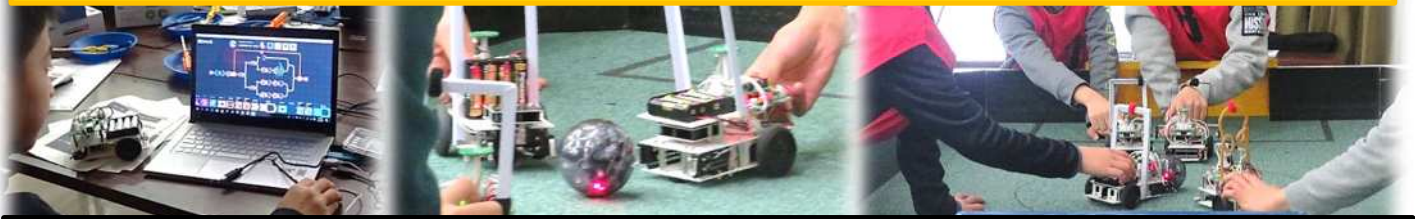


ロボカップジュニア岐阜製作教室



自分で作ったロボット・プログラムで、サッカーを行います。ロボット自身がボールを見つけ、ゴールをねらいます。岐阜市科学館で開催する「岐阜ノード大会」に出場します。めざせ、未来のロボット博士！きみの参加を待っているぞ！

日程・プログラム

	日 時	プログラム
第1回	11月12日(日) 10:00~16:00	ロボットの組み立て
第2回	11月19日(日) 10:00~16:00	コンピュータによるプログラミング①
第3回	11月23日(祝・木) 10:00~16:00	コンピュータによるプログラミング②、練習試合
第4回	12月24日(日) 9:30~	岐阜ノード大会

募集人員・対象学年

募集人員 20名

※プログラミングにはパソコンが必要です。各自ノートパソコンをご準備ください。

なお、パソコンの貸出は可能ですが、限りがあります。

※対応OSはWindows 8以降が推奨です。USBポートが必要です。(2ヶ所以上推奨またはUSBハブ持参)

対象学年 小学5年生~中学3年生

※ロボカップジュニア全国大会・ジャパンオープンの出場経験者で、参加を希望する場合は事前にご相談ください。



参加費

19,000円 ロボットキット代(各種センサーを含む)

500円 その他の材料費

※当選された方は、第1回 11月12日(日)参加時に、参加費(現金のみ)をご持参ください。支払後に材料、領収書をお渡しします。

※プログラミングソフト保存、データ保存のため、USBメモリ(4GB程度)をご準備ください。上記の参加費支払時にUSBメモリをご提出ください。USBメモリ内にソフトなどを準備し、初回(第1回)講座後に返却いたします。

申込方法

往復はがきの往信欄	①氏名 ②ふりがな ③学校名 ④学年 ⑤電話番号 ⑥パソコン貸出希望の有無を記入 ※兄弟・ペアで申し込む場合は、一人ずつ別々のはがきでお願いします。そのはがきには兄弟・ペアの人の名前を書き添えてください。(3人以上は不可)	
往復はがき	返信欄の宛先	郵便番号 住所 氏名
	宛先	〒500-8389 岐阜市本荘 3456-41 岐阜市科学館「ロボカップジュニア岐阜製作教室」係
申込フォーム	下記URLまたはQRコードから申込フォームにてお申し込みください。 https://logoform.jp/form/BcLm/GIFU_city_358223 申込完了メールは、 no-reply@logoform.jp より送信されます。 送信されない場合は、迷惑メール等の受信設定をご確認ください。	



応募期間：9月30日(土)~10月13日(金)【17:00必着】

- ・申込方法が往復はがきと申込フォームで異なりますのでご注意ください。
- ・応募数が定員を超えた場合は抽選になります。結果は応募者全員にお知らせします。11月1日になっても届かない場合は、電話などでご確認ください。
- ・受講について、保護者の承諾が必要です。保護者の方には、大会当日の副審等の補助をお願いすることがあります。
- ・活動の様子を撮影し、掲示や報道、報告書に使用することがあります。お申し込みされた時点で同意いただいたものとします。

問い合わせ先

岐阜市科学館 「ロボカップジュニア岐阜製作教室」係
〒500-8389 岐阜市本荘 3456-41 tel 058-272-1333

サイエンス工房

ものづくり・パソコンチャレンジ・大人



あなたも「ものづくり」や「パソコン」に挑戦し、楽しみませんか？科学館では、10月、11月にかけて「サイエンス工房」を開催します。友だちをさそって、ぜひ参加してください。申し込みを待っています。

- 募集する教室…サイエンス工房 2期 10月、11月分
ものづくりチャレンジ、パソコンチャレンジ、大人※1人複数講座申込可
- 持ち物…受講料、筆記用具(講座ごとの持ち物は当選通知にてお知らせ)
- 集合時間…開始10分前(受付のため)

	回	月日	時間	内容	対象	定員	受講料
ものづくりチャレンジ	1	10/14(土)	A	ねんど感覚でオリジナルキャンドルを作ろう ねんどのようなもので、簡単でかわいいキャンドルを作ります。	小1～小3 親子	16組	900円
	2	10/14(土)	D	歩くトリケラトプスを作ろう モーターを使って自動で歩くトリケラトプスを作ります。	小4～中3 (親子)	16組	1,600円
	3	10/21(土)	A	自分だけのプラネタリウムを作ろう お部屋などに星空を投影することができます。	小1～小3 親子	16組	1,300円
	4	11/11(土)	D	ロボットチャレンジ モーターでダンスロボを作ろう 振動でくるくる回って踊るロボットを乳酸菌飲料ケースで作ります。	小1～小3 親子	16組	900円
	5	11/25(土)	A	ペットボトルと光ファイバーを使って光るインテリアを作ろう ペットボトルを再利用し、光ファイバーを使ったライトアートを作ります。	小1～小3 親子	16組	700円
パソコンチャレンジ	1	11/11(土)	A	オリジナルトートバッグを作ろう パソコンで自由にデザインしたイラスト入りのオリジナルバッグを作ります。 持ち物：使いたい素材(写真やイラスト等のデータをUSBメモリで持参)	小4～中3 親子	8組	500円
大人	1	10/18(水)	B	防災に役立つ多機能ライトを作ろう はんだ付けを行いながら、スマートフォンにも充電可能な多機能ライトを作ります。	成人 (18歳以上)	16人	1,900円
	2	10/25(水)	A	ミニボンゴを作ろう ラテン音楽で使われる小型の打楽器です。 音の高さが異なる二つの片面太鼓を作ります。	成人 (18歳以上)	16人	3,000円

時間：A(10:00～12:00) B(10:00～12:30) C(10:00～15:00) D(14:00～16:00) E(14:00～16:30)

申込方法	往復おき 1枚のはがきで複数の講座を申し込みことができます。	往信欄	①希望教室名(例：オリジナルトートバッグを作ろう) ②氏名 ③ふりがな ④学校名 ⑤学年 ⑥電話番号 を記入 ※成人の場合は、④、⑤は省略可。※兄弟・ペアで申し込み場合は、一人ずつ別々のはがきで提出。そのはがきには兄弟・ペアの人の名前を書き添えてください。(3人以上のグループは不可)
		返信欄の宛先	郵便番号 住所 氏名
		送付先	〒500-8389 岐阜市本荘3456-41 岐阜市科学館「サイエンス工房 2期」係
	申込フォーム 複数の講座を申し込みすることができます。	下記 URL または QR コードから申込フォームにてお申し込みください。 https://logoform.jp/form/BcLm/GIFU_city_361458 フォームに入力した方には no-reply@logoform.jp より申込完了メールが自動送信されます。 申込完了メールを希望する方は、メールが届くよう設定をしてからお申し込みください。	



募集期間 令和5年9月15日(金)～9月26日(火)午後5時【必着】

- ・「親子」はお子様一人と保護者の方一人で一組です。(ものづくりチャレンジ小4～中3講座はお子様だけの参加も可)
保護者二人での参加や付き添いの兄弟の方のご参加はご遠慮ください。兄弟でのお申し込みの場合は、受講のお子様2～3人に対し保護者の方一人でも受講できます。
- ・応募数が定員を超えた場合は抽選になります。結果は応募者全員にお知らせします。10月6日(金)になっても連絡がない場合は、電話などでご確認ください。迷惑メールの設定をされている方は、申込フォームに記入されたアドレスに、下記のメールが届くよう設定してください。
- ・申込方法が往復はがきと申込フォームで異なっていることに注意してください。
- ・教室受講について、保護者の承諾が必要です。
※ 個人情報は、教室の募集のみに使用します。
※ 当日の写真は館内での掲示や報道、報告書に使用することがあります。
お申し込みいただいた時点でご同意いただいたものとします。

【お問い合わせ】

〒500-8389 岐阜市本荘3456-41
岐阜市科学館「サイエンス工房 2期」係まで
TEL (058) 272-1333
電子メール：gcsm@quartz.ocn.ne.jp

岐阜市科学館で、おうちの人と一緒に科学の学習をしてみませんか。

身近にありそうなものを使った実験や工作をみんなで楽しみましょう。

対 象 小学1年生～4年生

保護者 (1名)

定 員 各クラス16組

時 間 午前クラス 10:00～12:00

午後クラス 14:00～16:00

受講料 1,000円 (全3回分)


持ち物 筆記用具

炭酸飲料のペットボトル

(2回目:500mL/3回目:1～2L)

回	日 ち	内 容
1	10/29(日)	科学館のまわりの植物を使って遊ぼう
2	11/26(日)	電気を使って不思議な体験をしてみよう
3	12/17(日)	スライムや浮沈子を作って遊ぼう

(3回連続の講座です。1回のみ受講はできません。)

申 込 方 法	往 復 は が き	往 信 欄	① 午前・午後の希望 (どちらか片方のみにお申し込みください) ② 学校名 ③ 学年 ④ 氏名 (ふりがな) ⑤ 保護者氏名 (ふりがな) ⑥ 電話番号 ⑦ メールアドレス を記入 ※兄弟姉妹・ペアで申し込む場合は、一人ずつ別々のはがきでお願いします。 そのはがきには兄弟姉妹・ペアの人の名前を書き添えてください。(3人以上のグループは不可)
		返信欄の宛先	郵便番号 住所 氏名
	宛 先	〒500-8389 岐阜市本荘 3456-41 岐阜市科学館「親子科学教室後期」係	
申 込 フ ォ ー ム	下記 URL または QR コードから申込フォームにてお申し込みください。		
	https://logoform.jp/form/BcLm/GIFU_city_359201 フォームに入力した方には no-reply@logoform.jp より申込完了メールが自動送信されます。 申込完了メールを希望する方は、メールが届くよう設定をしてからお申し込みください。		

募集期間 令和5年9月15日(金)～9月26日(火)午後5時【必着】

- ・教室の会場は、すべて岐阜市科学館です。日程や内容の都合により変更になる場合があります。
- ・児童一人と保護者一人で一組です。危険な薬品等を使用する場合がありますため、付き添いの兄弟姉妹の方のご参加はご遠慮ください。兄弟姉妹でのお申し込みの場合は、受講のお子様2～3人に対し保護者の方一人でも受講できます。
- ・申込方法が往復はがきと申込フォームで異なっていることに注意してください。
- ・応募数が定員を超えた場合は抽選になります。結果は応募者全員にお知らせします。**10月6日(金)になっても届かない場合は、10月7日(土)以降に必ず電話でご確認ください。**迷惑メールの設定をされている方は、下記科学館からのメールが届くよう設定してください。
- ・教室受講について、保護者の承諾が必要です。

- ※ 個人情報は、教室の募集のみに使用します。
- ※ 当日の写真を館内での掲示や報道、報告書に使用することがあります。お申し込みいただいた時点で同意いただいたものとします。

【お問い合わせ】

〒500-8389 岐阜市本荘 3456-41
岐阜市科学館 「親子科学教室後期」係まで
TEL (058) 272-1333
電子メール: gcsm@quartz.ocn.ne.jp