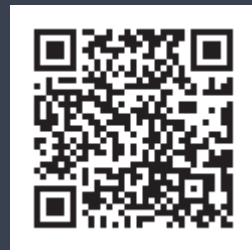




おうちで カガク たのしもう

今年の「青少年のための科学の祭典・日立大会」は、**オンライン**で開催！
科学の祭典スタッフが、インターネットで楽しめる科学のコンテンツを集めました。
来年は、**きっと**会場でお会いしましょう！！

<http://saiten-hitachi.sakura.ne.jp>
「科学の祭典 日立」で検索



日立大会出展講師の実験・工作オリジナル動画

これまでの日立大会に出展した講師の先生による
科学実験と工作の動画 20 本をアップ。材料をそろえて
挑戦してみよう！



子どもでも楽しめる
全国の研究機関等の
ホームページリンク集
を作りました。とことん
科学を学んじゃおう。
ペーパークラフトのサ
イトも集めたよ。

シビックサイエンスカルチャーチャンネル

日立シビックセンターが開設した
公式YouTubeチャンネル。お部屋で
できる楽しい工作や全国のサイエンス
ショーをなんと60本以上、動画で紹介
しています。見なきゃ損！



科学を学べるウェブサイト

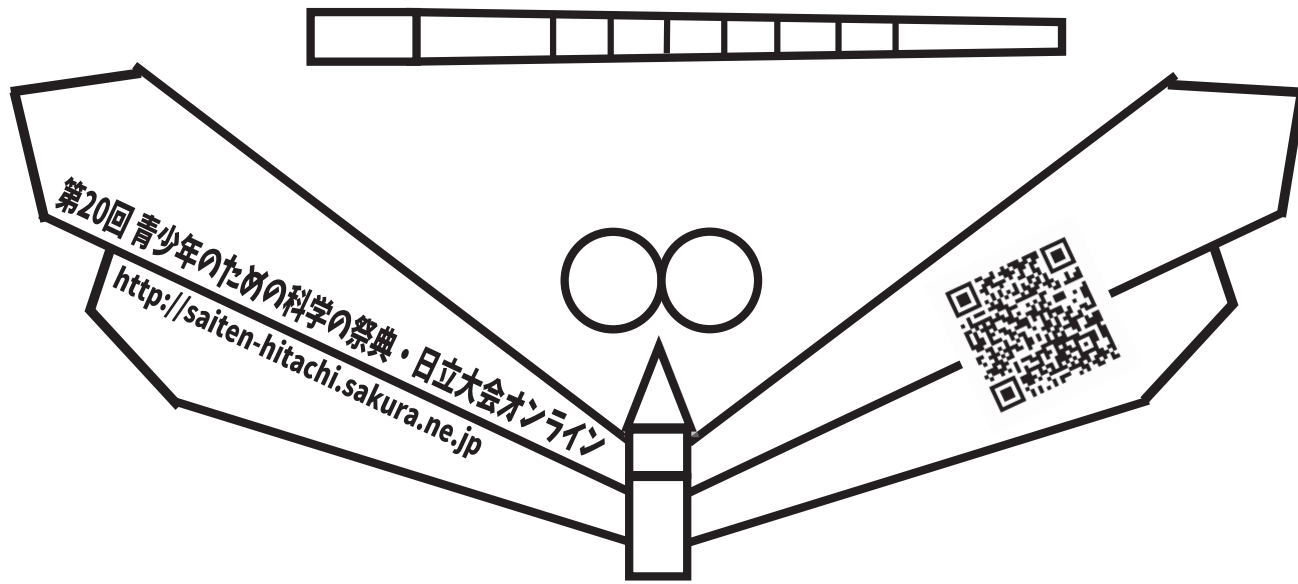
ペーパークラフトに挑戦

このチラシの裏側がペーパークラフトに
なっているよ。落ちそうで落ちない不思議な
バランスとんぼを切りぬいてつくってみよう！



いませぐ
アクセス！
(うらもみてね)

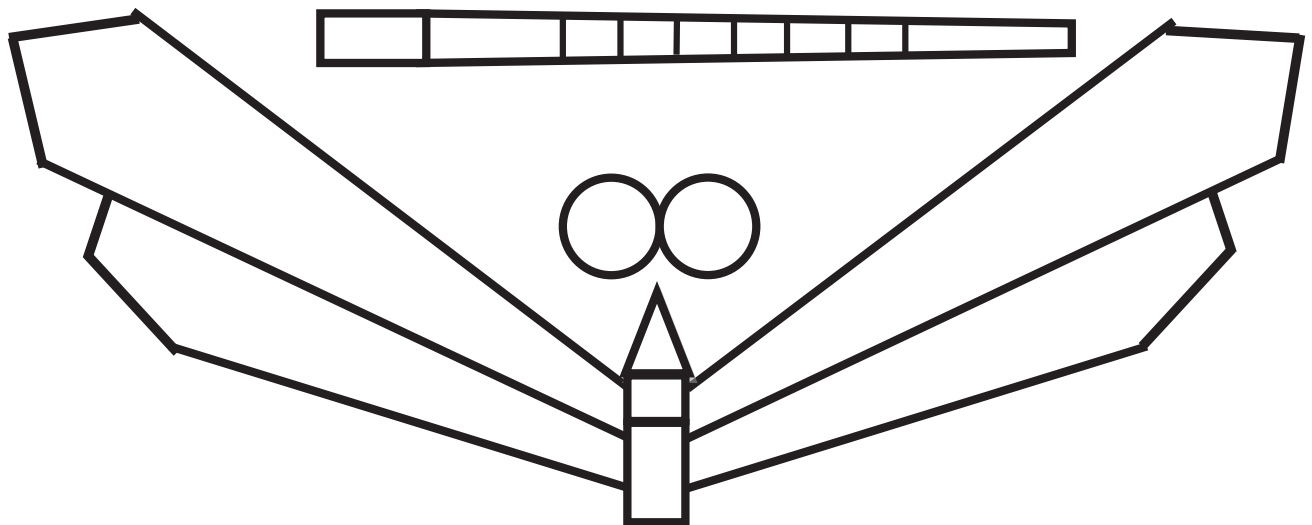




バランスとんぼをつくろう型紙

(科学の祭典・日立大会ホームページにも作り方動画を掲載しています)

バランスとんぼ
完成イメージ



<バランスとんぼの作り方>

※動画で詳しい説明があるよ

- ① うえがわ 上側のとんぼに色をぬろう(図鑑を見てもいいね)
- ② め どうたい 目・胴体とはね・ふくぶ 腹部を切り取ろう
- ③ おな かたち 同じ形の2枚を貼り合わせよう
- ④ どうたい 胴体に目と腹部を貼ろう
- ⑤ △の部分を折って、ゆびさき 指先にとめて完成!
かんせい

※うまくとまらないときは「はね」や「腹部」の折る角度を変えて、バランスを調節しよう

素材提供