



### ① 採れたて宇宙と望遠鏡見学

※日 時 7/24 (月) 14:00～15:00  
 ※対 象 小学生とその保護者  
 ※定 員 5組  
 ※参加費 無料  
 ※持参物 まなぶちゃんノート・飲み物  
 ※講 師 広島大学宇宙科学センター 川端弘治教授  
 ※場 所 広島大学附属東広島天文台 東広島市西条町下三永 10695-1 (現地集合・現地解散)



### ⑤ 親子で学ぶ

#### 太陽光パネル・蓄電池・LEDを使ってソーラーランタン作り

工作キットを組み立てながら、暮らしの中のエネルギーや太陽光発電、蓄電池、LEDのしくみについて学びましょう。  
 ランタンは切り替えスイッチで蓄電池でも単三電池でも点灯します。

※日 時 7/31 (月) 10:00～12:00  
 ※対 象 小学4年生以上の子供とその保護者  
 ※定 員 15組  
 ※費 用 工作キット代 1200円 (税込み)  
 ※持 参 筆記用具 まなぶちゃんノート 飲み物  
 ※講 師 パナソニック(株)エレクトリックワークス社 三好様  
 ※場 所 高屋西地域センター ホール



切替スイッチで、蓄電池でも単三電池でもLRDが点灯

### ② 親子でアップサイクル勉強会

～消防ホースでコインケース作り～

※日 時 7/25 (火) 13:00～15:00  
 ※対 象 小学生とその保護者  
 ※定 員 10組  
 ※材料費 1つ 800円  
 ※持参物 裁ちばさみ (キッチンばさみでも可)、まなぶちゃんノート、飲み物  
 ※講 師 アオイチキウハ  
 ※場 所 高屋西地域センター ホール



### ⑥ 地域模型で考える地域の防災

レーザーカッターを使って加工した模型製作キットを使って、ジグソーパズルを組み立てる感覚で地域模型を作ります。その地域模型とハザードマップを見比べながら地域の防災について考えてみよう。

※日 時 8/5 (土) 10:00～12:00  
 ※対 象 小学4年生以上の子供とその保護者  
 ※定 員 15組  
 ※講 師 呉工業高等専門学校 河村進一教授  
 ※参加費 無料  
 ※持参物 まなぶちゃんノート、飲み物  
 ※場 所 高屋西地域センター ホール



### ③ 手作り楽器演奏会+ストロー笛を作って吹いてみよう

自転車のハンドルややかんが楽器に変身！音楽が演奏できちゃうよ♪  
 不要になった日用品を活用するSDGSなお話も聞いてみよう

※日 時 7/27 (木) 10:00～12:00  
 ※対 象 小学生とその保護者  
 ※定 員 15組  
 ※材料費 100円  
 ※持 参 はさみ・小さい定規 まなぶちゃんノート、飲み物  
 ※講 師 手作り楽器演奏家 米川繁樹 さん  
 ※場 所 高屋西地域センターホール

### ④ 博物館見学とアクセサリ作り

広島大学総合博物館を見学し、鹿角・貝製アクセサリを中心とした先史時代の物づくりを体験します。

※日 時 7/28 (金) 13:00～15:00  
 ※対 象 小学生とその保護者  
 ※定 員 7組  
 ※参加費 無料  
 ※持参物 軍手・タオル・作業できる服装・まなぶちゃんノート・飲み物  
 ※講 師 石丸恵利子 研究員  
 ※場 所 広島大学総合博物館 東広島市鏡山 1-1-1 現地集合・現地解散

### ⑦ リサイクルを楽しむ工作 ～牛乳パックの小物入れ～

※日 時 8/10 (木) 9:00～12:00  
 ※対 象 小学生と保護者  
 ※定 員 5組  
 ※材料費 100円  
 ※持参物 ハサミ・ものさし・まなぶちゃんノート・飲み物  
 ※場 所 高屋西地域センター ホール

### 申込受付期間6/25～7/2

右記のQRコードを読み取り、「メール作成画面はこちら」から必要事項を書き込み送信してください。  
 同じ参加者が複数の講座を希望される場合は、講座名を複数書いて下されば大丈夫です。  
 定員を超える申込みがあった場合は、申込締切後、抽選の上受講が決定された方にご連絡致します。



お問合せ 高屋西地域センター 東広島市高屋町杵原 1316-1 TEL&FAX 082-434-0245