

最先端ITキャンプin SHIMANE

みんなで、つくって、かんがえて、うごかして、あそんで学ぶ。  
プログラミングと電子工作を学ぶことによって、子どもたちの「創造する力」と「つくる技術」の習得を目指すプログラムです。

# ロボットカー

を つくって、

# プログラミング

で うごかそう!

主催 島根県

1泊2日!

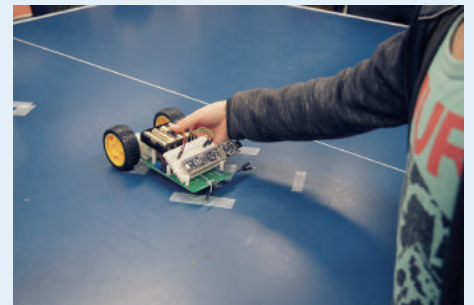
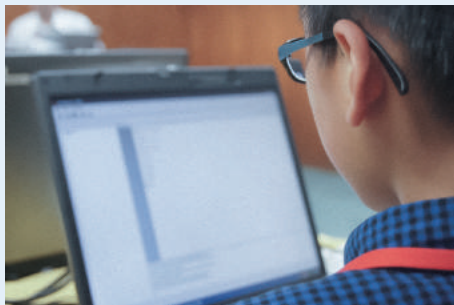
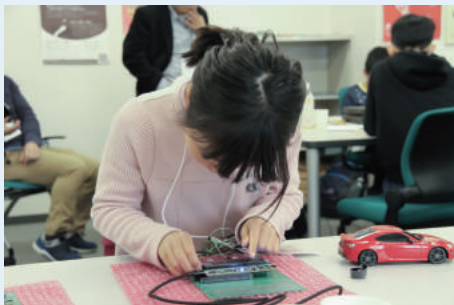
開催日

2019年3月24日[日] → 25日[月]

プログラム



裏面も見よう!



## 01 | つくる。

「はんだづけ」体験からモノづくりを学び、マイコンボードや部品をつかって、教材キットのロボットカーを組み立てます。

## 02 | かんがえる。

ロボットカーをうごかすために、教材をつかったプログラムをつくることで、プログラミングを学んでいきます。

## 03 | うごかす。

つくったプログラムに加えて、自分で考えたプログラムをつかって、思いどおりにロボットカーをうごかします。

**会場** 松江オープンソースラボ  
〒690-0003 島根県松江市朝日町478番地18 松江テルサ別館2階

**宿泊先** 玉造国際ホテル [貸切バスで移動します]

**参加料** 5,000円(税込) [宿泊費・食費・傷害保険料込]

**参加定員** 20名 [先着順]

**参加対象** パソコン、キーボードをつかったことがある小学生・中学生

小学校低学年の場合でも、パソコンやキーボードをつかったことがあれば、ご参加いただけます。  
パソコンやキーボードをつかったことがない場合、小学4年生以上を推奨しています。

### スケジュール

※スケジュールは、変更する場合があります。

#### 1日目 / 3月24日 [日]

12:30 受付開始  
13:00 オープニング  
13:30 電子工作  
17:00 1日目終了  
18:30 夕食  
22:00 就寝

#### 2日目 / 3月25日 [月]

07:30 朝食  
08:30 プログラミング  
12:00 昼食  
13:00 ロボットカーの制御  
15:00 発表会 & 修了式  
16:00 終了

### お問い合わせ

お申込み方法は、チラシ裏面をご覧ください。

合同会社 S-WORKS 島根オフィス [担当: 渡部]  
〒690-0055 島根県松江市津田町301番地 リバーサイドビルディング2F

電話番号 0852-60-0081 / FAX 番号 0852-60-0171  
メールアドレス keita\_watanabe@s-works.asia

国立大学法人 九州工業大学  
情報工学研究院 機械情報工学研究系  
准教授



田中 和明 氏

ロボット制御やセンサーデータの処理に関する研究から、現在は組み込みソフトウェアとセンサーネットワークの研究に従事。プログラミング言語「Ruby」を軽量化、組み込み向けとして開発された「mruby (軽量 Ruby)」 「mruby/c」の中心開発者。

えむるびー・すらっしゅ・しー

mruby/c とは？

小型デバイス向けの組み込み向け開発言語



松江市在住のまつもとゆきひろ氏が開発したプログラム言語「Ruby (ルビー)」は、従来の言語に比べ、簡易で効率の良いプログラミングが実現でき、世界中で注目されています。「mruby/c」は、Ruby の特徴を引き継ぎつつ、プログラム実行時に必要なメモリ消費量が、従来の軽量 Ruby (mruby) より少ない mruby の実装です。

## 【松江会場】『最先端 IT キャンプ in SHIMANE』参加申込書

※お申込みいただいた個人情報は、運営以外の用途には使用しません。

フリガナ	
申込者氏名	(男・女)
生年月日	20 年 月 日
学校名・学年	学校 年
住所	〒
保護者電話番号	
保護者メールアドレス	@
備考欄 (アレルギー / プログラミング経験の有無)	

上記申込者の「最先端ITキャンプ in SHIMANE」への参加に同意します。

申込日 2019 年 月 日 保護者氏名 (自署)

受付開始

2019 年 2 月 18 日 (月) 10:00 より

申込締切

2019 年 3 月 15 日 (金) 17:00 まで

申込先

合同会社 S-WORKS 島根オフィス [担当: 渡部]  
〒690-0055 島根県松江市津田町301番地 リバーサイドビルディング2F  
受付時間 09:00 ~ 17:00 [土日祝日を除く]

申込方法

できるだけWebフォームからお申し込みください

Web

以下のQRコードからWebフォームで申込できます。

Fax

以下のFax番号で申込できます。

FAX. 0852-60-0171

