

平成25年2月22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る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・関心を深めてもらうため、昨年に引き続き、「第3回かがわ源内フェスティバル」を実施します。入場無料ですのでぜひご参加ください。

かがわ源内フェスティバル

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狙う。

第3回目にあたる今回は、南極観測隊の講演や坂出に作られたメガソーラーなどを特集する。

日時： 平成25年3月16日(土) 10:00-17:00、3月17日(日) 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100~2000円の材料が必要。

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う。

【特別企画】南極クラス

日時：3月16日11:00-12:00/3月17日14:00-15:00

講師：第51次日本南極地域観測隊越冬隊 秋元 茂氏

※こちらは、事前申し込みが必要です。(締め切り2月28日。当日、空席があれば、当日参加可能)

【テーマゾーン】暮らしとエネルギー

坂出ソーラーウェイによる太陽光発電など再生可能エネルギーや暮らしにおける節電などを特集します。

【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。

洗濯ばさみと割り箸で風車を作ろう【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】

虹の灯りを作ろう【四国職業能力開発大学校】

人工衛星KUKAIペーパークラフト【香川大学工学部能見研究室】 他

【どきどき体験ゾーン】要事前申し込み(締め切り2月28日)

マイクロ2足歩行ロボット製作教室

親子ものづくり体験教室「手作りスピーカー」



かがわ源内ネットワーク



げんないくん

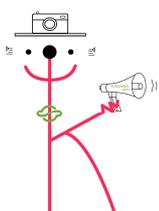
イベント詳細は、下記HPをご覧ください。

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

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

独立行政法人科学技術振興機構
科学技術コミュニケーション推進事業「ネットワーク形成地域型」事業
平成24年度香川大学地域連携推進経費事業

かがわ源内 フェスティバル

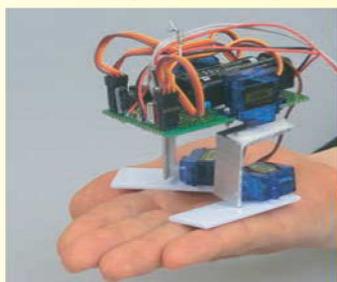
一部コンテンツは
入場無料!

日時：2013年3月16日(土)・17日(日) 10:00 ~ 17:00
(17日は16:00まで)

場所：香川大学工学部 林町キャンパス

◆2足歩行ロボットを作ろう

※詳細は裏面をご覧ください。



南極ってどんなところ?

◆南極クラス開催!

※事前申込みが必要です、
詳細は裏面をご覧ください。



◆坂出ソーラーウェイ大特集!

協力：日本アジアグループ



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：独立行政法人科学技術振興機構 / 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：ミサワホーム株式会社 / 日本アジアグループ株式会社 / 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

日本アジアグループ株式会社 株式会社レクザム 旭洋鉄工株式会社 高松帝酸株式会社 日進機械株式会社



(順不同)

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

TEL：(087)864-2367 FAX：(087)864-2369

E-Mail：gennai@eng.kagawa-u.ac.jp

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

かがわ源内 フェスティバル

2013年3月16日(土)17日(日)10:00~17:00 (17日は16:00まで)
香川大学工学部林町キャンパス 高松市林町2217-20



特別企画

※事前のお申し込みが必要です。(下記に応募方法を記載してあります)

◆南極クラス【ミサワホーム(株)】

A:3月16日(土)11:00~ B:3月17日(日)14:00~

第51次日本南極地域観測隊 越冬隊に参加した秋元 茂氏(ミサワホーム(株))を講師に招き、南極の動物・自然・エネルギー・仲間の大切さなどについて講演していただきます。実物の南極の氷にも触れてみましょう。

テーマゾーン 暮らしとエネルギー

- ◆電気が家庭に届くまで
家庭で使っている電気は、どこで生まれてどうやって届くのだろう?
- ◆誰でもできる節電術
ちょっとした工夫で出来る節電のテクニックを教えます。
- ◆香川にもメガソーラー 【日本アジアグループ(株)】
坂出市で運用されている「坂出ソーラーウェイ」って何だろう?



わくわく体験ゾーン 身近なものを使ってこんな物が作れちゃう!

◆先端技術に触れてみよう

- 電気自動車・電動レーシングカート 【香川大学EVプロジェクト】
- ソーラーカー・エコカー 【香川高等専門学校次世代自動車研究部】
- 2足歩行ロボット 【香川大学学生ロボット研究所】

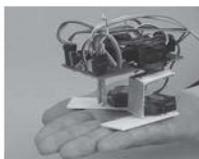


◆実験・ものづくり体験コーナー

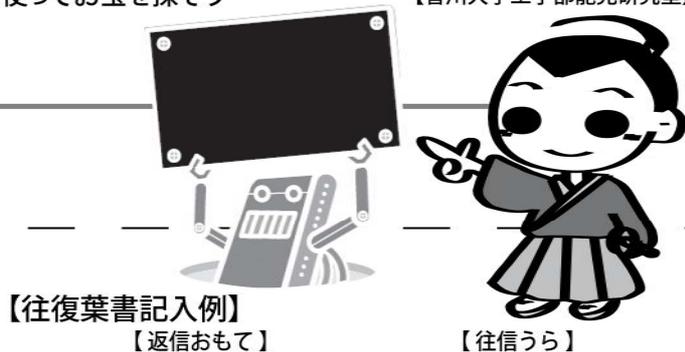
- 洗濯ばさみと割り箸で風車を作ろう【NPO法人E L F丸亀サイエンスクラブ】
- オリジナルペンダントを作ろう 【NPO法人E L F丸亀サイエンスクラブ】
- 頭の運動ーハノイの塔ー 【香川高等専門学校サイエンスクラブ】
- 楽しいスライムづくり 【香川高等専門学校サイエンスクラブ】
- ソーラーカーを作ろう 【香川高専次世代自動車研究部】
- 虹の灯りを作ろう 【四国職業能力開発大学校】
- 人工衛星KUKAIペーパークラフト 【香川大学工学部能見研究室】
- 電波を使ってお宝を探そう 【香川大学工学部能見研究室】

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
- ◆親子でつくる「手作りスピーカー」



【申込み要領】2月28日締切(当日消印有効)
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、A BとC D Eは別々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】

◆特別企画「南極クラス」(対象年齢制限なし)			
定員	各300名	3月16日(土)	3月17日(日)
料金 (一人あたり)	無料	A 11:00~12:00	B 14:00~15:00
◆マイクロ2足歩行ロボット製作教室(小学4~6年生対象)			
定員	各20名	3月16日(土)	3月17日(日)
料金 (一人あたり)	3,000円	C 12:30~14:30	D 10:30~12:30
◆親子ものづくり体験教室「手作りスピーカー」			
定員	15組	3月16日(土)	親子でご参加下さい。 但し、小学生以上を 対象とします。
料金 (一組あたり)	1,500円	E 15:00~16:30	

返信

(申込者の住所・氏名) 様

① 希望セミナー
A・B・C・D・E
いずれかの記号をご記入ください

② 氏名
複数参加の場合は、それぞれのお名前をご記入願います

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