

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

主催 島根県

を つくって、

プログラミング

で うごかそう!

1泊2日!

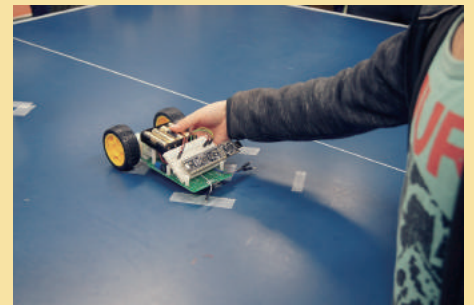
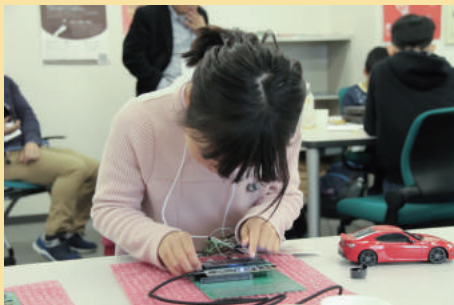
開催日

2019年3月9日[土] - 10日[日]

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 島根県立男女共同参画センター あすてらす「研修室5」
〒694-0064 島根県大田市大田町大田イ-236-4
※ 宿泊先を兼ねています

スケジュール

※ スケジュールは、変更する場合があります。

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。

1日目 / 3月9日[土]

12:30 受付開始

13:00 オープニング

13:30 電子工作

17:30 1日目終了

18:00 夕食

22:00 就寝

2日目 / 3月10日[日]

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

mruby/c

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。

【大田会場】『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 8日 (金) 10:00 より

申込締切

2019年 3月 1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

