

ンス ひろば



V

こどもサイエンス博士

はかせ

ねらい

- 実験やものづくりを通して世界をリードする科学的センスを養う
- 大規模災害時に自力で3日間生き抜く技術をも身につける
- 自然エネルギー利用と「もったいない」の科学的研究

内容

- 次世代エネルギー(水素)による電気自動車の開発・研究
- 災害時に使える手回し発電防災ラジオの製作
- ロボットの原点と伝統文化技術継承のためのからくり人形の研究

サマーフェスティバル

期日/平成23年8月6日(土)～8月7日(日)

内容/次世代エネルギーを考える

高校生と集う、不思議体験ものづくり

- | | |
|--------------|--------------|
| ① ものづくり祭 | ④ 展示 |
| ② 高校生とのものづくり | ⑤ 電気自動車試乗とデモ |
| ③ ミニ工作 | ⑥ おもしろミニ実験 |

サイエンス教室(予定)

4月 空気力学	10月 伝統技術
5月 光の科学	11月 竹の科学
6月 航空力学	12月 伝統文化工芸
7月 からくり玩具	1月 エコ・環境
8月 高校生とのものづくり(別途)	2月 ふしぎ実験
9月 からくり玩具	3月 ガラスの不思議

出前科学館・出前講座・エネルギー教室(適時)

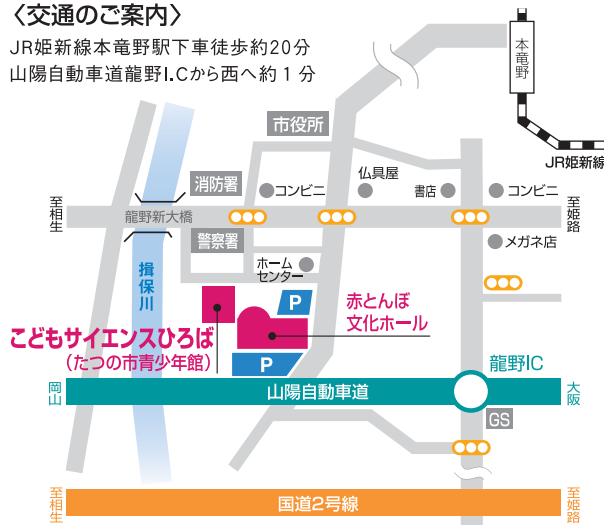


童謡の里たつの

夕焼小焼の赤とんぼ
こどもの心を忘れない…

〈交通のご案内〉

JR姫新線本竜野駅下車徒歩約20分
山陽自動車道龍野I.Cから西へ約1分



子どもサイエンスひろば
(たつの市青少年館)

- 開館時間 10:00～16:00 (昼休み12:00～13:00)
- 休館日 月・木曜日と祝日の翌日及び年末・年始
- 入館料 無料

子どもサイエンスひろば

(たつの市児童科学技術館)

〒679-4167 たつの市龍野町富永(たつの市青少年館内)

TEL 0791 (64) 2229

FAX 0791 (78) 8338

URL : <http://www.tatsuno-cityhall.jp/abh/science/>

E-mail : tatsunokodomosaiensu@grace.ocn.ne.jp

ふうしゃ かがくかん
風車のある科学館

こどもサイエンスひろば

こどもたちに科学する心を育み
「楽しくふれあう」
はてなのひろば!!



こども サイエンス ひろば 案内マップ

I 展示のひろば

- ① ふしぎ体験
- ② からくり・ロボット
- ③ メカニカルゲーム
- ④ 鉄道模型
- ⑤ おもしろ実験
- ⑥ しくみを知ろう
- ⑦ エネルギーを考えよう
- ⑧ 企画展示

II 情報のひろば

- ⑨ パソコン・インターネット
- ⑩ マルチメディア

III サイエンス教室とものづくり

- ⑪ ミニ工作、ミニ実験(土日のみ)
- ⑫ サイエンス教室(毎月第4土曜日)

IV 研究室

- ⑬ 宇宙・ロケット
- ⑭ 次世代エネルギー
- ⑮ 防災器具製作
- ⑯ 風力発電(3基)
- ⑰ 超小型水力発電と雨水活用
- ⑱ 水耕栽培

ふしぎ体験



メカニカルゲーム



いりぐち
入口

こどもサイエンス博士クラブ



16

パソコン

9
10

じょうほう
情報のひろば

メカニカル

1
2
3
てんじ
展示の
ひろば

1
2
3
6

けんきゅうしつ
研究室

13 14 15

7

4
5

けんかくてんじつ
企画展示

8

11 12

サイエンス
教室

トイレ

マルチメディア



けんきゅうしつ
研究室



けんかくてんじつ
企画展示



サイエンス教室

