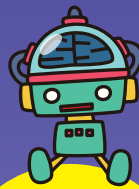


第24回 青少年のための



日立
大会

科学の祭典

わくわく
どきどき

好きなカガクが必ず見つかる

モザザウルス



祭典の空へ
「ランナーハヤブサ」



スマホでホログラム

学生
フォーミュラカー



日時

令和6年10月20日(日)
午前9時30分～午後3時30分

場所

日立シビックセンター
マーブルホール/新都市広場/ギャラリー/科学館

内容

不思議体験!
自由に遊べる実験・工作!



「ドローン」を飛ばそう

入場無料

持ち帰り袋を
持って来てね!



【主催】 青少年のための科学の祭典・日立大会実行委員会

【共催】 (公財)日本科学技術振興財団/(公財)日立市民科学文化財団

【協賛】 株式会社赤羽根/株式会社旭製作所/飯村機電工業株式会社/石川クリニック/石川内科ファミリークリニック/一立学習塾
茨城トヨペット株式会社/エムビー・サービス日本株式会社/医療法人おたしろクリニック/株式会社オカベ/医療法人小川医院
小平歯科医院/かもめ動物病院/グルコピア日立/個別スクール好学校/株式会社サクセス関/柴原皮膚科/島田外科医院
株式会社 JX 金属日立事業所/株式会社三恵技研工業/株式会社白土工務店/助川電気工業株式会社/株式会社北関東マツダ日立店
大成印刷株式会社/大日本図書株式会社/株式会社ティー・エム・ピー/有限会社戸祭電気商会/中山商事株式会社/株式会社日立機械
日立港病院/日立厚生医院/日立総合防災株式会社/株式会社ヒロエタープライズ/まさひろ歯科/株式会社ゆなご教材舎

【後援】 茨城県教育委員会/国立大学法人茨城大学/茨城県高等学校教育研究会理化部/茨城県高等学校教育研究会生物部/茨城県高等学校教育研究会地学部/茨城県教育研究会
理科教育研究部/日立市/日立市教育委員会/日立商工会議所/(株)日立製作所/(株) LuckyFM 茨城放送/(株)茨城新聞社/(株) JWAY /日立市立小・中学校 P T A 連合会/
(一社)茨城県子ども会育成連合会

【助成】 鈴縫工業(株)「おひさまの恵みプロジェクト」/(公財)東京応化科学技術振興財団/

National Institution For Youth Education
独立行政法人 国立青少年教育振興機構
「子どもゆめ基金助成活動」

体験の風を
おこそう

わくわく どきどき カガク 体験!

科学研究作品展

日立市内小中学生の夏休み科学研究作品「金賞」受賞作品(約50点)の展示と作者によるミニプレゼンテーション

- ・場所 シビックセンター1F ギャラリー
- ・時間 (ミニプレゼンテーション) 10:00~12:30

SDGsカルタで未来を学ぶ

【SDGs カルタで学ぼう!】(各回 20分程度)

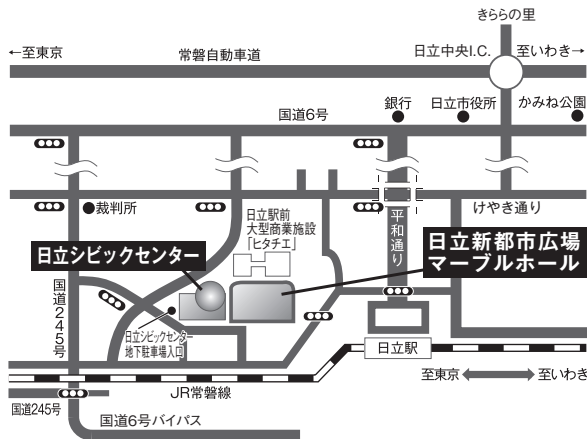
- ・時間 ①10:00~ ②11:00~ ③13:00~ ④14:00~ ⑤15:00~
- ・場所 シビックセンター1階 アトリウム
- ・対象 年長以上 定員10人/回

【環境カルタでSDGsを学ぼう】(各回 30分程度)

- ・時間 ①10:30~ ②11:30~ ③13:30~ ④14:30~
- ・場所 マーブルホール
- ・対象 小学校高学年以上 定員8人/回

会場

日立シビックセンターマーブルホール



アクセス

JR常磐線日立駅(中央口)下車徒歩3分

常磐自動車道日立中央ICから8分

※日立シビックセンター地下駐車場
(2時間無料 2時間を超える場合は、60分ごとに200円加算)

お問い合わせ

青少年のための科学の祭典・日立大会実行委員会事務局

(日立市教育委員会生涯学習課)

TEL 0294-22-3111(代) FAX 0294-22-0465

E-Mail saiten.hitachi@gmail.com

HP <http://saiten-hitachi.sakura.ne.jp/>

※この活動では、子どもゆめ基金への報告のために写真撮影を行います。撮影した写真は、広報用HPや刊行物に掲載することがあります。

猛禽類の生態から自然保護を考える

「ハヤブサのデモフライト見学」

- ・場所 新都市広場
- ・時間 ①10:30~ ②12:45~ ③13:45~ (各回15分程度)

「猛禽類の腕のせ体験」

- ・場所 マーブルホール
- ・時間 ①11:00~ ②13:15~ ③14:15~ (各回15分程度)

実験・工作 わくどき体験 50

【工作をして持ち帰ろう】

バランス人形をつくろう!/万華鏡をつくってみよう
遠心力飛行機をつくってみよう/ペットボトル空気砲をつくろう!
ストローロケット/がりがりとんぼをつくろう
回り続けるコマをつくろう/空とぶ紙コップおもちゃをつくろう!
多面体をつくろう/模型ひこうき工作教室
シャカシャカ振って光るポケットシェイカーをつくろう
小さな宝箱を作ろう~海の砂から宝物をみつけよう!~
モササウルスの化石レプリカをつくろう!
くるくる回る!単極モーターをつくってみよう!
紫外線ビーズでストラップをつくろう
楽しいクリスマスをつくろう!
紙リング飛行機を飛ばして学ぼう!回転の力
くり返し使えるカイロをつくろう
超ぶっ飛びスーパーボールロケット
簡単!立体ホログラムづくり

【実験や観察をしよう】

科学マジックを体験しよう/磁石と電気は仲良し?!
オオタカやハヤブサ等、猛禽類の生態から自然保護を考える
ロープで作る角度60度と90度/アオムシくん
東海第二発電所VR見学と発電体験/サクリエに行こう!
発電にかかる力と電気の使用量の関係を体感してみよう
磁石のふしぎな世界を体験しよう/うんちのうんちく
津波防災まちづくりの実験/「電波で宝探し!」ARDF体験
音で遊ぼう/プログラミングでドローンを飛ばそう!
流体の不思議体験/逆再生のヒミツ発見!~「うに」が「いぬ」に!?!~
闇を切りさくルミネッセンス!/学生フォーミュラマシンの展示と走行
熱で遊ぼう!!/身近に見られる火山灰を洗い、観察しよう
インクと水で紙に花を咲かせよう/遠足大好きエンゾ君(17)と最短
ルートを探そう/空気・水のふしぎ/「ウミユリ」の化石を観察しよう
いっちーの化石博物館/固体のような液体のようなダイラタンシー
流体を体験/みんなで遊ぶ、液体窒素!超低温ふしぎ体験

【環境を考えよう】

SDGsカルタで学ぼう!/環境カルタでSDGsを学ぼう
見て・触って・体験南極観測

【科学館・天球劇場 無料クーポン】

QRコードを読み込んで入館無料クーポンをGETしよう!

〈科学館開館時間〉9:00~17:00(最終入館16:30)

※天球劇場の上映番組と時間は、HP参照

〈有効日〉10月20日(日)当日のみ

〈問合せ〉0294-24-7731(9:00~17:00)

