



かがわ源内ネットワーク

夏休みを楽しもう!!

主催・企画・運営：かがわ源内ネットワーク

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
(株)レオマユニティー、高陽建設(株)、香川宇宙利用開発コンソーシアム

サマーキャンプ2015

要事前申込

めざせ！ロボットチャンピオン!!

8月4日(火)～5日(水) 香川県青年センター(国分寺)

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

くわしくは、裏面へ

夏休みの自由研究に困ったときの、お助け隊!

夏休み自由研究応援隊

入場無料
一部の工作の体験には
材料費が必要です

7月21日(火) 丸亀会場(丸亀市生涯学習センター)

7月22日(水) 三豊会場(三豊市市民交流センター)

8月6日(木) 東かがわ会場(東かがわ市交流プラザ)

8月7日(金) 坂出会場(坂出市民ふれあい会館)

8月8日(土) 高松会場(香川大学工学部)

8月9日(日) 三木会場(サンサン館みき)

いずれの会場も、10:00-16:00(受付は15:00まで)

踊る紙コップ、万華鏡などの工作と
なんでも相談できる「自由研究相談窓口」を開設!!



まだまだ、夏休みには、わくわくがいっぱい!

NEW レオマワールド

天然プラネタリウムワールド

7/18-8/30 オリエンタルトリップ
十二望展望台

星の勉強会も開催!! ※先着10000名様
参加者にはレオマオリジナル
星座早見うちわプレゼント

昆虫ワールド ※のりもの券1枚が必要です

7/18-8/31 アドベンチャーエリア
※いずれも、入園料が必要です。

くわしくは **レオマ** で検索!

夏休み自由研究応援隊 in 高陽建設

7月26日(日) 10:00-16:00

会場：高陽建設(高松市林町6-25)

木工体験など、楽しい体験が
いっぱい!!

自由研究相談窓口のやってるよ

くわしくは

高陽建設 で検索!



サマーキャンプ2015「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ください、お申し込みをお願いいたします。

日程：2015年8月4日（火）～5日（水） 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4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5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。

夏休み自由研究応援隊2015

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21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22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6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7日（金）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）
8月8日（土）10:00-16:00 【高松会場】香川大学工学部（高松市林町2217-20）
8月9日（日）10:00-16:00 【三木会場】サンサン館みき（三木町氷上2940-1）

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）都合により内容を変更することがあります

		丸亀	三豊	東かがわ	坂出	高松	三木	
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。	○	○	○	○	○	○	無料
踊る紙コップ	紙コップが楽しくダンシング!! 作時間：15分	○	○	○	○	○	○	材料費：50円 予約不要
ストローアート	ストローがいろいろなものに変身しちゃうぞ 体験コース：15分	○	○	○	○	○	○	材料費：50円 予約不要
電流イライラ迷路	ちゃんとゴールまで行けるかな？ 作時間：20分	○	○	○	○	○	○	材料費：300円 予約不要
クリアファイル万華鏡	クリアファイルが万華鏡になっちゃうよ 作時間：20分	○	○	○	○	○	○	材料費：50円 予約不要
CDホバークラフト	CDがホバークラフトに変身 作時間：15分	○	○	○	○	○	○	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。 作時間：2時間 ※1 事前予約が必要です	○	○	○	○	○	○	材料費：6,000円 要予約※1 ※2
3D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。 体験時間：1時間 ※1 事前予約が必要です					○		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「3D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、下欄をご覧ください。

※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。

申込み方法

サマーキャンプ2015、夏休み自由研究応援隊「マイクロ2足歩行ロボット」「3D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15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）

「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。「3D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。

サマーキャンプ2015へ申込みの場合
（返信おもて）（往信うら）

□□□□□□	1. サマ-キャン参加希望 2. 参加者氏名 3. サイエンスマスター会員番号 4. 住所 5. 電話、E-mail等 6. 保護者氏名 7. 通信欄
(申込者住所・氏名)	

夏休み自由研究隊の申込みの場合
（返信おもて）（往信うら）

□□□□□□	1. 希望体験名 2. 希望会場・時間 3. 参加者氏名 4. サイエンスマスター会員番号 5. 住所 6. 電話、E-mail等 7. 保護者氏名 8. 通信欄
(申込者住所・氏名)	

（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。）

問合せ先・送付先

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

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