

STEMニュース 2022 年 4 月号(No.4)

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ご購入ください。

「第11回 STEM-REC 教室」のご案内

開催日時：2022 年 5 月 7 日(土)15:00～16:00

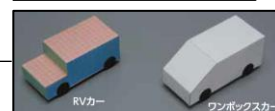
QR コードまたは URL から入室して視聴してください。



おためし

<https://zoom.us/j/98042133103?pwd=Q1lkYTZlcmRSQmRWRCsxbGFhWUw1UT09>

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「クイズ！できるものを作ろう」	書籍「Scratch3 プログラミング入門」
15分	製図 + ペーパークラフト①	製図学習用ペーパークラフト
20分	センサライトのプログラミング	センサライト、マイプログラマー-TX
5分	質疑応答	



「第10回 STEM-REC 教室」動画のご案内

4月2日(土)開催の「スクラッチ⑧、Tinkercad について知ろう、センサライトを組み立てよう、ミノス 2 in 1 ロボットの組み立てと自由研究」の動画です。QR コードまたは URL (<https://youtu.be/8-M31HLvZMA>) から視聴してください。



- はじめに(0:00-1:58) ●スクラッチ⑧「幾何学模様を作ろう」(1:58-14:12) ●Tinkercad について知ろう(14:13-17:36)
- センサライトを組み立てよう(17:37-43:33) ●ミノス2in1ロボットの組み立てと自由研究(43:34-59:21)

「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 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 11 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。

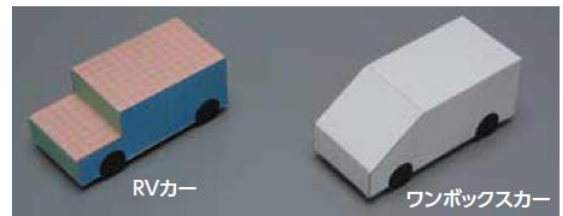
●RPE パーツ ●テクノロジア ●ヴィストン ●トライシク ●共立電子 ●マルツエレクト ●ツクモロボット王国など



◎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で使用します。

12-115 製図学習用ペーパークラフト **230円**



RVカー

ワンボックスカー

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)**
Handy computer TX



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



50-5633C iProx 4センサライト **4,900 円(税込)**
iProx 4 sensor light kit



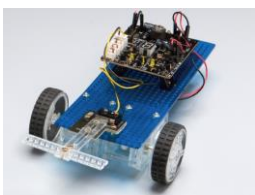
01-201-00 学習テキスト MY PROGRAM
Tutorial [MY PROGRAM]
230 円(税込)

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)**
1 sensor robot kit



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)**
IR sensor

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