

第23回 青少年のための

科学の祭典

日立
大会



わくわく
好きなカガクが必ず見つかる

好きなカガクが必ず見つかる

学生レーシングカー



祭典の空へ
ハヤブサ!
～フライト実演～



トイドローン

日時

令和5年10月29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!

入場無料

【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/石川クリニック/石川内科ファミリークリニック/株式会社岩手製作所/エムビー・サービス日本株式会社
おおたしろクリニック/小川医院/かもめ動物病院/グルコピア日立/個別スクール好学舎/株式会社サクセス関/柴原皮膚科
島田外科医院/JX金属株式会社日立事業所/常陽電機工業株式会社/助川電気工業株式会社/株式会社関プレス/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/日立厚生医院
日立港病院/日立桜ライオンズクラブ/日立総合防災株式会社/日立デザイン株式会社/株式会社ヒロエンタープライズ/まさひろ歯科
株式会社三友製作所 団地工場/株式会社ゆなご教材舎

【後援】文部科学省/全国科学館連携協議会/全国科学博物館協議会/NHK/日本物理教育学会/(一社)日本生物教育学会/日本地学教育学会/日本基礎化学教育学会
(一社)日本科学教育学会/(一社)日本理科教育学会/(一社)日本地質学会/(一社)日本生物物理学会/一般社団法人日本物理学会/(公社)応用物理学会
公益社団法人日本化学会/(一社)日本機械学会/(公社)日本アソートプ協会/(一財)日本私学教育研究所/(公社)日本植物学会/(公社)日本動物学会
(公社)日本天文学会/(公社)日本工学会/(一社)電気学会/日本エネルギー環境教育学会/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)茨城放送/(株)茨城新聞社/(株)JWAY/日立市立小・中学校PTA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
日立市法人 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 ときどき カガク体験! ☆

ひたちkidsプログラミングコンテスト2023 ～最終審査プレゼンテーション～

- ・場所 日立シビックセンター1階ギャラリー(見学自由)
- ・時間 13:00～14:10
- ・内容 プログラミング部門(小学生)・マイクロビット部門(小中学生)の最終審査のためのプレゼンテーション(各5名)

SDGsカルタ

【SDGsカルタ:茨城県立竹園高校】(各回20分程度)

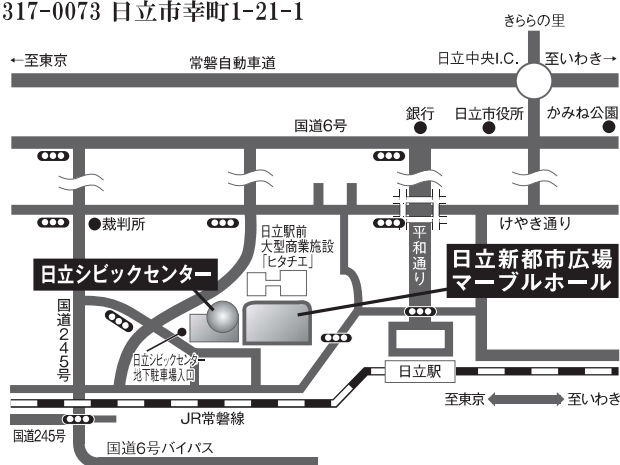
- ・時間 ①10:00～ ②11:00～ ③13:00～ ④14:00～ ⑤15:00～
- ・場所 シビックセンター1階 アトリウム
- ・対象 年長以上 ・定員 20人/回

【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 小学校中学年以上 ・定員 8人/回

会場

日立シビックセンターマーブルホール ほか
〒317-0073 日立市幸町1-21-1



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

(最初の2時間無料 以後60分200円、24時間最大500円)

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/>

- ※ 会場内には、各所に手指消毒用のアルコール消毒液を設置します。
- ※ 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。撮影した写真等は、広報用HPや刊行物等に掲載することがあります。

猛禽ふれあい

ハヤブサのデモフライト、猛禽類を手のにのせてみよう!

【デモフライト】

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

【腕のせ】

- ・場所 マーブルホール
- ・時間 上記の時間以外

実験・工作 50のすごい体験

【工作をして持ち帰ろう】

ブービー笛をつくろう / 回り続けるコマをつくろう
万華鏡をつくってみよう / 楽しいクリスマスをつくろう
がりがりトンぼをつくろう / 空気を使ったおもちゃをつくろう!
バランス人形をつくろう! / カラフルかるめ焼きをつくろう
厚紙ブーメランをつくろう! / かさ袋ロケットをつくろう!
ソフトランチをつくってとばそう / パラシュートをつくって遊ぼう!
クリップモーターをつくってみよう / 磁石と電気は仲良し?!
竹とんぼづくりと とばし名人にチャレンジ / ヒンメリをつくろう
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
こっちを見てくる!?ふしぎなワイヤークラフト体験
紫外線ビーズでブレスレットやストラップをつくろう

【実験や観察をしよう】

猛禽ふれあい / サクリエに行こう!
トイドローン体験会 / 飛べスーパーボールロケット
液体タワーをつくろう / 空気・水のふしぎ
LEDで何が出来る? / インクと水で紙に花を咲かせよう
ウミユリ化石を観察しよう / 世界中の化石を観察しよう
科学マジックを体験しよう / モールス信号で遊ぼう
津波防災まちづくりの実験 / テトラミノで遊ぼう
人工ダイヤモンドで氷を切ろう! / 銅コインピカピカ実験!
水が材料!?魔法の電池のお話 / 科学の楽しさ一日体験
小さな宝箱をつくろう～宝石や貝殻などが見つかるかな?～
光る石ころってな～に?不思議な世界を体験しよう!!
学生がつくったレーシングカー!「IUR19」の展示と走行
科学はお風呂を進化させる! 楽しいバスボムづくり
遠足大好きエンソ君(17)と最短ルートを探そう
親子できれいな曲線を作る 一だ円とは何か
みがいてきらめく! おたからコーパル☆
きみは割れないシャボン玉をつくれるか?
電圧、電流、そして抵抗とはなんだろう?
霧箱で色々な自然放射線を見てみよう

【環境を考えよう】

環境カルタでSDGsを学ぼう / SDGsカルタ
見て・触って・体感! 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29日(日)当日のみ

〈問合せ〉0294-24-7731(9:00～17:00)

