

ご来場にあたっては「体調管理」「感染症対策」にご協力ください



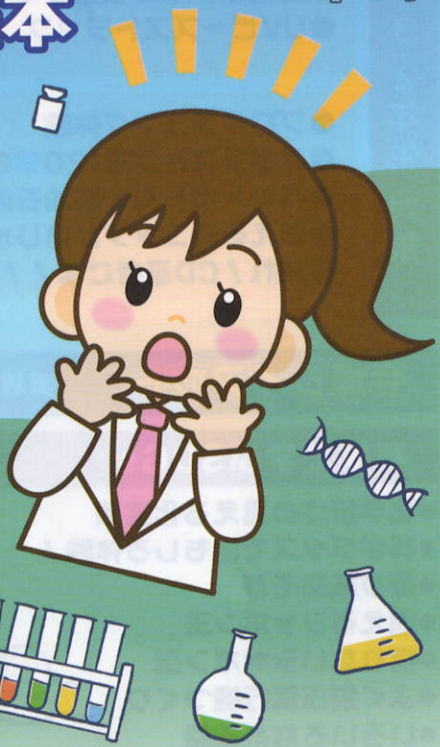
熊本大会
2022

青少年のための 科学の祭典

2022.8月20日(土) 21日(日) 10:00▶17:00

グランメッセ熊本

科学って
こんなにも
面白い!



科学の祭典熊本大会 検索
<https://www.kkt.jp/kagaku2022>

[注] 感染防止に最大限の努力を払っておりますが、状況により
イベントを中止したり、また大幅に内容を変更する場合があります。

- 主催** 「青少年のための科学の祭典」熊本大会実行委員会
公益財団法人 日本科学技術振興財団
- 共催** kkt! くまもと県民テレビ
- 特別協賛** TEL 東京エレクトロン九州
- 協力** (一社)熊本県工業連合会 (公財)くまもと産業支援財団 東宝ホーム(株)熊本支店
熊本県、熊本市、益城町、熊本県教育委員会、熊本市教育委員会、益城町教育委員会、熊本県小中学校長会、熊本大学、熊本県PTA連合会、熊本市PTA協議会、益城町PTA連絡協議会、熊本県子ども会連合会、熊本県発明協会、熊本日日新聞社、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、N-K、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)日本イノベーション協会、(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
- 後援**



今年の実験ワークショップは事前予約制となっています!

下記の実験内容、日時を確認の上「科学の祭典ホームページ」よりお申し込みください 予約は下記グループ①~⑯よりお一人様1日1枠まで選べます



8/14(日)締切

科学の祭典熊本大会 検索

<https://www.kkt.jp/kagaku2022>

小学5・6年生対象

- スライムを作ろう
- 短いと強くなる? 柱の長さで強さ
- 計算尺を作って計算しよう



- 20土 グループ① 10:00~13:00
- グループ② 13:30~16:30
- 21日 グループ③ 10:00~13:00
- グループ④ 13:30~16:30

- ハンドパワー!手を近づけると回る風車
- 電池の不思議
- プラスチック板で作るスマホスタンド(20土のみ)
- ペットボトルのビーズアクセサリー作り(21日のみ)

- 20土 グループ⑤ 10:00~13:00
- グループ⑥ 13:30~16:30
- 21日 グループ⑦ 10:00~13:00
- グループ⑧ 13:30~16:30

小学3・4年生対象

- スーパーボール
- 空飛ぶタネの模型づくり
- UVビーズストラップ



- 20土 グループ⑨ 10:00~13:00
- グループ⑩ 13:30~16:30
- 21日 グループ⑪ 10:00~13:00
- グループ⑫ 13:30~16:30

- プログラミング体験
- バランストーン(20土のみ)
- ペットボトルで廃油石鹸(20土のみ)
- ほえる紙コップかいじゅう(21日のみ)
- 走れ!CD忍者ごま!!(21日のみ)



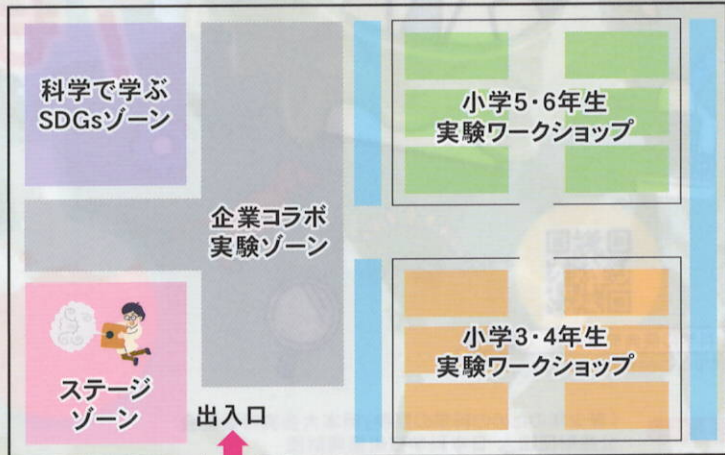
- 20土 グループ⑬ 10:00~13:00
- グループ⑭ 13:30~16:30
- 21日 グループ⑮ 10:00~13:00
- グループ⑯ 13:30~16:30

会場レイアウト

実験ワークショップ以外のゾーンは休憩中などに自由にお楽しみいただけます

科学で学ぶSDGs

- 化学反応の見える化実験
- 科学グッズでおもしろ体験!
- 折り紙あそび
- 燃えるシャボン玉
- 割れないシャボン玉
- よく飛ぶ飛行機づくり
- いろいろな糸電話
- ハーモニカパイプ(20土のみ)
- 振動を使ってダンシング・ゲジゲジモール(21日のみ)



ステージ

- 巨大空気砲
- 対戦型 プログラミングゲーム
- 握れる液体?ダイラタンシーの不思議
- 科学のちからでおもしろ実験!
- 自分で自分を持ち上げよう

[注] お子様のみでは入場できません。必ず保護者同伴でご来場ください。
 [注] 実験内容は変更になる可能性があります。予めご了承ください。
 [注] 「科学で学ぶSDGsゾーン」は予約なしで体験できますが、規定数に達し次第、終了する場合があります。
 [注] 詳しくは科学の祭典熊本大会のHPをご確認ください。