

黒部市吉田科学館☆ガイド

2017年8・9月合併号
(毎月10日発行)

工作が
好きな人は

おもしろ実験と科学工作を楽しむ会

電気の面白さを紹介するサイエンスショーと、手回し発電機の工作教室を開催します。

とき 8月5日(土) 9:30～12:00

★工作教室(9:30～11:00)

手回し発電機をつくろう

- ◎対象：小学1～6年生の親子
- ◎定員：20名(先着順)
- ◎材料費：無料

作った発電機でいろいろなもの
を動かしてみよう!



★サイエンスショー(11:00～12:00)

電気に関する実験

※サイエンスショーは事前のお申込み不要です。

●協力：関西電力株式会社

★お申込み：7月15日(土)9:30より受付。電話もしくは科学館で直接お申込みください。(TEL:0765-57-0610)

自然が
好きな人は

黒部川調査隊

黒部川の流れの速さは？水の性質、石の種類は？川原を歩きながら調べよう！パンダ石が見つかるかも？

とき 7月30日(日) 10:30、13:00
(所要時間 約50分)

- ◎場所：黒部川公園
(黒部川・水のコンサート&フェスティバル会場内)
- ◎指導：フィールドミュージアム水博物館 地域学芸員
黒部市吉田科学館
- ◎定員：各回20名(先着順)
- ◎参加費：無料

※この企画は黒部川・水のコンサート&フェスティバル主催事業の中で行われるものです。



★お申込み受付中

※お申込み期限：7月27日(木)
当日受付も可能ですが、定員を超えた場合はご了承ください。

ロボットセミナー

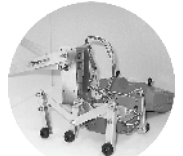
とき 8月26日(土)・27日(日)
9:00～17:00(両日とも)

- ◎対象：小学3年生～6年生
- ◎定員：20名(先着順)
- ◎材料費：●ビートル(4本足)1,500円
●ボクサー(6本足)4,500円
- ◎持ち物：お弁当、飲み物(水筒)、
乾電池(ビートルは単三電池4個)
(ボクサーは単一電池4個)
※予備含む
- ◎講師：NPO 富山ISO 普及支援センター
笠井一美氏 他

1日目は、ロボットを製作し、電気・機械部分に触れ、工具の扱い方を学びながら組み立てます。2日目は、デザインコンテストやロボット競技会を行います。指導者が丁寧に指導しますので、安心してご参加ください。



4本足ロボット「ビートル」



6本足ロボット「ボクサー」

◆企画展◆

くろべの世界ー！ パンダ石のひみつ

とき 7月22日(土)～9月3日(日)
◎場所：展示室 ◎入場料：無料

黒部で、まるでパンダのような白黒模様の石を見つけたことはありませんか？実はよく見かけるその石は黒部川花崗岩という名前があり、「世界で一番新しい花崗岩」で、北アルプスの誕生と深い関わりを持っています。

今年の企画展は、この黒部川花崗岩がどんなものか、どのようにしてできたものなのかをご紹介します。



黒部川調査隊に参加してパンダ石を見つけよう!

★フラネタリウム



吉田科学館オリジナル番組 2017

黒部の猫又

満月の夜、少年が出会ったのは黒部峡谷に住みつく化け猫でした…

7月22日(土)より放映!

※7/21までの放映スケジュールはホームページをご覧ください。
※平日11:00の放映は、9/1より団体予約となります。

◎放映スケジュール(7月22日～8月31日)

	平日	土・日・祝
10:00	団体予約	ドラえもん 宇宙ふしぎ大探検3
11:00	ドラえもん 宇宙ふしぎ大探検3	アースシンフォニー 光と水が奏でる空の物語
13:30	ドラえもん 宇宙ふしぎ大探検3	ドラえもん 宇宙ふしぎ大探検3
14:30	黒部の猫又	黒部の猫又
15:30	—	今夜の星空案内 & 3D宇宙体験

英語でフラネタリウム ABC

とき 8月19日(土) 18:00～19:00

「今夜の星空」を英語で書いてみませんか? ※日本語での解説もあり。

星が好きな人は

天文教室

とき 7月15日(土) 20:00～21:00

「夏の星座、木星、土星、七夕の星」

8月12日(土)・13日(日) 20:00～21:00

「ペルセウス座流星群を見よう」

※悪天候時はフラネタリウムで星空解説を行います。

◎対象：小学生以上(小学3年生以下は保護者同伴)

◎参加費：無料 ◎持ち物：筆記用具、懐中電灯

※事前のお申し込みはおりません。

※夜間の教室ですので、小・中学生は保護者の方に送迎をしてもらってください。

初めての

天体望遠鏡教室

とき 8月5日(土) 19:00～21:00

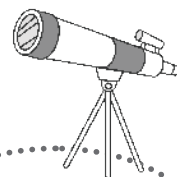
◎対象：小学生以上(小学3年生以下は保護者同伴)

◎定員：10組

◎参加費：無料

◎持ち物：筆記用具、懐中電灯

★教室では口径7cm屈折天体望遠鏡と経緯台を使います。(一組に一台)



この教室を受けた方は、当館の天文教室の時間帯に貸し出し用の望遠鏡を使うことができます!

★お申込み受付中

科学を楽しみたい人は

サイエンスショー

身近なものをテーマにした実験ショーです。科学を楽しく学びましょう!(約15分)

★★★★★ テーマ ★★★★★ <開演時間>

圧力のふしぎ

	平日	—	—	15:15
土・日・祝日	10:35	14:05	15:15	

お盆(8/13～15)はミニイベント開催!!

★詳しくはホームページをみてね!



●利用案内

■開館時間 9:00～17:00

■休館日 毎週月曜日、祝日の翌平日、年末年始

■入館料 無料(フラネタリウム・3Dビジョンは観覧料が必要です。)

■割引特典 いきいき富山ジョイフルカード、富山コンベンションビューロー券、日本観光協会携帯電話割引証、ベネフィットワン、福利厚生倶楽部、CLUB CCI、クラブオフ、YKKグループ労働組合

■7月の休館日

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

■8月の休館日

日	月	火	水	木	金	土
						1 2 3 4 5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

■…休館日 ■…フラネタリウム休み

