

平成26年3月18日

「かがわ源内ネットワーク「かがわ源内フェスティバル」の開催」について

香川大学が(独)科学技術振興機構より受託していた地域ネットワーク支援事業「目指せ未来の平賀源内「かがわ源内ネットワーク」」の活動の一環として、子供たちの理科への興味・関心を増進するため、昨年に引き続き、第4回かがわ源内フェスティバルを実施します。

かがわ源内フェスティバル 2014

趣旨・概要： 理科実験やものづくり体験を通じて、理科やものづくりへの興味関心を深めてもらうことを目的としています。

第4回目にあたる今回は、先日打ち上げられた香川発人工衛星 GENNAI を取り上げたテーマゾーンのほか、「遊びと科学」と題した工作ゾーンを設置します。

※平成25年度香川大学地域連携推進経費事業

日 時： 平成26年3月21日(金・祝)、3月22日(土) 10:00-16:00

会 場： 香川大学工学部(高松市林町)

入 場 料： 無料 ※体験内容によっては100~5,000円のマテリアル費及び事前申込みが必要です。

イベント概要：

以下のゾーン、ブースを設置、一部の事前予約のコースを除き、時間内に自由に体験してもらいます。

【テーマゾーン】 香川から宇宙へ

今年打ち上げられた香川発人工衛星 GENNAI に関する展示や、宇宙技術につながる体験教室を行います。

【テーマゾーン】 遊びと科学

ぶんぶんゴマや手作り楽器など、簡単な工作を科学的に考えてみよう。

【わくわく体験ゾーン】 事前申し込み不要、一部材料費は必要。

「とことこ君」を作ろう 【NPO法人 ELF 丸亀 サイエンスクラブ】

頭の運動ーハノイの塔ー 【香川高等専門学校 サイエンスクラブ】

タイル de あーと 【四国職業能力開発大学校】 他

【どきどき体験ゾーン】 事前申し込み〆切済み

マイクロ2足歩行ロボット製作教室

3Dプリンター体験



げんないくん



かがわ源内ネットワーク

イベント詳細は、下記 HP をご覧ください。

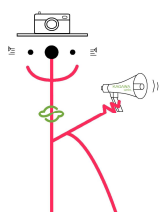
<http://imd.eng.kagawa-u.ac.jp/gennai/>

または「源内ネットワーク」で検索してください。

かがわ源内ネットワーク事務局(担当:辻)

電話:087-864-2367 FAX:087-864-2369

E-mail: gennai@eng.kagawa-u.ac.jp



➤ 問い合わせ先

香川大学工学部知能機械システム工学科 石原秀則

TEL:087-864-2367 FAX:087-864-2369

E-mail: ishihara@eng.kagawa-u.ac.jp

かがわ源内 フェスティバル

入場無料!
「源内」イベントは有料です

日時：2014年3月21日(金) 22日(土) 10:00 ~ 16:00

場所：香川大学工学部 林町キャンパス



クイズラリー

に参加して記念品 GET!

会場内に設置された 10 の質問。さあ、いくつ解けるかな?
全問正解者には抽選でさらにステキなプレゼントが...

一部のコンテンツは材料費・事前申込みが必要です。詳細は裏面をご覧ください。

主催：かがわ源内ネットワーク

共催：国立大学法人香川大学

後援：香川県 / 香川県教育委員会 / 高松市 / 香川高等専門学校 / 四国職業能力開発大学校 /
社団法人日本機械学会 / 社団法人応用物理学会 / 社団法人日本ロボット学会

協力：株式会社未来機械 / NPO 法人 ELF 丸亀 / 香川大学学生ロボット研究所 / 四国ヒューマノイドロボット研究会

協賛企業：Kanemitsu 株式会社 株式会社日進機械

(順不同)

かがわ源内 フェスティバル

2014年3月21日(金)22日(土)10:00~16:00

香川大学工学部林町キャンパス 高松市林町2217-20



テーマゾーン

- ◆ 遊びと科学【かがわ源内ネットワーク】
いろいろな遊びの中にある科学を調べてみよう!
- ◆ 香川から宇宙へ【香川衛星開発プロジェクト】
香川大学2機目の人工衛星「GENNAI」との電波受信や、打上げ後宇宙を移動する姿を観よう!
- ◆ ソーラーエネルギー【香川高等専門学校次世代自動車研究部】
鈴鹿サーキットで行われたソーラーカーレースに参加したソーラーカーを近くで観よう!

わくわく体験ゾーン 作って遊ぼう!! 実験・ものづくり体験コーナー どなたでも参加できます♪

- | | | | |
|---------------------|----------------------|-------------|---------------|
| 2足歩行ロボット「トコトコ君」を作ろう | 【NPO法人ELF丸亀サイエンスクラブ】 | タイル de あーと | 【四国職業能力開発大学校】 |
| オリジナルペンダントを作ろう | 【NPO法人ELF丸亀サイエンスクラブ】 | 電池を作ろう | 【香川大学宇宙機械同好会】 |
| 宇宙ごまのチャンピオンになろう | 【日本宇宙少年団香川小惑星分団】 | 糸電話を作って話そう | 【香川大学宇宙機械同好会】 |
| 「ハノイの塔」を解けるかな? | 【香川高等専門学校サイエンスクラブ】 | 手作りアンテナ | 【香川大学宇宙機械同好会】 |
| さわって楽しい「スライム」を作ろう | 【香川高等専門学校サイエンスクラブ】 | パラボラアンテナで会話 | 【香川大学宇宙機械同好会】 |
| ソーラーカーを作ろう | 【香川高等次世代自動車研究部】 | | |

※一部材料費が必要なものもあります

どきどき体験ゾーン ※事前のお申し込みが必要です。

- ◆ マイクロ2足歩行ロボットを作ろう
- ◆ ライトレースロボットを作ろう
- ◆ 3Dプリンターを体験しよう



【申込み要領】

3月14日必着

往復葉書にて「かがわ源内ネットワーク」までお送り願います。
※複数の講座にお申し込み頂けますが、それぞれ別の葉書にてお申し込み願います。

【往復葉書記入例】

【返信おもて】

【往信うら】

◆マイクロ2足歩行ロボット製作教室 (小学5年生以上)			
定員	各10名	3月21日(金)	3月22日(土)
料金 (一人あたり)	5,000円	A 10:00~12:30	B 10:00~12:30
◆ライトレースロボット製作教室 (小学3年生以上)			
定員	各10名	3月21日(金)	3月22日(土)
料金 (一人あたり)	3,000円	C 13:00~16:00	D 13:00~16:00
◆3Dプリンター体験			
定員	各5名	3月21日(金)	3月22日(土)
料金 (一人あたり)	1,000円	1 10:00~12:00 2 13:30~15:30	3 10:00~12:00 4 13:30~15:30

〒--

〒(申込者の住所・氏名) 様

① 希望セミナー
A・B・C・D
もしくは1・2・3・4
いずれかの記号をご記入ください

② 氏名

③ 住所

④ 電話・FAX 番号

⑤ サイエンスマスター会員番号
(会員の方のみ)

送付先:
〒761-0396 高松市林町2217-20
香川大学工学部内
かがわ源内ネットワーク事務局宛