

実験名人 たてやまに参上!
富山県 立山カルデラ砂防博物館



真夏のサイエンスショー

2025 令和7年

7月26日 Sat. 27日 Sun.

観覧無料

事前申込不要

立山で起きる自然の不思議な営みを真似て
その謎を探ってみよう!

ところ 富山県 立山カルデラ砂防博物館 立山町千寿ヶ原(地鉄立山駅前ロータリー)

じかん 11時00分、13時15分、14時15分頃開始 約40~50分間の1日3回

◆ 防災ふしぎ実験

Dr. ナgrenジャー 納口 恭明 講師

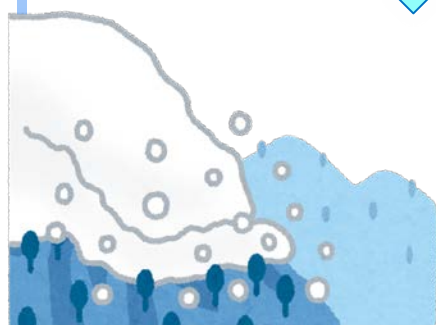
助手ナgrenコ 樽 優子 講師



◆ 雪と氷の不思議

士別市立博物館 特別学芸員

平松 和彦 講師



◆ 山から川、海への水と土砂の流れ

東北学院大学地域総合学部 准教授

目代 邦康 講師



南極・昭和基地ライブトーク!

26日(土) 15:15~16:00

主催 国立極地研究所

日本から約14,000km離れた昭和基地と
全国5館の科学館等とがインターネットで
同時に繋がります! 越冬中の観測隊員が
調査活動やオングル島の様子について生
解説してくれる貴重な機会です。皆さんが
持っている南極の疑問にも答えてもらえる
かも?! 南極の氷も展示しますよ!

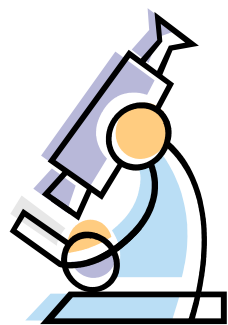
写真提供 国立極地研究所

主催・共催 (公財)立山カルデラ砂防博物館

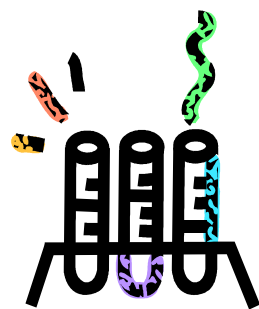
後援 富山県教育委員会・立山町教育委員会

お問合せ 学芸課 ☎076(481)1363

会場 1階大型映像ホール 定員 120人(申込不要)



サイエンスショーの 実施内容とスケジュール



スケジュール

日付	時間	エントランス	エントランス ホール	映像 ホール
7月26日(土)	11:00			納口先生
	13:15		平松先生	
	14:15	目代先生		
	15:15			南極・昭和基地 ライブトーク
7月27日(日)	11:00			納口先生
	13:30	目代先生		
	14:30		平松先生	

- 観察の難しい場所や環境で起きている自然現象を実験で再現し(真似て)、間近でその不思議な仕組みに迫ります。

- 一回の実験時間は40～50分です。

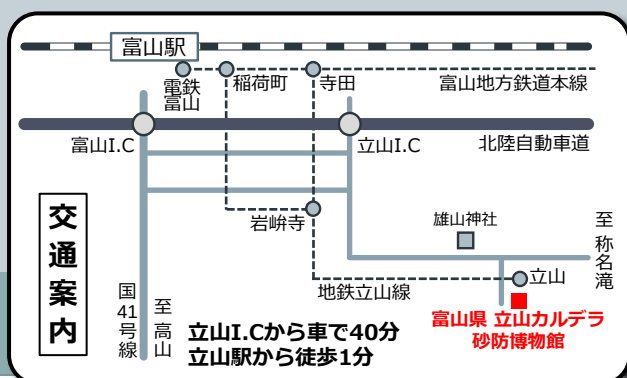
- 自由に無料観覧していただけます。

実験内容

実験 講師	タイトル	内 容
	ジャンル	キーワード
納口 恭明 先生	防災ふしぎ実験	災害という脅威の自然現象を身近な生活雑貨でつくるミニ実験装置で間近に観察、体感してみます。
	自然災害	雪崩・土石流、地震(共振現象、地盤液状化現象)
平松 和彦 先生	雪と氷の不思議	空の上で雲がわいて、氷が生まれて雪へと成長し、地上へ落ちてくるまでの様子や、氷の不思議な特徴を観察します。
	雪 氷 気 象	雲、過冷却 氷晶、雪結晶
目代 邦康 先生	山から川、 海への水と 土砂の流れ	山が崩れて土砂となり、川から海まで運ばれながら地形をつくり変えていく様子を砂山や傾斜水路を使って観察します。
	自然地理 土砂動態	山の地形(地すべり、崩壊) 川の地形(川の蛇行、三角州)

(氏名五十音順)

- テーマの自然現象や実験内容についての疑問・質問にもお答えいただけます。
- スケジュールは変更することがあります。



主 催 (公財) 立山カルデラ砂防博物館
後 援 富山市教育委員会・立山町教育委員会
お問い 中新川郡立山町芦峯寺字ブナ坂68
合わせ 富山県 立山カルデラ砂防博物館学芸課
電話: 076 (481) 1363