

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

天然フ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1000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 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

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!! 工作时间：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? 工作时间：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 工作时间：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 工作时间：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。 工作时间：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
(返信おもとて) (往信うら)

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

夏休み自由研究隊の申込みの場合
(返信おもとて) (往信うら)

□□□□□□	1. 希望体験名
	2. 希望会場・時間
	3. 参加者氏名
(申込者住所・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

(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>