

報道関係機関各位

2022年11月11日（金）14時配布
つくばエキスポセンター

企画展「もっと知りたい！光の世界」 11月18日（金）報道機関向け内覧会のご案内について

つくばエキスポセンター（所在地：茨城県つくば市吾妻2-9、館長：中原 徹）は、11月19日（土）から2023年1月29日（日）まで、企画展「もっと知りたい！光の世界」を開催いたします。

当センターは、科学技術をテーマに来館者が対話し、未来を想像する契機となるよう、話題性、新規性、意外性を踏まえたユニークな視点から科学技術の役割を紹介するため、春、夏、秋・冬の年3回企画展を開催しています。

今回の企画展では、「光」をテーマとして、光の原理や特性を体験を通して学べる展示や光に関する技術が活かされている製品の展示、光の特性を利用した面白い展示をご覧いただけます。我々の生活に密接に関わっている「光」を再認識して、科学により興味を持ってもらうことを目的として開催します。

本企画展の開催に先立ち、11月18日（金）に報道機関の皆様には展示内容の紹介をさせて頂く内覧会を開催したく、下記の通りご案内いたします。

記

<内覧会概要>

日 時： 2022年11月18日（金）13：30～15：00

会 場： つくばエキスポセンター 2階 多目的ホール

内 容： 13：15～ 受付
13：30～14：00 企画展の説明 佐々木貴史（運営部 展示・催事担当 主任）
14：00～15：00 自由内覧

※参加を希望される方は、別紙の申込書に必要事項をご記入のうえ、**11月17日（木）まで**にFAXにてお申し込みください。

※新型コロナウイルスに関する対応状況等によりスケジュールを延期・中止とさせていただく場合がございます。その際は改めてご連絡させていただきます。

<本紙配布先>：筑波研究学園都市記者会

<本件に関する問い合わせ先>

つくばエキスポセンター（公益財団法人つくば科学万博記念財団）
〒305-0031 茨城県つくば市吾妻2-9 TEL：029-858-1100（代表）
企画展に関する問い合わせ：運営部 展示・催事担当 主任 佐々木貴史
リリースおよび取材に関する問い合わせ：運営部 広報担当 主任 小堀安奈
E-mail：kobori@expoctr.or.jp

以上

企画展



つくばエキスポセンター
TSUKUBA EXPO CENTER

もっと^し知^りりたい!

ひかり

せかい

光の世界

2022.11.19(土)

~2023.1.29(日)

つくばエキスポセンター

開館時間 11,12月 : 9:50~17:00(最終入館16:30)
ただし、12/28 は9:50~15:00(最終入館14:00)
1月 : 9:50~16:00(最終入館15:30)

休館日 月曜日(12/26,1/9は開館)、12/29~1/3、1/10~1/12

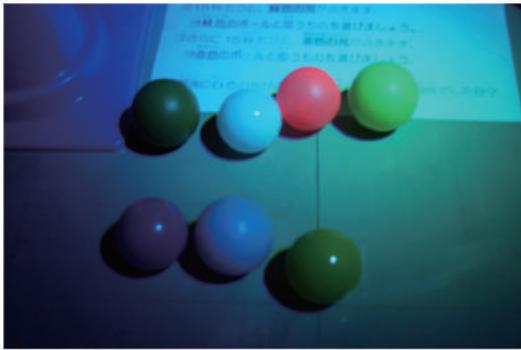
入館料 おとな500円、こども(4歳~高校生) 250円、3歳以下無料

新型コロナウイルス感染拡大防止のため、入館制限を行う場合がございます。
ご来館の前に最新情報を当館HPでご確認ください。

詳しくは
ウェブサイトへ!



主催：公益財団法人つくば科学万博記念財団 後援：つくば市教育委員会
協力：公益財団法人日本科学技術振興財団



くらやみ ひかり
暗闇と光



くうちゅう え か
空中に絵を描こう

定期イベント

科学教室 (整理券制)

- 11月「カラフルキャンドル」(12,13,23,26,27)
参加費: 300円
- 12月「光のブーケ」(10,11,24~28)
参加費: 300円
- 1月「虹色万華鏡」(14,15,28,29)
参加費: 200円



「カラフルキャンドル」



「光のブーケ」

サイエンスショー(自由参加)

- 12月「光の七変化」(3,4,17,18,24,25)



「光の七変化」

関連イベント

<光のジュースで遊ぼう!>

赤・緑・青のLEDライトを使って、光と色の三原色と白色光を作り出します。
光のジュースは飲めないけど、とってもきれい!
自分で作って、人間の色覚についても勉強しましょう!
ぴかぴか光るライトで工作も行います。

12/17(土) 13:30~15:30

対象: 小学生以上
参加費: 1,000円
定員: 20名(事前予約制)
講師: 久保利加子氏
(おもしろ!ふしぎ?実験隊)

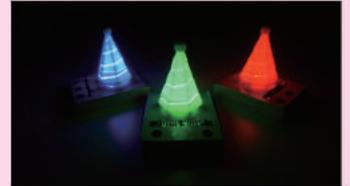


<電子工作 光の三原色>

赤・青・緑のLEDライトをブレッドボードで配線し光らせて、光の三原色を確かめよう。

12/24(土) 13:30~15:00

対象: 小学3年生以上
参加費: 600円
定員: 10名(事前予約制)



<アクリルライト工作>

はんだごてやグルーガンを使って配線をしライトスタンドを製作します。アクリル板に絵を描いて光らせてみよう。

12/25(日) 13:30~15:30

対象: 小学5年生以上
参加費: 1,000円
定員: 12名(事前予約制)



<プロジェクターを作ろう>

虫眼鏡と鏡を使ってプロジェクターを作ろう。

1/8(日) 13:30~15:30

対象: 小学3年生以上
参加費: 600円
定員: 8名(事前予約制)



申込は当館HPより。詳しくはHPをご覧ください。



交通のご案内

- 「つくばエクスプレス」
- 「つくば」駅下車、A2出口より徒歩約5分
- [JR]
- 「ひたち野うしく」「荒川沖」「土浦」駅で
関東バス乗り換え、「つくばセンター」下車、徒歩約5分
- [車]
- 常磐自動車道「桜土浦IC」または「谷田部IC」経由、約15分
- 圏央道「つくば中央IC」経由、約10分

お問い合わせ

つくばエキスポセンター
〒305-0031 茨城県つくば市吾妻2-9
Tel:029-858-1100
<https://www.expo-center.or.jp>



つくばエキスポセンター
TSUKUBA EXPO CENTER