

## 夏休み特別企画 キッズプログラム

小学生以上のお子様とその保護者（年齢対象外同伴可能）

### 8/9 [水] 宇宙人になろう! MY天体望遠鏡づくり ～宇宙を学び、星空に遊ぶ～

時間 1部 15:00～18:00 / 2部 19:30～20:00 ※1部のみの参加可

集合場所 Otemachi One 大手町三井カンファレンス 4F Room7

対象 小学生以上の親子(年齢対象外同伴可能) | 講師 高梨 直穂(天文学普及プロジェク「天プラ」)

参加費 一組4,000円(工作キット1台の代金を含む) | 定員 15組



#### 1部：天体望遠鏡づくり



天体望遠鏡  
組み立てて完成品!

1部: 月のクレーターや土星の環も見える本格的な天体望遠鏡を、工作キットを使ってつくります。自分の作った望遠鏡で、さまざまな天体を観察してみましょう。天文学の専門家から夏の星座の紹介や、そもそも宇宙とはどんな世界であるのか宇宙シミュレータを使ってわかりやすく解説します。



#### 2部：天体観望会 ※雨天時は中止



2部: お庭(Otemachi One Garden)へ再集合し、自分でつくった望遠鏡の使い方を学び、実際に観察します。さらには、芝生へ寝転がって空を眺めてみたり、倍率の高い天体望遠鏡で宇宙を覗いてみたり、親子でまちの夜空を楽しみましょう。

※雨天時の場合は野外での観望会は中止とし、1部の中で、望遠鏡の使い方をレクチャーします。9日のご都合が悪い方は、8月23日にも同じお庭でお見えますので、ぜひそちらの会へのご参加をお勧めします。

※詳細はHPで必ずご確認ください!

## お申し込み注意事項

### <申込期間>

各プログラム開催日の前日12:00まで。  
ただし、定員になり次第受付を終了いたします。

### <注意事項>

- 天候や新型コロナウイルスの感染拡大状況および行政からの指示・要請等により、やむを得ずプログラムの中止や一部内容を変更して実施する場合がございます。
- プログラム中止・変更の際は、各プログラム開催日の前日15:00までに申込時メールアドレスにご連絡を申し上げます。予めご了承ください。

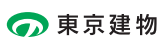
## プログラム詳細・お申し込みはこちら

シゼンノコパン



共催 東京建物株式会社、三井物産株式会社、三井不動産株式会社  
三菱地所株式会社、エコツツエリア協会  
お問い合わせ先 エコツツエリア協会(大丸有シゼンノコパン担当) contact\_env@ecozeria.jp

※東京建物、三井物産、三井不動産、三菱地所の4社は「大丸有エリア生物多様性連絡会(事務局:エコツツエリア協会)」を組成し、生物多様性に配慮した質の高い都市の緑のネットワークを形成に向けて取り組んでいます。



## 大丸有でつながる アウトドアイベント



わくわく発見。

見に行こう。

新しいコト。

夏休み特別企画  
8/9 [水]  
宇宙人になろう! MY天体望遠鏡づくり  
～宇宙を学び、星空に遊ぶ～



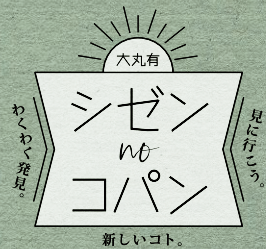
さえずりくし

7/9 [日]  
夏の樹木の  
生き方を診る

8/23 [水]  
大手町から  
月を見る

9/2 [土]  
大手町の  
森を観る





# ソトへ出よう。 ソトを知ろう。

同じ場所で見ているのに、  
見る人によってぜんぜん見え方が違う自然。  
スペシャリストと共にいつものまちへ出かけると、  
いままで気づかなかった自然が  
あなたの目の前にきっと現れます。

大丸有でつながるアウトドアイベント  
シゼンノコパン(『コパン』は仏語で『友達』)は、  
皇居からつながる、大丸有(大手町・丸の内・有楽町)の  
自然を通じて、人と人、人とまちがつながり、  
新しいコトを見つける場です。



★ イベント開催場所



▶ プログラム詳細・お申し込みはこちら ▶

## 7/9(日) 夏の樹木の生き方を診る

～直射で50度。葉の日焼け止め効果とは～



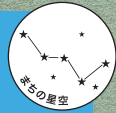
時間 9:30～11:30 ※小雨決行 / 荒天時は室内プログラム  
集合場所 3x3 Lab Future | 参加費 ひとり500円 | 対象 高校生以上  
定員 25名 | ゲスト 石井 誠治(樹木医)



大丸有エリアの緑地や森は涼しい!! ところが、直射を受けている葉の表面温度は50度になることもあります。樹木はこの過酷な環境をどのように乗り越えて成長しているのでしょうか。しっかりと大人になった葉が幹を太らせている様子を想像しながら、木陰で涼を取り木々たちの声を聴いてみましょう。

## 8/23(水) 大手町から月を見る

～月光に誘われて～



時間 18:30～20:00 ※雨天時は室内プログラム  
集合場所 3x3 Lab Future | 参加費 ひとり500円 | 対象 小学生以上  
※中学生以下は保護者同伴  
定員 25名 | ゲスト 高梨 直紘(天文学普及プロジェクト「天プラ」)



夏の終わりに、大手町から月を眺めてみませんか? 道路を隔てて皇居に隣接する場所に昨年オープンしたOtemachi One Garden、ここの芝生広場等を会場に、天体観望会を行います。星座早見盤の使い方や、星の探し方のコツなどについてもご紹介いたします。

## 9/2(土) 大手町の森を観る

～都会に潜む小さな支配者たち～



時間 10:00～12:00 ※小雨決行 / 荒天時は室内プログラム  
集合場所 大手町の森 | 参加費 ひとり500円 | 対象 高校生以上  
定員 20名 | ゲスト 木伏 巧(NPO法人生態教育センター/インタープリター)



都会の喧騒を忘れてしまうような空間「大手町の森」。都心部に本格的な森づくりを試みて10年。人だけでなく様々な生きものたちの憩いの場になっています。そんな森の生きもの調査に挑戦! 今回は、森を支える地中の主たちにも注目し、彼らの生態にまで迫ります。

★「大丸有シゼンノコパン」では、大丸有(大手町・丸の内・有楽町)を舞台に、「まちな四季」「まちな生きもの」「まちな星空」「緑地を探ろう!」をテーマにしたプログラムを年間シリーズで開催します。