



夏休みを楽しもう!!

サマーキャンプ2017

要事前申込

めざせ! ロボットチャンピオン!!

8月17日(木)~18日(金) 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~

夏休み自由研究応援隊

- 7月25日(火) 丸亀市生涯学習センター
- 8月 6日(日) 香川大学工学部+ギャラリー Sizucu
- 8月 7日(月) 豊中町農村環境改善センター
- 8月 8日(火) 坂出市民ふれあい会館
- 8月 9日(水) 東かがわ市交流プラザ
- 8月11日(金) サンサン館みき

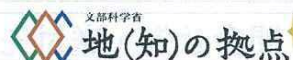
開催時間は、会場によって異なりますので
詳しくは裏面をご覧ください

入場無料 (工作体験には材料代が必要です)
一部の体験をのぞき、予約などは不要です

何でも相談できる「自由研究相談窓口」は
全会場に設置! 自由研究に困ったら来てね!

8月6日(日)は、
高陽建設主催
「千ル千ンびとマーケット」
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



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)、(株)タグチ工業
香川大学人工衛星開発研究会、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ならびに (一財) 百十四銀行学術文化振興財団の支援を受けております。

サマーキャンプ2017「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：2017年8月17日(木)～18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 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～ 定員：40名

内容：【8月17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18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(17:00解散)

※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2017

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25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)
 8月6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7日(月) 10:00-16:00 【三豊会場】豊中町農村環境改善センター(三豊市豊中町本山甲192-1)
 8月8日(火) 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9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11日(金) 13:00-17:00 【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アート体験」以外は不要です。

実施予定のコンテンツ：下記、内容はすべての会場で開催予定ですが、工作コーナーの内容は予告なく変更することがあります。

- 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、
 予約不要 無料 夏休みの自由研究についての相談を受け付けます
- 工作コーナー 踊る紙コップ 紙コップが踊ったり、転がったり?
 予約不要 材料費：100円 体験時間：15分～30分
 クリアファイル万華鏡 クリアファイルを鏡に使った万華鏡を作ろう
 内容は予告なく変更 材料費：100円 体験時間：15分～20分
 することがあります カラフルスライム のびるスライムを作ってみよう
 材料費：100円 体験時間：10分～15分
 CDホバークラフト いらなくなったCDからホバークラフト作っちゃおう
 材料費：100円 体験時間：10分～15分
 電流いろいろ迷路 触ると電気が流れちゃうぞ!触らずに完走できるかな?
 材料費：300円 体験時間：15分～20分
- 特別体験教室 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。
 要予約※1 ※小学校5年生以上対象 材料費：6000円※2 所要時間：2.5時間
 時間：三木会場以外10:30 三木会場14:30
 3Dアート体験教室 3Dペンで立体工作を体験してみよう
 ※小学校1年生以上対象 材料費：1000円※3 所要時間：1.5時間
 時間：三木会場以外13:30 三木会場13:00

サマーキャンプも
夏休み自由研究応援隊も
詳細はホームページへ
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

- ※1 特別体験教室に参加するには事前の予約が必要です。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 無料会員 5,500円 有料会員 5,000円
- ※3 サイエンスマスター会員 無料会員 800円 有料会員 600円

申込み方法

サマーキャンプ2017、夏休み自由研究応援隊特別体験教室「マイクロ2足歩行ロボット」、「3Dアート体験教室」への参加希望の方は、右図を参考に往復ハガキにてお申込み下さい。

締切：7月21日(金) (7月20日消印有効)

※参加者1名につきハガキ1枚でお申込み下さい。兄弟、友人と一緒に申し込む際も、1枚ずつハガキを作成いただき、通信欄に兄弟名、友人名をご記入下さい。

※応募多数の場合は抽選となります。

※抽選は、サイエンスマスター会員の方を優先的に抽選後、一般の方について抽選します。

※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。

サマーキャンプ2017へ申込みの場合
(返信おもとて) (往信うら)

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.サマーキャンプ参加希望
(申込者住所・氏名)	2.参加者氏名
	3.サイエンスマスター会員番号
	4.学校名/学年
	5.住所
	6.連絡先(電話等)
	7.保護者氏名
	8.通信欄

□□□□□□	1.希望体験名
(申込者住所・氏名)	2.希望会場
	3.参加者氏名
	4.サイエンスマスター会員番号
	5.学校名/学年
	6.住所
	7.連絡先(電話等)
	8.保護者氏名
	9.通信欄

(はがきのサンプルは、ホームページに用意しております。)

問合せ先・送付先

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

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

携帯メールから送信の場合は、@eng.kagawa-u.ac.jpからのメールを受信できるようにしてください