

驚き!おもしろ科学実験2023

日時 2023年11月25日 土

実験コーナー:13:00-18:00

★入館料のみでイベントに参加できます!

場所 銀河の森天文台



4年ぶりに「驚き!おもしろ科学実験2023」を開催します!

名古屋大学、北見工業大学の先生や学生による様々な実験が目白押しです!
足寄動物化石博物館の化石・鉱物掘り体験や天文台による実験もあります。



【宇宙線を見てみよう!・液体窒素実験・宇宙飛行士試験(ホワイトパズル)】

- ・大型霧箱を使って、宇宙から飛んでくる放射線「宇宙線」の飛跡を観察します。
- ・液体窒素(-195℃)を使っていろいろなものを凍らせます。
- ・何も印刷されていないジグソーパズルを完成させます。



【浮沈子(ふちんし)で揺れる様子を見てみよう!】

- 小さい宇宙をイメージしてペットボトル内を水色の水で満たし、浮沈子をロケットにみたくて、空気が圧力で圧縮されることを自分たちの握力で実際に感じてもらう。



【北見工大実験室】

- ・瞬間アイスを作ろう!!
- ・振動で電気を作る!!
- ・スライムで遊ぼう!!



【化石・鉱物 ミニ発掘】

- 化石・鉱物の発掘体験!
- 掘った化石や鉱物は持ち帰れます!

【共催】りくべつ宇宙地球科学館、名古屋大学宇宙地球環境研究所、北見工業大学社会連携推進センター、足寄動物化石博物館

☆無料送迎バス運行のご案内☆

行き

帰り

13:00 駅前 → 13:05 役場前 → 13:15 天文台
14:30 駅前 → 14:35 役場前 → 14:45 天文台
15:30 駅前 → 15:35 役場前 → 15:45 天文台
16:30 駅前 → 16:35 役場前 → 16:45 天文台

14:00 天文台 → 14:10 役場前 → 14:15 駅前
15:00 天文台 → 15:10 役場前 → 15:15 駅前
16:00 天文台 → 16:10 役場前 → 16:15 駅前
17:00 天文台 → 17:10 役場前 → 17:15 駅前
18:00 天文台 → 18:10 役場前 → 18:15 駅前

※陸別町民の方は入館無料です!!

天文台開館時間:13:00~21:30 休館日:月曜日・火曜日 TEL:0156-27-8100