

STEMニュース(Ver3)

オンラインでプログラミング・電気工作・ロボット工作を学ぼう！

「STEM-REC 教室」は、Zoom によるオンライン形式の STEM 工作教室です。本教室では、プログラミング・電気工作・ロボット工作の基礎・基本を学ぶことができます。なお、授業料は無料です。ただし、指定の教材を使いますので、必要な方はネット通販などで買い求めください。

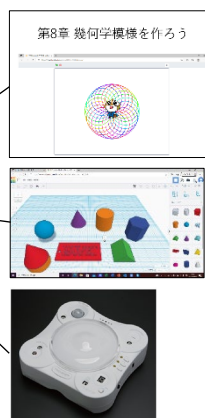
「第10回 STEM-REC 教室」のご案内

開催日時：2022 年 4 月 2 日(土) 15:00～16:00

QR コードまたは URL から入室して視聴してください。

<https://zoom.us/j/92095562695?pwd=Z0dvU2pJeWpCbXNYNXkzYXdrZ0hQZz09>

時間	内容	使用する教材
5 分	はじめに	
15 分	スクラッチでのプログラミング⑧「幾何学模様を作ろう」	書籍「Scratch3 プログラミング入門」
15 分	Tinkercad について知ろう	Tinkercad
20 分	春休み工作「センサライトの製作」	センサライト
5 分	質疑応答	



「第9回 STEM-REC 教室」動画のご案内

3 月 5 日(土)開催の「スクラッチ⑦、電気回路実験⑥、マイクロビット実験⑥」の動画です。QR コードまたは URL (<https://youtu.be/m62T7L47YSE>) から視聴してください。



- はじめに(0:00-3:02) ●スクラッチ⑦「オート紙芝居を作ろう」(3:03-30:36) ●電気回路実験「フルカラーLED、光センサ感度調節回路」(30:37-40:36)
- マイクロビット実験「フルカラーLED、サーボモータ、センサモジュール」(40:37-1:01:16) ●次回予告(1:01:17-1:03:31)

「STEM-REC 教室」の継続視聴にはメーリングリスト登録が必要です

メーリングリストに登録された方へZoom入室用URLをお送りします。以下の事項をお書きのうえ、電子メールでご登録ください。メールアドレス：<mailto:mail@isupet.co.jp>

◎メールの件名は「STEM-REC 教室」としてください。

◎メールの本文に ①受講者のお名前・学校名 ②保護者のお名前 ③ご自宅の電話番号 をお書きください。

「STEM-REC 教室の動画」と「STEM 工作カタログ」について

Web サイト(<http://www.isupet.co.jp>)の「STEM 工作」に「STEM-REC 教室の動画」と「STEM 工作カタログ」をアップロードしています。

【Web サイトトップページ】



【STEM-REC 教室動画】



【STEM 工作キットカタログ】



【STEM カタログの URL】

isupet.co.jp/cgi-bin/bbs/data/stem/attached/bce6e5760107-d577-5634-e3c7-1645751499.pdf

「STEM-REC 教室」スケジュール

回	日時	内容		
第 10 回	4月2日(土)	スクラッチ⑧	Tinkercad について知ろう	春休み工作「センサライト」
第 11 回	5月7日(土)	スクラッチ⑨	ペーパークラフト①「ペーパークラフトカー」	アイプログラマー①
第 12 回	6月4日(土)	スクラッチ⑩	ペーパークラフト②「ペーパークラフトカー」	アイプログラマー②
第 13 回	7月2日(土)	スクラッチ⑪	Tinkercad 基本操作①	夏休み工作「CUBOID ラジオ」
第 14 回	8月6日(土)	スクラッチ⑫	Tinkercad 基本操作②	夏休み工作「センサロボット」
第 15 回	9月3日(土)	スクラッチ⑬	Tinkercad 基本操作③	アイプログラマー③

第 10 回～第 15 回で使用する教材

教材を使って受講したい方は、以下のショップのネット通販または Amazon などで購入できます。

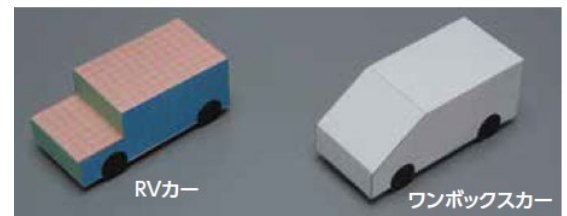
●RPE パーツ ●テクノロジー ●ヴイストン ●トライシンク ●共立電子 ●マルツエレクトロニクス ●ツクモロボット王国 など



◎書籍：できるキッズ子どもと学ぶ
Scratch3 プログラミング入門
2,068 円

スクラッチ⑧～⑬で使います。

12-115 製図学習用ペーパークラフト 230円



01-201BC アイプログラマー TX(小型コンピュータ)完成品 3,670 円(税込)



50-714C デジタルラジオ CUBOID・ソーラー&ダイナモ 3,960 円(税込)



50-5633C iProx 4センサライト 4,900 円(税込)

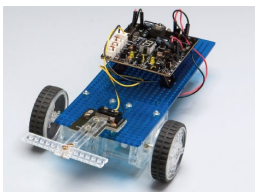


01-201-00 学習テキスト MY PROGRAM
Tutorial [MY PROGRAM]
230 円(税込)

Language: Japanese
プログラミングの基礎・基本と、アイプログラマー-TX
によるプログラミングを分かりやすく解説



40-191DC 1 センサロボット (学習テキストなし) 3,630 円(税込)



01-201-02 学習テキスト センサロボット
Tutorial [Robot]
530 円(税込)



バルク
センサロボットの組立てと
アイプログラマー-TXを使った
プログラミングの手順について
解説しています。

40-178-90 赤外線センサ 220 円(税込)

赤外線センサを組合せて発展的なプログラミング
学習もできます。



株式会社 **イスペット**

■本 社 〒673-0403 兵庫県三木市末広3丁目10-3
TEL.0794-82-2300 FAX.0794-83-2428
E-mail : mail@isupet.co.jp URL http://www.isupet.co.jp/
■物流センター 〒673-0402 兵庫県三木市加佐695

ISUPET CO.,LTD.
10-3,SUEHIRO 3 CHOME,MIKI-SHI
HYOGO,JAPAN 673-0403
PHONE : +81-794-82-2300 FAX : +81-794-83-2428
E-mail : mail@isupet.co.jp