

ぜ～んぶ無料!  
(飲食コーナーは有料)

みて、あそんで、まなべるサイエンス

11/23(土・祝)・24(日)

# 科学館まつり

## 2019

11/23(土・祝) シャボン玉ショー

シャボン玉おじさん  
ナナイ回さん

11/24(日) 宇宙のお話

「ブラックホールを見た人たち」大西浩次氏 ©EHT Collaboration

11/24(日) 動物のお話

「黒部の動物を知ろう」白石俊明氏 ©SAWADA.K

プラネタリウムドームの  
イベント参加者全員に  
抽選券を配布します!

お楽しみ抽選券

両日とも  
開催  
10:30  
～16:00

★星賞 家庭用  
プラネタリウム  
その他  
宇宙グッズ など

その他にも  
楽しいイベント  
盛り沢山!

11/23(土・祝)

- ペットボトルキャップでクリスマスケーキをつくろう
- どんぐりランド
- 開き続けるカード
- まが玉をつくろう
- ふるさとの森探検ツアー

11/24(日)

- のぞいてみよう!  
さわってみよう!  
立山黒部ジオパーク
- ジオパズルで遊ぼう
- 太陽望遠鏡を  
のぞいてみよう
- コインが消える!?  
ブラックホール  
貯金箱をつくろう
- 実験パフォーマンス
- 岩石から鉱物を取り出そう
- くるくる風

両日とも開催

- YKKセンターパーク  
わくわくスタンプラリー
- プラネタリウム放映  
新番組 グラビテーション(3D)  
熟睡プラ寝たリウム など



**黒部市吉田科学館**  
〒938-0005 富山県黒部市吉田574-1  
TEL: 0765-57-0610 開館時間 9:00 ~ 17:00  
<http://kysm.or.jp/>



協力: おもしろ科学実験in富山、黒部市児童クラブ、星稜高等学校科学部、  
全日本科学漫才研究会、立山黒部ジオパーク協会、  
富山県青少年教育施設協議会、富山大学天文同好会、YKK株式会社  
後援: 黒部市教育委員会





日付	プラネタリウムドーム (開場: 各回10分前、定員: 140名) * 定員になり次第、入場をお断りする場合がございます	体験コーナー	
	プラネタリウムドームのイベント参加者全員に 抽選券を配布します!	サイエンスショー	ワークショップ
11月 23日 (土・祝)	<b>10:00</b> プラネタリウム はなかつぱ 花さけ! パッカ〜ん 宇宙旅行 (30分) <small>全天周映像</small>	<b>11:00 14:00</b> シャボン玉おじさん ナナイロさんの シャボン玉ショー (30分) ショー終了後、 大きなシャボン玉の中に 入れちゃうかも!? 	<b>10:00~12:00 13:00~15:00</b> <small>※材料がなくなり次第終了となります</small> <b>ペットボトルキャップで クリスマスケーキを つくろう</b> 講師: 黒部市ふれあい交流館
	<b>12:00</b> 熟睡プラ寝たリウム ~プラネタリウムでお昼寝タイム~ (30分)		<b>どんぐりランド</b> 講師: 国立立山青少年自然の家
	<b>13:00</b> グラビテーション <b>GRAVITATION</b> <small>新番組</small> ~魔法使いの少年とロボット 不思議な一夜~ (30分) <small>全天周映像</small>		<b>開き続けるカード (変わりメンコ)</b> 講師: おもしろ科学実験in富山
11月 24日 (日)	<b>10:00</b> プラネタリウム はなかつぱ 花さけ! パッカ〜ん 宇宙旅行 (30分) <small>全天周映像</small>	<b>10:40 11:40 14:10</b> <b>実験パフォーマンス</b> 色の变化を体験しよう ~酸・アルカリの反応~ 講師: 星稜高等学校科学部 	<b>のぞいてみよう! さわってみよう! 立山黒部ジオパーク</b> 講師: 立山黒部ジオパーク協会
	<b>11:00</b> グラビテーション <b>GRAVITATION</b> <small>新番組</small> ~魔法使いの少年とロボット 不思議な一夜~ (30分) <small>全天周映像</small>		<b>ジオパズルで遊ぼう</b> 講師: 黒部市吉田科学館
	<b>12:00</b> 熟睡プラ寝たリウム ~プラネタリウムでお昼寝タイム~ (30分)		<b>太陽望遠鏡を のぞいてみよう(雨天中止)</b> 講師: 富山大学天文同好会 黒部天文同好会
	<b>13:00</b> 動物のお話「黒部の動物を知ろう」 講師: 立山カルデラ砂防博物館 主任学芸員 白石俊明氏		<b>コインが消える!? ブラックホール 貯金箱をつくろう</b> 講師: 富山大学天文同好会
	<b>14:30</b> 宇宙のお話「ブラックホールを見た人たち」 講師: 天文学者・星景写真家 大西浩次氏		<b>岩石から鉱物を取り出そう</b> 講師: 星稜高等学校科学部 <b>くるくる凧</b> 講師: 黒部市児童クラブ

### YKKセンターパーク連携企画

11/23(土・祝)のみ  
**YKKセンターパークで  
ふるさとの森探検ツアー**  
 森の達人と一緒にふるさとの森で  
 黒部の自然をいっぱい見つけよう!

①10:15 ~ 11:00 (整理券配布 9:30 ~)  
 ②13:15 ~ 14:00 (整理券配布 12:30 ~)

**各回定員20名 吉田科学館で整理券配布**

※悪天の場合、中止することがございます。  
 ※小学校低学年以下は保護者同伴

11/23(土・祝)・24(日)  
**わくわくスタンプラリー**  
 無料シャトルバスに乗って、YKKセンター  
 パークと吉田科学館でスタンプラリー!  
 全部あつめたら景品をプレゼント!

※スタンプ用紙と景品はYKKセンターパークと吉田科学館で  
 もらえます。  
 ※景品が無くなり次第終了します。

**スタンプ用紙配布**  
 9:30 ~ 15:00 (景品配布は15:30まで)  
 ※スタンプ用紙が無くなり次第、配布を終了します。

木のネームプレート  
 づくりもやるよ!

**YKKセンターパーク**  
  
 ファスナー  
 手作り体験  
 予約受付中!

子供向け  
 学びの展示を新設!

※詳しくはYKKセンターパークの  
 HPをご覧ください

### 吉田科学館 ⇄ YKKセンターパーク 無料シャトルバス

11/23(土・祝)・24(日)

吉田科学館 (発)	所要 5分	YKKセンターパーク (発)
10時 / 00 20 40	⇄	10時 / 10 30 50
11時 / 00 20 40		11時 / 10 30 50
12時 / 00 20 40		12時 / 10 30 50
13時 / 00 20 40		13時 / 10 30 50
14時 / 00 20 40		14時 / 10 30 50
15時 / 00 20 ※最終		15時 / 10 30 ※最終



**移動販売車コーナー (有料)**

11/23(土・祝) クレープレイヴル  
 11/24(日) ドンちゃんの唐揚げ

**<YKKセンターパーク カフェ&ラウンジ>**  
 当日限定サンデー販売!  
 詳しくはYKKセンターパークのHPをご覧ください  
 ※YKKセンターパーク展示館・カフェ&ラウンジ内への飲食物の持ち込みはご遠慮ください。