

# サイエンスヒルズこまつ レゴプログラミング体験教室のご案内

平成29年10月～  
平成30年3月

平成32年度より小学校でプログラミング教育が必修化されます。サイエンスヒルズこまつでは開館以来プログラミング体験教室を開催しています。

初めての方も大歓迎！みんなで楽しくプログラミングをやってみませんか？

## レゴはじめてクラス(小学1～3年生は保護者同伴)

ホップ

プログラミング体験教室に初めて参加される方は最初にこちらのクラスにお申込みください。

- 対象：小学1～6年生 ○定員：各12人 ○参加費：200円 「参加証」プレゼント！  
○日時：【小学1～3年生】10/28(土)AM, 10/29(日)AM・PM, 1/13(土)AM, 1/14(日)AM・PM  
【小学4～6年生】10/28(土)PM, 1/13(土)PM ※AM=10:00～11:30 PM=13:10～14:40

### 親子で楽しむクラス(保護者同伴) 小学1～3年生向け

プログラミングの基礎を親子一緒に学び、各センサーを使ったプログラムに触れます。

○1回90分×4講座

- ①障害物を切りぬける
- ②音であそぼう
- ③色であそぼう
- ④迷路をぬける

○定員：各回12組 ○参加費：200円

○日時：いずれも10:00～11:30, 13:10～14:40

【1期】

- ①11/ 5(日)
- ②11/26(日)
- ③12/10(日)
- ④12/24(日)

【2期】

- ①1/28(日)
- ②2/11(日)
- ③2/25(日)
- ④3/11(日)

### 友達と楽しむクラス 小学4～6年生向け

ステップ

プログラミングの基礎を学び、シンプルなプログラムを自分でつくることを目指します。

○1回90分×4講座

- ①運転してみよう
- ②フレームを上げ下げしよう
- ③センサーを使ってみよう
- ④カラーセンサーでライトレース

○定員：各回12人 ○参加費：200円

○日時：いずれも13:10～14:40

【1期】

- ①11/ 4(土)
- ②11/25(土)
- ③12/ 2(土)
- ④12/23(土)

【2期】

- ①1/27(土)
- ②2/10(土)
- ③2/24(土)
- ④3/10(土)



これまでの「ミドルシリーズ・深めるシリーズ」または友達と楽しむクラスを修了した方が参加できます。

### 友達とがんばるクラス 小学4～6年生向け

ジャンプ

やや複雑な応用プログラムに挑戦。ムダのないプログラムをつくることを目指します。友達と楽しむクラスからさらに頑張りたい方におすすめです。

○1回90分×4講座

- ①ループとスイッチ
- ②なめらかトレース
- ③ボール運び
- ④ゴキブリ退治

○定員：各回12人 ○参加費：200円

○日時：いずれも13:10～14:40

【1期】

- ①10/14(土)
- ②10/22(日)
- ③11/ 3(金・祝)
- ④11/18(土)

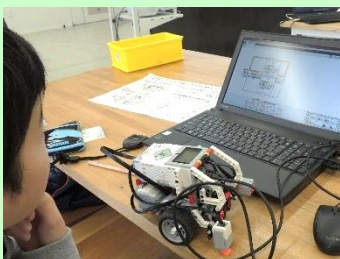
【2期】

- ①1/20(土)
- ②2/ 3(土)
- ③2/17(土)
- ④3/ 3(土)

いずれのクラスも①～④全講座受講を目指してください。1期で受講できなかった講座は2期参加OK！同じ講座を再度受講してもOK！  
クラス全講座受講者には「記念品」プレゼント！

# ◎まるまる1日企画 組み立てからはじめるプログラミング教室◎

1日限定・冬休み特別体験教室。ロボットの仕組みを学ぶことから始めます。目的に合わせたオリジナルロボットを組み立て、課題に挑戦します。



## 小学1～3年生向け

### 仲間につながりタッチでリレー

組み立てとプログラミングの基礎を親子で学びます。ロボットがどのような仕組みになっているのか、気づきや発見につながります。

- 定員：12組 ○参加費：400円
- 日時：1/7(日) 10:00～12:00, 13:30～15:00  
午前午後1日通しの教室となります

※これまでの「楽しむシリーズ」または「親子で楽しむクラス」に3回以上参加したことのある方が参加できます

## 小学4～6年生向け

### ボールを拾い集めてたくさん運ぶ

まずは基本のロボットを組み立てます。そのあと2人1組のチームになって、ボールをたくさん運べるロボットに改造します。

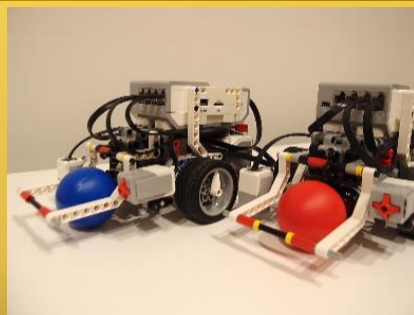
- 定員：12人 ○参加費：400円
- 日時：1/6(土) 10:00～12:00, 13:30～15:00  
午前午後1日通しの教室となります

※これまでの「深める・ミドルシリーズ」または「友達と楽しむクラス」に3回以上参加したことのある方が参加できます。

## ◆◆◆◆ 第1回 レゴ運動会 ◆◆◆◆

平成30年春休みにレゴ運動会を開催！  
プログラミング体験教室で学んだことを活かして  
「リレー競争」や「大玉運び」などの種目に挑戦しよう！  
初めての方も参加できる種目もあります。

平成30年2月下旬  
ホームページにて詳細発表



レゴプログラミング体験教室の予約申込みは  
サイエンスヒルズこまつホームページ予約専用フォームから  
<https://science-hills-komatsu.jp/wp/13324/>



- 平成29年分(10/1～12/31開催分) → 9/14(木)受付開始
- 平成30年分(1/1～3/31開催分) → 12/6(水)受付開始

【お申し込み・お問い合わせ】

サイエンスヒルズこまつ ひとつものづくり科学館

〒923-8610 石川県小松市こまつ杜2番地 TEL: 0761-22-8610 FAX: 0761-23-8686

HP: <http://science-hills-komatsu.jp/> E-mail: [kagaku@city.komatsu.lg.jp](mailto:kagaku@city.komatsu.lg.jp)