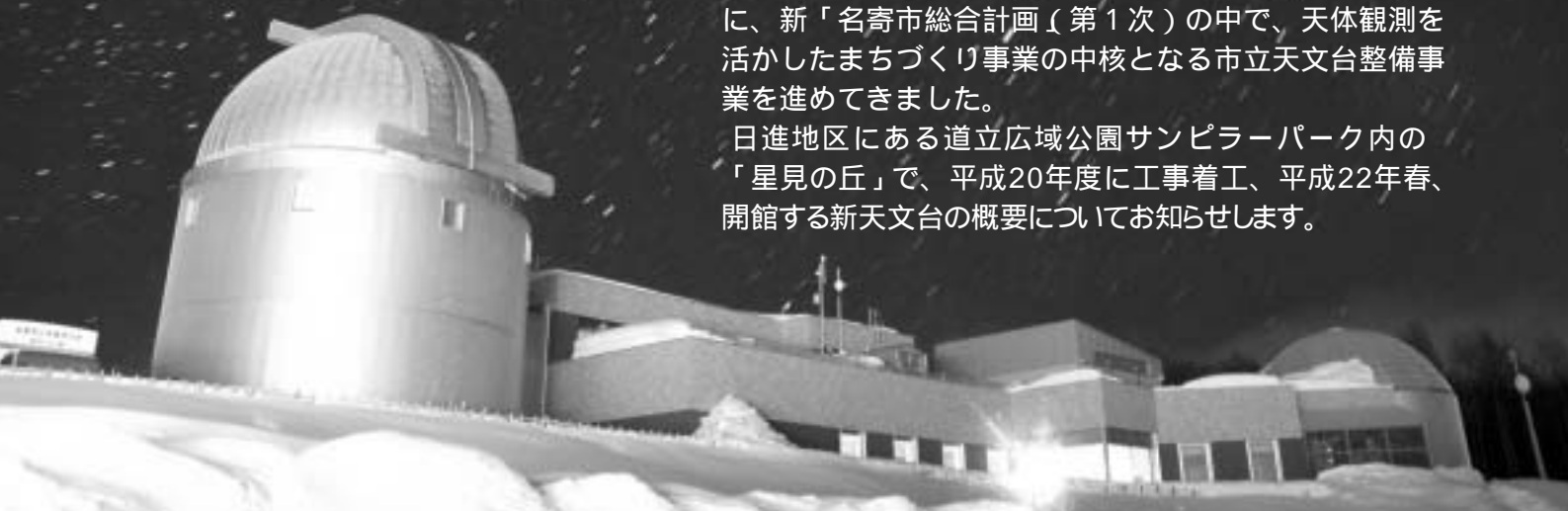
なよろ市立天文台 きたすばる

平成22年4月17日（土）に開館します

国内でもトップクラスの星空が観測できる名寄市周辺。豊かな自然条件と盆地に位置する地形的な条件など、天の川が美しく見られる良好な観測条件にあります。

星・雪・きらめき 緑の里なよろをキャッチフレーズに、新「名寄市総合計画（第1次）」の中で、天体観測を活かしたまちづくり事業の中核となる市立天文台整備事業を進めてきました。

日進地区にある道立広域公園サンピラーパーク内の「星見の丘」で、平成20年度に工事着工、平成22年春、開館する新天文台の概要についてお知らせします。



観測室 **屋上天体広場** **屋上観測室**

観測ドーム内部 **屋上天体広場** **屋上観測室**

屋上から市街地を望む

レクチャールーム **展示コーナー**

レクチャールーム **展示コーナー** **プラネタリウム**

プラネタリウムの内部

全国でも屈指の観測条件と積み重ねてきた歴史

「多くの人に宇宙の広さや、神秘を味わってもらいたい。そして宇宙のロマンにふれて欲しい」名寄高等学校の教員だった故木原秀雄氏は、昭和48年12月、『私設木原天文台』を開設しました。

自費で口径25cmの反射望遠鏡を設置した、当時道内初で最北の私設天文台でした。

その後、平成4年に名寄市に寄贈された天文台は、9月には『市立木原天文台』としてオープン。澄みきった名寄の夜空を全国に情報発信してきました。**愛称「きたすばる」**

名寄らしい、北にあった冬をイメージできる星が「すばる（プリアデス星団）」であること。また、ハワイにある世界最大級の「すばる望遠鏡」にあやかっで、北のすばるとして知名度が広がりやすいことなど、親しみやすく覚えやすい名称であることから「きたすばる」が選定されました。



プラネタリウム

最新のデジタルプラネタリウム機器を導入しています。ドームの中央部分に投影機器を設置する必要がないため、広い空間を確保することが可能になりました。

座席は全部で50席が設置され、全て同じ方向を向いているほか各席に収納式テーブルが備えられていることから、講座などの学習にも活用が期待されます。

展示コーナー

木原天文台を開設し、名寄市の天体教育の先駆けとなった故木原秀雄氏の資料展示をはじめ、市立図書館にあった旧プラネタリウム館に設置されていた「GOTO S3」投影機や、リアルタイムの太陽の映像をディスプレイに投影するコーナー、天体写真の展示など、いつでも天文を学べるスペースです。

レクチャールーム

通常は、全部で50席が設置されたスペースですが、展示コーナーとの間仕切りを移動することで全100席の多目的スペースに変わります。各種講演会や天文教室などでの利用のほか、星と音楽を組み合わせた星空ライブの開催のために、高音質の

音響システムが整備されています。

屋上観測室（スライディングルーム観測室）

屋上には屋根がスライドして移動する観測室が設置されています。

望遠鏡は全部で4台設置され、オープンの日から口径50cmの望遠鏡を使って天体観測を楽しむことが可能です。

なお、同観測室に設置される40cmの望遠鏡は、新天体の搜索を中心に使われることになっています。

屋上天体広場

ウッドデッキが設けられた屋上スペース。名寄市街地が一望できます。晴れた日には星空と夜景を楽しむことができます。

展示コーナーに映し出される太陽を捉える太陽望遠鏡も設置されています。

平成23年春・公開予定

1・6メートル級望遠鏡



10mドームには、北海道大学が国内最大級となる口径1・6mの望遠鏡を設置する予定です。

主に、惑星観測が行われる予定で、この研究分野の観測施設では世界最大級となります。

利用案内

開館日 毎週水曜日・日曜日・祝日

開館時間 13時から

4月～9月 21時30分まで

10月～3月 20時まで

閉館30分前までに入館してください。

休館日 毎週月・火曜日（祝日を除く）

祝日直後の休館日でない日（元旦を除く）

年末年始（12月30日～1月6日）

入館料	市民料金
一般 500円	400円
大学生 400円	300円
小中高生 200円	無料

障がいのある方、70歳以上の市民は無料です。

年間パスポート	市民料金
一般 1500円	1200円
大学生 1200円	1000円
小中高生 500円	無料

問い合わせ

〒096-0066

名寄市字日進157番地1（北海道立サンピラーパーク星見の丘）

01654 3956

01654 0267

e-mail kitasubarunayoro-star.jp
URL http://www.nayoro-star.jp