

e-とぴあ・かがわ  
20周年

サマーフェスティバル2024

# 光と遊ぶ デジタル遊園地

体験  
無料

2024年8月3日(土)～8月12日(月・祝)

時間 10:00～16:00

※8月5日(月)は休館日です。

## e-とぴあ・かがわに「屋内遊園地」が登場!

子どもたちが大好きなボールゲームや砂遊びに最先端テクノロジーを融合。期間中は、楽しみながらデジタル技術への探求を深めるワークショップコレクションを開催! この夏はe-とぴあ・かがわで楽しい思い出を作ろう!



主催:情報通信交流館(e-とぴあ・かがわ) 共催:かがわ情報化推進協議会

後援:香川県教育委員会/高松市/高松市教育委員会/公益財団法人高松観光コンベンション・ビューロー/RSK山陽放送/RNC西日本放送/朝日新聞高松総局/NHK高松放送局/FM香川/FM815/OHK岡山放送/KSB瀬戸内海放送/産経新聞社/山陽新聞社/四国新聞社/CMSケーブルメディア四国/高松リビング新聞社/TSCテレビせとち/毎日新聞高松支局/読売新聞高松総局

## 情報通信交流館 e-とぴあ・かがわ

〒760-0019 香川県高松市サンポート2番1号 高松シンボルタワー タワー棟4・5階

TEL:087-822-0111 FAX:087-822-0112

※ご来館は、公共交通機関をご利用ください。

【開館時間】火曜日～金曜日 10:00～21:30、土曜日・日曜日・祝日 10:00～18:00

【休館日】毎週月曜日(月曜日が祝日・振替休日の場合は、翌日に最も近い祝日・休日でない日)、年末年始(12月29日～1月3日)

SNSで情報発信中! (Facebook・X・YouTube)「e-とぴあ・かがわ」で検索

<https://www.e-topia-kagawa.jp>



★当日参加自由



8/3<sub>土</sub>・4<sub>日</sub>

## 子どもプログラミング喫茶



時間 | 10:30 ~ 16:30

対象 | 小学生・ファミリー

喫茶店のようにメニューから体験したい課題を選んでプログラミングに挑戦!

協力: サヌキテックネットメディアラボ

★要事前申込



8/3<sub>土</sub>

## Unity ゲームプログラミング体験

時間 | ①10:30 ~ 12:30 ②13:30 ~ 15:30

定員 | 各回 20名

対象 | 小学5年生以上

実際に本格的なゲーム開発にも使われているUnityでカートゲームづくりを体験。

★要事前申込



8/4<sub>日</sub>

## 創作工房 オリジナル模様で飾ろう!

時間 | 10:30 ~ 15:00

定員 | 12名

対象 | 小学生

材料費 | 500円

アクリル板をレーザー加工機でカットして、マニキュアマーブリングでオリジナル模様をつけよう。完成品はキーホルダーとして持ち帰ることができます。

★要事前申込



8/4<sub>日</sub>

## プログラミング1H体験

時間 | ①10:30 ~ 11:30 ②12:30 ~ 13:30  
③14:00 ~ 15:00

定員 | 各回 20組 (ひと組の同席人数制限あり)

対象 | 小学生以上

(小学2年生以下は保護者参加必須)

1時間でScratchプログラミングの面白さを体験。

★要事前申込



8/9<sub>金</sub>

## スマホ(orデジカメ)で星空を撮ろう!

時間 | 18:00 ~ 21:30

(19:30頃からタワー棟8Fにて屋外撮影実習)

定員 | 15組 (ひと組の参加人数制限あり)

対象 | 親子 (小学生以上)

持参物 | ホームページをご確認ください

スマホで星空を撮影して、アプリできれいに仕上げよう。

★要事前申込



8/10<sub>土</sub>・11<sub>日</sub>

## 天体望遠鏡を組み立てて、スマホで写真を撮ろう!

時間 | 16:30 ~ 19:30

(18:00に館外に出てタワー棟8Fにて屋外撮影実習)

定員 | 15組 (ひと組の参加人数制限あり)

詳細は申込みページにて

対象 | 親子 (小学生以上)

天体望遠鏡キットを組み立て、屋外にて撮影実習を実施します。

★要事前申込



8/10<sub>土</sub>・11<sub>日</sub>・12<sub>月祝</sub>

完成したら箱の中にスマホを入れて夏の星座を投影してみよう!

## 夏休みの工作体験 手作りプラネタリウム

時間 | ①10:30 ~ 11:40 ②13:00 ~ 14:10  
③14:30 ~ 15:40

定員 | 各回 15組 (ひと組の同席人数制限あり)

対象 | 親子 (小学生以上)

手作りプラネタリウムで星空体験しよう!

★要事前申込



8/11<sub>日</sub>・12<sub>月祝</sub>

## 4D2U Mitaka体験 & ディスカッション

時間 | ①10:30 ~ 12:30 ②13:30 ~ 15:30

定員 | 各回 20組 (ひと組の参加人数制限あり)

対象 | 親子 (小学生以上)

シミュレーションソフト『4次元デジタル宇宙ビューワー“Mitaka”』で宇宙の果てまで冒険してみよう!

講師による子どもの将来像を考える親子向けディスカッション。

協力: 松野なな氏 (国立天文台)

★要事前申込



8/16<sub>金</sub>

## からくりおもちゃで動く仕組みを研究

時間 | 10:00 ~ 17:00

定員 | 25名

対象 | 小学5年生以上

摩擦やカム機構のからくりを知り、部品の形状の違いによる動力伝達や動きの相違を観察することで、機構の仕組みを理解します。

主催: 公益財団法人 中山隼雄科学技術文化財団、古田 このみ氏 (奈良教育大学 教育学部 技術教育講座 准教授)

申込締切 2024年7月27日

・ワークショップの参加には事前申込が必要です。  
・一部のワークショップは材料費が必要となります。  
※定員を超えた場合は抽選となり、参加確定者にはのみメールまたは郵送で「参加証」をお送りいたします。  
※抽選にもれた場合の通知はいたしませんのでご了承ください。 ※申込締切後も空きがあればお申し込みいただけますのでお問い合わせください。

ワークショップの詳細・お申し込みはこちら

