

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、坂出市、東かがわ市、丸亀市、三豊市

サマーキャンプ2013

要事前申込

目指せ！ロボットチャンピオン

8月8日（木）、9日（金） 香川県青年センター（国分寺）

参加費：15,000円（サイエンスマスター会員：13,000～14,000円）

募集定員：35名 対象：小学校4年生～中学生

目指せ！香川の虫博士

8月19日（月）、20日（火） ホテルセカンドステージ（塩江）

参加費：12,000円（サイエンスマスター会員：10,000～11,000円）

募集定員：35名 対象：小学校3年生～6年生

夏休みの自由研究に困ったらGo!

夏休み自由研究応援隊

入場無料
工作の体験には材料費が
必要です

8月7日（水） 高松会場（香川大学工学部）

8月17日（土） 丸亀会場（丸亀市生涯学習センター）

8月21日（水） 東かがわ会場（東かがわ市交流プラザ）

8月22日（木） 坂出会場（坂出市民ふれあい会館）

8月27日（火） 三豊会場（三豊市市民交流センター）

いずれの会場も 10:00-16:00（受付は 9:30-15:30）

牛乳パックフーメラン、リサイクル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!!



サマーキャンプ 2013

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

今年のサマーキャンプは、二つのプログラムをご用意いたしました。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。

① 目指せ、ロボットチャンピオン

日程：2013年8月8日（木）、9日（金）
 会場：香川県青年センター（高松市国分寺町国分）
 費用：一般 15,000円
 サイエンスマスター無料会員 14,000円
 サイエンスマスター有料会員 13,000円
 対象：小学校4年生～中学生 定員：35名
 内容：【8月8日】9:30 開所式－9:45 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－21:00 就寝 【8月9日】7:30 朝食－8:30 ロボット製作－12:00 昼食－13:00 ロボット製作－15:00 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。

② 目指せ、香川の虫博士

日程：2013年8月19日（月）、20日（火）
 会場：香川大学工学部（高松市林町）
 ホテルセカンドステージ（高松市塩江町上西乙）
 費用：一般 12,000円
 サイエンスマスター無料会員 11,000円
 サイエンスマスター有料会員 10,000円
 対象：小学校3年生～6年生 定員：35名
 内容：【8月19日】9:30 開所式－9:45 虫かご製作－12:30 昼食－14:00 ホテルへ移動－15:00 採集箱製作・設置－17:00 夕食（BBQ）－19:00 おたのしみ会－21:00 就寝
 【8月20日】5:30 起床－6:00 昆虫採集－7:30 朝食－8:30 ホテル出発－9:30 資料作り－12:30 解散

夏休み自由研究応援隊

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

昨年好評だった夏休み自由研究応援隊を、今年は、高松、丸亀、東かがわ、坂出、三豊の5個所に開催地を拡大して開催します。お近くの会場へお越しください。

日時・会場：8月7日（水）10:00-16:00 【高松会場】香川大学工学部（高松市林町 2217-20）
 8月17日（土）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）
 8月21日（水）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22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）
 8月27日（火）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 192-1）

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」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、事前に事務局まで電話またはE-mailにて、優先体験の希望についてご連絡ください。（会場と体験したいコンテンツをお知らせください。）

実施予定のコンテンツ：都合により内容を変更することがあります

		高松	丸亀	東かがわ	坂出	三豊	
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 事前相談も可※1
牛乳パックブーメラン	牛乳パックで、簡単ブーメランを作ろう。	○	○	○	○	○	無料
牛乳パックレーサー	牛乳パックが走る!? 牛乳パックにゼンマイ車を取り付けて、走らせよう。	○	○	○	○	○	材料費：100円 優先予約可※2
牛乳パックからハガキ	牛乳パックから、手作りのハガキを作ろう。	○				○	材料費：100円 優先予約可※2
トルネードリング	ペットボトルから、よく飛ぶリングを作ろう。	○	○	○	○	○	無料
リサイクル万華鏡	トイレトペーパーの芯から、万華鏡を作ります。	○	○	○	○	○	材料費：100円 優先予約可※2
ストローアート	ストローから、何ができるんだろう！	○				○	無料
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。 ※対象：小学校5年生～中学生	○	○	○	○	○	材料費：5,000円 要予約※3 ※4

※1 「自由研究相談窓口」では、事前にお電話やE-mailでの相談を受け付けます。事前に相談内容をお伝えいただければ、各会場にて回答いたします。

※2 サイエンスマスター会員の方は、「牛乳パックレーサー」、「牛乳パックからハガキ」、「リサイクル万華鏡」で、体験時間の予約ができます。

希望する体験と会場、日時を事前にお電話かE-mailで事務局までお知らせください。

※3 「マイクロ2足歩行ロボット」製作体験は、事前のお申し込みと材料費の振り込みが必要です。

※4 サイエンスマスター会員の方は、無料会員4,500円、有料会員4,000円で体験できます。

申込み方法

サマーキャンプ2013 (①、②) と夏休み自由研究応援隊「マイクロ2足歩行ロボット」製作体験 (③) 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 (当日消印有効)

※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。

(返信おもて)

(往信うら)

□□□□□□

(申込者住所・氏名)

- 希望イベント名 (①or②or③)
- 参加者氏名
- サイエンスマスター会員番号
- 住所
- 電話、E-mail等
- 保護者氏名
- 通信欄

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：087-864-2367
 FAX：087-864-2369
 E-mail: gennai@eng.kagawa-u.ac.jp