

童心にかえって
博物館を楽しもう！
～同行者も入館無料～



教員のための博物館の日

in 富山県 立山カルデラ砂防博物館

2016年8月6日(土)、7日(日)



1万個のピンポン玉 なだれ実験

- ◎真夏のサイエンスショー 随時
- ◎学芸員による展示解説 13時～
- ◎3D映像 上映 12時～

参加費・入館料・申込み 不要

対象 教員、学校関係者、幼稚園教諭、保育士
学生（教員・幼稚園教諭・保育士を目指す方）

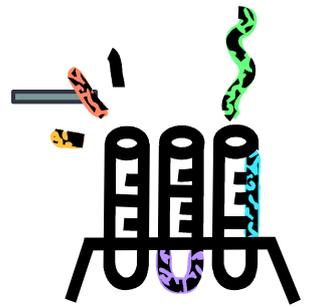
※ご家族・お子さま・ご友人と一緒にご来場ください。上記対象者と同行の方も入館無料！

参加プレゼント!! 国立科学博物館オリジナルペーパークラフト

主催 富山県 立山カルデラ砂防博物館・国立科学博物館・公益財団法人日本博物館協会
後援 文部科学省



真夏のサイエンスショー 実施スケジュール



実験内容

実験講師	タイトル	内容
	ジャンル	キーワード
神田健三先生	美しい雪の結晶 氷に咲く花	美しい雪の結晶の世界を詩とスライドで紹介。氷の中にできる雪とよく似たチンダル像など、氷の実験も。
	雪と氷	雪の結晶、中谷宇吉郎チンダル像、氷のペンダント、氷のレンズ
納口恭明先生	防災ふしぎ実験	自然災害にまつわる現象を身近な材料を使って再現し、その危険性をわかりやすく解説します。
	自然災害	雪崩 土石流、地震 地盤液状化現象
平松和彦先生	雪と氷の不思議	雪が生まれて成長する様子や氷の物性（特徴）を実験で再現し解説します。
	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	山や川の形はどのように決まっているのでしょうか。山から川への土砂の流れに注目して、地形がどのようにできるのか、実験で再現します。
	地形・土砂災害 河川災害	地すべり、崩壊 液状化、川の地形

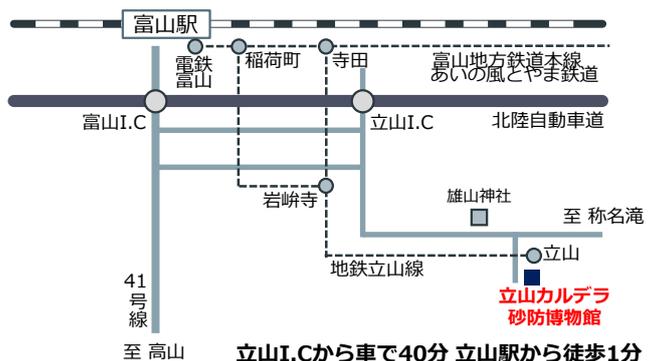
スケジュール (コアタイム)

日付	時間	映像ホール	エントランスホール	博物館玄関前
8月6日(土)	10:15		平松	目代
	11:15	神田		
	12:00	お昼休み		
	13:30		平松	目代
	14:30	神田		
8月7日(日)	10:15		平松	
	11:15		納口	
	12:00	お昼休み		
	13:30	神田		目代
	14:30		納口	

(敬称略)

- 自然現象を実験で再現し（真似て）、その原理に迫ります。
- 一回の実験時間は30～45分くらいです。
- 自由に観覧いただけます。
- 自然現象・実験についての疑問・質問にもお答えいただきます。

交通案内



お問い合わせ 博物館学芸課
電話：076(481)1363