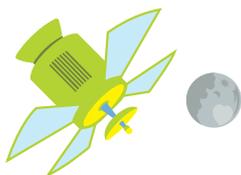


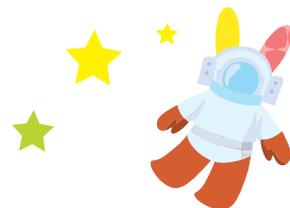
# けいはんな・サイエンス・フェスタ 2024



京都府立けいはんな記念公園

7月20日(土) 13:00～17:00

7月21日(日) 10:00～17:00



後援(予定): 木津川市教育委員会 精華町教育委員会 相楽東部広域連合教育委員会

夏休み!!小学生・幼児を対象とし親子でお楽しみいただける体験型の科学イベントを開催します。

## プラネタリウム

7/21(日) ①13:00～ ②14:00～(投影時間は約40分)

鑑賞料 無料 - 事前申し込み制 - ビジターセンター地階

直径5mのエアドームに投影する本格的なプラネタリウムです。デジタル投影機を使用しリアルな星空を再現。ライブ解説による「夏の星座を徹底解説します!」は小さなお子さまから大人までお楽しみいただける内容となっています。ご家族やお友達と一緒にご参加ください。定員は各回20名程度となります。



プラネタリウムは事前申し込み制となっております。

<http://tenmonbu.com/sf2024/pentry>

よりお申し込みください。定員となりましたら受け付けを終了させていただきます。



けいはんな・サイエンス・フェスタ 2024 ご案内サイト <http://tenmonbu.com/sf2024>

<事前申し込み専用サイト>

プラネタリウム <http://tenmonbu.com/sf2024/pentry>

参加型サイエンスショーなど <http://tenmonbu.com/sf2024/sentry>

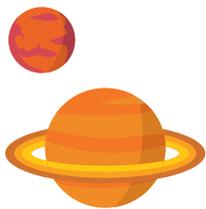
天文くらぶ「コペルニクス」 <http://tenmonbu.com/cp2024entry>

主催: 科学普及支援団体 てんもんぶ 共催: 京都府立けいはんな記念公園  
お問い合わせは [info@tenmonbu.com](mailto:info@tenmonbu.com) まで (担当: ツチタニ)



ご注意: 都合により開催内容やスケジュールを変更させていただく場合があります。あらかじめご了承ください。





# いろいろ体験してみよう！

7/20 (土) 13:00 ~ 17:00 (最終受付 16:30)

参加費 科学工作：各 100 円 その他：無料

ビジターセンター地階

※当日会場にて随時受付しますのでご予約は必要ありません

## ブルースーツ着用体験 & 記念撮影

ブルースーツ (NASA タイプ) を着用して記念撮影できるコーナーです。国旗とブルーの壁紙をバックに本当の宇宙飛行士さながらの写真をお撮りください。

※ブルースーツはお子さま用として各サイズご用意しております。



## 宇宙飛行士適正試験にチャレンジ



宇宙飛行士適正試験にも用いられた絵のない真っ白なジグソーパズル「ホワイトパズル」や宇宙飛行士が宇宙服をまとい船外活動において鏡を使った作業を行うことを想定して考えられた「逆さ絵トレース」に挑戦いただきます。目指せ宇宙飛行士！！

※ホワイトパズルならびに逆さ絵トレース用の道具は十分ご用意させていただきますが、空きがない場合はお待ちいただくことがあります。ご容赦ください。

## 科学工作

遊べる科学工作を 2 種類ご用意！

風船を使ったバルーンロケットとスーパーボールを使った「すっ飛び！スーパーロケット」をお作りいただけます。工作材料代として各 100 円。

※小さなお子さまからご参加いただける簡単な工作です。



けいはんな・サイエンス・フェスタ 2024 ご案内サイト <http://tenmonbu.com/sf2024>



主催：科学普及支援団体 てんもんぶ 共催：京都府立けいはんな記念公園  
お問い合わせは [info@tenmonbu.com](mailto:info@tenmonbu.com) まで (担当：ツチタニ)

ご注意：都合により開催内容やスケジュールを変更させていただく場合があります。あらかじめご了承ください。



## 参加型サイエンスショーなど

### <事前申し込み制>



各コース共通に定員は12名。小学生を対象とさせていただきます。  
小学2年生以下のお子さまは保護者同伴にてご参加ください。

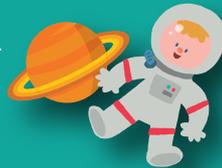


※小学3年生以上のお子さまの保護者の中で見学をご希望される方には見学席をご用意させていただきます。  
ただし会場の定員制限等によりご希望に添えない場合があります。あらかじめご了承ください。  
※特に必要な持ち物はありませんが熱中症予防のための飲み物等を各自必ずご持参ください。

### うちゅうへ行ってみよう!

7/20 (土) ①13:00 ~ 13:45 ②15:00 ~ 15:45

国立天文台が開発した宇宙体験ソフトウェア Mitaka で  
プチ宇宙旅行を体験いただけます。途中、船外作業用  
ヘルメットをかぶって宇宙飛行士気分も味わおう!



参加費 500円

ビジターセンター 研修室

### くうきのちから

7/20 (土) ①14:00 ~ 14:45 ②16:00 ~ 16:45

目には見えない空気。実はとっても力持ちなんです。  
その空気について不思議で楽しいサイエンスショーと  
工作で学んでいただきます。



参加費 500円

ビジターセンター 研修室

### ペットボトルロケットを打ち上げよう!

7/21 (日) 10:00 ~ 12:00 参加費: 1,000円

500ml 炭酸用ペットボトル3本使用タイプのロケットを  
お作りいただいた後、広場へ移動して打ち上げを行います。  
ブシューッと大きな音とともに空高く舞い上がるロケットに  
大興奮間違いなし!

※雨天時は打ち上げは行わず工作のみの実施となります。あらかじめご了承ください。

ビジターセンター 研修室 + 芝生広場



### いろんな虹をみてみよう!

虹について不思議で楽しいサイエンスショーと  
工作で学んでいただきます



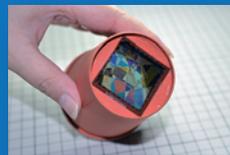
7/21 (日) 13:00 ~ 13:45

参加費 500円

ビジターセンター 研修室

### みえる? みえない? ふしぎな光

光について偏光板を使った不思議で楽しいサイ  
エンスショーと工作で学んでいただきます



7/21 (日) 14:00 ~ 14:45

参加費 500円

ビジターセンター 研修室

### 天文クラブ「コペルニクス」夏の講座

宇宙大好き・天文大好きみんな集まれー!  
・プラネタリウムで学ぶ夏の星座  
・立体星座模型工作 (はくちょう座バージョン)  
※参加申し込みサイトが他のコースとは異なります  
<http://tenmonbu.com/cp2024entry>



7/21 (日) 15:00 ~ 16:30

参加費 500円

ビジターセンター 研修室

ビジターセンター 地階奥

申込

上記プログラムはすべて事前申し込み制となっております。

<http://tenmonbu.com/sf2024/sentry>



よりお申し込みください。定員となりましたら受け付けを終了させていただきます。