

HRSB エネルギー研究活動助成活動報告 (R5-04、R5-05 ; 科学実験工作教室)

実施：盛岡市子ども科学館 夏休み SPECIAL(主催:盛岡市子ども科学館)

日時：令和5年8月5日(土)、6日(日) #時間は下記資料参照

場所：盛岡市子ども科学館(〒020-0866 盛岡市本宮字蛇屋敷 13-1)

参加：8月5日:36名、8月6日:54名 合計90名

実施：高木浩一(岩手大学理工学部)、実施補助の学生さん3名

実施概要：「盛岡市子ども科学館夏休み SPECIAL」(主催：盛岡市子ども科学館)において、エネルギーをテーマにした実験工作教室を、以下のパンフレットに記載のように、8/5、6の2日間(1時間×3回×2日間)、実施しました。1時間の実験・工作教室を、毎日3回ずつ実施で、定員は各回とも工作する子供さんは18人までとしました。親子で実験・工作を楽しんでいたようでした。

さあ、いよいよ夏休み！特別メニューでワクワクがいっぱいの子ども科学館にみんなで行こう！

盛岡市子ども科学館

# 夏休みSPECIAL2023

プラネタリウム投映

特別展2023  
**ぴかりの世界**  
光の正体やふしぎを体験

リフレッシュ理科教室  
事前募集  
オリジナルカメラを作ろう！

高木先生の実験工作教室  
事前募集  
・振動おもちゃ  
・ソーラーランタン

夏休み実験工作教室  
事前募集  
お絵かき投影機

スペシャルワークショップ  
事前募集  
星座うちわ

サイエンスショー  
事前募集  
空気砲であそびまショー！

Webで夏休み自由研究のヒント公開中！参考にしよう！

もりおか 盛岡市子ども科学館 MORIOKA CHILDREN'S MUSEUM OF SCIENCE  
〒020-0866 岩手県盛岡市本宮字蛇屋敷13-1 TEL019-634-1171  
盛岡市子ども科学館 検索 https://kodomokagakukan.com @kokabou0505

高木先生の 実験工作教室 当日受付

8/5 @ 振動おもちゃ 費用：200円

8/6 @ ソーラーランタン 費用：500円

■時間：①9:15～10:15 ②11:15～12:15 ③14:15～15:15  
■場所：2F実験室 ■定員：各回18人  
■その他：本校学券は保護者の付き添いが必要です。

◎受付方法：9:00より当日分の整理券を配布します。



さあ、いよいよ夏休み！特別メニューでワクワクがいっぱいの子ども科学館にみんなでいこう！

盛岡市子ども科学館



# 夏休みSPECIAL2023

プラネタリウム投映

特別展2023

## ぴかりの世界

光の正体やふしぎを体験



「おじや丸プラネタリウムスペシャル  
銀河がマロを呼んでいる〜ふたりのねがい星〜」



©犬丸P/A-NHK-NEP

リフレッシュ  
理科教室

事前  
募集



オリジナルカメラ  
を作ろう！

高木先生の実験工作教室



振動おもちゃ

ソーラーランタン

夏休み実験工作教室



事前  
募集



お絵かき投影機

スペシャル  
ワークショップ



星座うちわ

サイエンスショー



空気砲で  
あそびまショー！

このマークがあるイベントは事前申込が必要です。※いずれも先着順です。

開催日等、イベントの詳細は  
裏面をご確認ください。

Webで夏休み自由研究のヒント公開中！参考にしておね！

盛岡市子ども科学館

〒020-0866岩手県盛岡市本宮字蛇塚敷13-1 TEL019-634-1171

盛岡市子ども科学館 検索 <https://kodomokagakukan.com>

MORIOKA CHILDREN'S MUSEUM OF SCIENCE @kokabou0505



# 夏休みの特別メニューを体験してみよう!

## 特別展

### ひかりの世界



光は私たちの生活に  
なくてはならないものですが、  
そもそも光とは一体何なのでしょう?  
「ひかりの世界」では、光の正体や、  
どのように私たちの生活に役立っているのかなどを、  
展示物を体験しながら知ることができます。  
今年の夏は「ひかりの世界」に遊びに行ってみませんか?

当日  
受付

7/20⑥~8/20⑥

■時間: 9:30~16:30 (入館は16:10まで)  
■場所: 2F図書室  
■費用: 300円(未就学児無料)

■その他: 未就学児の入館には保護者の付き添いが必要です。障がいをお持ちの方やその介護をされる方は入館料が免除されます。特別展受付に手帳等をご提示ください。

### プラネタリウム

7/20⑥~8/20⑥  
期間中は毎日5回投映

当日  
受付

■定員: 各回160人(先着順)/各回入替制

※10分前からの入場となります。投映時間は30分程度です。

※プラネタリウム室入場券を1F受付でお買い求め下さい。

※入場券の払い戻し、交換はできません。※料金については下の入館料の表をご覧ください。

映像の時間 ①10:30~ ②14:30~

「おじゃる丸プラネタリウムスペシャル  
銀河がマロを呼んでいる~ふたりのねがい星~」

星空の時間 ①11:30~ ②15:30~

今夜の星空と天文の話題をスタッフがお話しします。

7・8月の天文テーマ

「目立たないけど見えるんです!マイナーな星座クイズ~」

子どもの時間 13:30~

「こかぼうとあそぼう!~うちゅうでんしゃでごー!~」

### サイエンスショー

土曜・日曜・祝日に開催!

#### 空気砲であそびまショー!

空気砲ってどんなおもちゃ?  
空気の弾を見られたり、いろいろなもので作った空気砲が  
登場したりします!

7/22⑥、23⑥、29⑥、30⑥

8/11⑥・⑧、12⑥、13⑥、19⑥、20⑥

■時間: 11:00~ 所要時間20分程度  
■場所: 2Fサイエンスステージ  
■定員: なし  
■費用: 無料(別途展示室の入館料が必要です。)

### リフレッシュ理科教室

#### オリジナルカメラをつくろう!



岩手大学理工学部の先生方を講師にお迎えし、  
オリジナルカメラを作ります。

7/29⑥

■時間: ①10:00~11:00 ②13:00~14:00 ③15:00~16:00  
■場所: 2F実験室 ■定員: 各回24人 ■費用: 無料

■対象: 小学生以上  
■共催: 応用物理学会東北支部、岩手大学  
■その他: 小学校1・2年生は保護者の付き添いが必要です。

○受付方法: 電話または来館による事前受付(先着順)  
○募集期間: 7/22(土)~

### 夏休み実験工作教室

#### お絵かき投影機



オリジナルの絵を映すことができる  
光の投影機を作ります。

8/2⑥、3⑥、4⑥、7⑥、8⑥、9⑥

■時間: ①10:00~11:00 ②14:00~15:00  
■場所: 2F実験室 ■定員: 各回12人 ■費用: 1,000円

■その他: 未就学児の参加はできません。小学校低学年は保護者の付き  
添いが必要です。

○受付方法: 電話または来館による事前受付(先着順)  
○募集期間: 7/21(金)~実施日前日の17:00まで

### スペシャル ワークショップ



#### 星座うちわ

暗闇で星が光る「うちわ」を作ります。

7/22⑥、23⑥、30⑥

8/11⑥・⑧、12⑥、13⑥、19⑥、20⑥

■時間: ①9:30~10:00 ②10:30~11:00  
③14:30~15:00 ④15:30~16:00

■場所: 2F実験室  
■定員: 各回18人  
■費用: 300円

■その他: 未就学児は保護者の付き添いが必要です。

○受付方法: 9:00より当日分の整理券を配布します。

### 高木先生の 実験工作教室



8/5⑥ 振動おもちゃ ■費用: 200円

8/6⑥ ソーラーランタン ■費用: 500円

■時間: ①9:15~10:15 ②11:15~12:15 ③14:15~15:15

■場所: 2F実験室 ■定員: 各回18人

■その他: 未就学児は保護者の付き添いが必要です。

○受付方法: 9:00より当日分の整理券を配布します。

### ナイトミュージアム 星を見る会



駐車場で星座探しや、  
天体望遠鏡を使った観察を行います。

8/5⑥・12⑥ 8/19⑥

■時間: 20:00~21:00 ■時間: 19:30~20:30

■場所: 駐車場 ■定員: 各日30人 ■参加無料

○受付方法: 電話または来館による事前受付(先着順)  
○募集期間: 7/20(木)9:00から実施日当日17:00まで  
※悪天候時は中止となります。

## 夏休みのお楽しみ スケジュール



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

特別展「ひかりの世界」7/20⑥~8/20⑥

※2023年度 盛岡市子ども科学館年間テーマ「ひかり」に関連したイベントのタイトルに マークがついています。

●開館時間/9:00~16:30(入館は16:00まで)

●入館料

区分	展示室	プラネタリウム室
子ども 4歳~中学生	100円(80円)	100円(80円)
大人 高校生以上	200円(160円)	300円(240円)

※( )内は30人以上の団体料金

○盛岡市民で65歳以上の方は、入館料が免除されます。受付に保護証または  
運転免許証等をご提示ください。  
○障がいをお持ちの方やその介護をされる方は、入館料が免除されます。  
受付に手帳等をご提示ください。

●交通案内  
徒歩/盛岡駅西口(マリオス前)より約15分  
バス/「社の道北」下車徒歩約10分  
「独立美術館前」下車徒歩約10分  
タクシー/盛岡駅西口(マリオス前)より約3分  
※無料駐車場あり(110台)

