かがわ源内ネットワーク

サマーキャンプ 2016 めざせ!ロボットチャンピオ

要事前申込

8月8日(月)~9日(火) 香川県青年センター(高松市国分寺町)

参加費: 18,000円 (サイエンスマスター会員: 15,000~17,000円)

募集定員:40名 対象:小学校5年生~中学生

夏休み自由研究応援隊

丸亀会場(丸亀市生涯学習センター) 7月26日(火)

三豊会場(三豊市市民交流センター) 7月27日(水)

東かがわ会場(東かがわ市交流プラザ) 8月 4日(木)

三木会場(サンサン館みき) 6日(土)

高松会場(香川大学工学部+高陽建設) 7日(日) 8月

坂出会場(坂出市民ふれあい会館) 8月11日(木)

高松会場以外は 10:00-16:00 (受付は 15:30 まで) 8月1日(日)は、

(高松会場のみ 9:00-16:00 (受付は 15:30 まで))

入場無料(工作では材料費をいただきます)

牛乳パック工作コーナー、電子工作コーナーの他、 何でも相談できる「自由研究相談窓口」を開設!!

「チルチンびとマーケット」

高陽建設主催

との共同開催です。

大工さんによる木工体験や マルシェもある楽しい イベントです

詳しくは

高陽建設

で検索!!

主催・企画・運営:かがわ源内ネットワーク

災地(知)の拠点

協力:香川大学、香川県、坂出市、東かがわ市、丸亀市、三豊市、三木町、高陽建設(株)

香川宇宙利用開発コンソーシアム、 香川大学学生ロボット研究所、 香川大学理科・ものづくり研究会

本事業の一部は、文部科学省 COC / COC+ 事業ならびに香川大学サテライト事業の補助を受けております。

サマーキャンプ 2016 「めざせ!ロボットチャンピオン!!」

事前申込が必要ですので、 下の申込み要領をご覧いただき、 お申し込みをお願いいたします。

日程:2016 年8月8日 (月) ~9日 (火) 会場: 香川県青年センター (高松市国分寺町国分) 費用: 一般 18,000 円 (サイエンスマスター無料会員 17,000 円 有料会員 15,000 円)

対象:小学校5年生~中学生 定員:40名

内容: [8月8日] 9:00 開所式 - 9:15 ロボット製作 - 12:00 昼食 - 13:00 ロボット製作 - 17:00 夕食 (BBQ) - 18:00 ロボット製作 - 20:00 お楽しみ会 - 21:30 就寝 【8月9日】7:00 朝食 - 8:00 部屋清掃 - 9:00 ロボット製作 - 12:00 昼食 - 13:00 ロボッ

ト製作 - 15:00 ロボット製作終了 - 15:15 ロボットコンテスト - 16:30 表彰式・閉所式

※費用には、宿泊費、食事代および教材費のすべてを含みます。

<u>夏休み自由研究応援隊 2016</u>

昨年好評だった夏休み自由研究応援隊を、 今年もやるよ!みなさんの来場をお待ちしております。

日時・会場: 7月 26 日 (火) 10:00-16:00 【丸亀会場】丸亀市生涯学習センター (丸亀市大手町 2-1-20)

7月 27 日 (水) 10:00-16:00 【三豊会場】三豊市市民交流センター (三豊市豊中町本山甲 160-1) 8月 4日 (木) 10:00-16:00 【東かがわ会場】東かがわ市交流プラザ (東かがわ市湊 1806-2)

8月 6日 (土) 10:00-16:00 【三木会場】サンサン館みき (三木町氷上 2940-1)

8月 7日 (日) 9:00-16:00 【高松会場】香川大学工学部 (高松市林町 2217 - 20)

+ 高陽建設 Gallery sizucu (高松市林町 6-25)

8月11日(木)10:00-16:00 【坂出会場】坂出市民ふれあい会館(坂出市本町1-2-1)

入場: 無料 (工作の体験では、材料費が必要です。詳しくは下表右欄をご覧ください。)

※事前のお申し込みは、「マイクロ 2 足歩行ロボット製作」「3D プリンター体験(高松会場)」以外は不要です。

※サイエンスマスター会員の方は、優先体験できますので、来場時に受付にてサイエンスマスターカードをご提示ください。

実施予定のコンテンツ: この表にないコンテンツも実施予定です (詳しくは HP で) ***********************************								
自由研究相談窓口	今やっている自由研究についての相談から、何をしたら良いかわからない人まで、夏休みの自由研究についての相談を受け付けます。	0	0	0	0	0	0	無料予約不要
牛乳パック工作コーナー	牛乳パックを使っていろいろ作っちゃおう 工作時間:10~15分	0	0	0	0	0	0	材料費:50 円 予約不要
紙コップ工作コーナー	紙コップがいろいろなものに変化 体験コース:10 ~ 20 分	0	0	0	0	0	0	材料費:50 円 予約不要
CD 工作コーナー	CD(コンパクトディスク) から何ができるかな 工作時間:15 ~ 20 分	0	0	0	0	0	0	材料費:300円 予約不要
電気工作コーナー	電流いらいら迷路など、電気を使った工作です 工作時間:20~30分	0	0	0	0	0	0	材料費:50 円 予約不要
マイクロ 2 足歩行ロボット	手のひらにのる小さな2足歩行のロボットです。 工作時間:2時間 ※1 事前予約が必要です	0	0	0	0	0	0	材料費:6,000円 要予約※1 ※2
3 D プリンター体験教室	今話題の3D プリンターを体験してみよう。 工作時間:1 時間 ※1 事前予約が必要です					0		体験料:2,000 円 要予約※1 ※3

※1 「マイクロ 2 足歩行ロボット製作体験」と「3 D プリンター体験教室」は、事前のお申し込みが必要です。詳しくは、下欄をご覧下さい。

(返信おもて)

サマーキャンプ 2015 へ申込みの場合

(往信うら)

- **※2** サイエンスマスター会員の方は、無料会員 5,500 円、有料会員 5,000 円で体験できます。
- **※3 サイエンスマスター会員の方は、無料会員 1,800 円、有料会員 1,500 円で体験できます。**

<u>申込み方法</u>

サマーキャンプ 2016、夏休み自由研究応援隊「マイクロ 2 足歩行ロボット」「3 D プリンター体験教室」への参加希望の方は、右図を参考に、 往復ハガキにてお申し込みください。

締切:7月19日(必着)

- ※応募多数の場合は抽選となります。
- ※参加費のお支払い方法等は、当選された方に 別途ご案内いたします。

(夏休み自由研究応援隊へ申し込まれる方へ)

□□□□□□□□ 1. 希望体験名 2. 希望会場・時間 2. 参加者氏名 3. 参加者氏名 3.サイエンスマスター会員番号 4.サイエンスマスター会員番号 4. 住所 (申込者住所・氏名) (申込者住所・氏名) 5. 住所 5. 電話、E-mail 等 6. 電話、E-mail 等 6. 保護者氏名 7. 保護者氏名 7. 通信欄

(はがきのサンプルは、ホームページにも用意しております。)

「マイクロ 2 足歩行ロボット」へお申し込みの方は、上記会場の中からご希望の会場をお選びいただき、10:30 または 13:30 からお選びください。「3 D プリンター」(高松会場のみ)へお申し込みの方は、11:00 または 14:00 からお選びください。

問合せ先・送付先

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

(返信おもて)

夏休み自由研究隊の申込みの場合

8. 通信欄

(往信うら)

かがわ源内ネットワーク 代表:石原秀則(香川大学工学部)

〒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 電話:080-5664-4606 FAX:087-864-2369 E-mail: gennai@eng.kagawa-u.ac.jp