

STEMニュース(Ver2.1)

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お買い求めください。

「第9回 STEM-REC 教室」のご案内

おためし

開催日時：2022年3月5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/94694210028?pwd=T2xBU2ZvQ3RpNXlvM0pwMER1L2o0Zz09>



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⑦「オート紙芝居を作ろう」	書籍「Scratch3 プログラミング入門」
15分	ブレッドボードでの電気回路の実験⑥「光センサ感度調節、フルカラーLED」	透明ブレッドボード実験フルセット
15分	マイクロビットでのプログラミング制御⑥「光センサ+LED、フルカラーLED」	マイクロビット・ビット基板実験セット
10分	質疑応答	

レッスン34 (pp.130-131)
新規メッセージを作る



「第8回 STEM-REC 教室」動画のご案内

2月5日(土)開催の「スクラッチ⑥、電気回路実験⑤、マイクロビット実験⑤」の動画です。QRコードまたはURL(<https://youtu.be/Wo1KBVtanik>)から視聴してください。



●はじめに(0:00-1:03) ●スクラッチ⑥「クリックゲームを作ろう」(1:04-17:51) ●電気回路実験「回路切替スイッチ、光センサ」(17:51-25:36) ●マイクロビット実験「タクトスイッチ、光センサ」(25:36-45:39) ●質疑応答(45:39-48:59)

「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: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 工作カタログ】



【STEM カタログの URL】

<http://isupet.co.jp/cgi-bin/bbs/data/stem/attached/70aa652713fa-588d-3111-f1cb-1614740171.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	製図+ペーパークラフト①	アイプログラマー①
第 12 回	6月4日(土)	スクラッチ⑩	製図+ペーパークラフト②	アイプログラマー②
第 13 回	7月2日(土)	スクラッチ⑪	Tinkercad モデリング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 モデリング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 モデリング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。

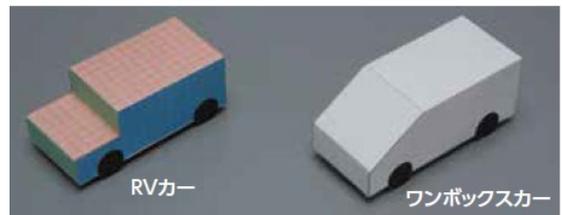
●RPE パーツ ●テクノロジア ●ヴイストーン ●トライシンク ●共立電子 ●マルツエレクト ●ツクモロボット王国など



◎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)



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

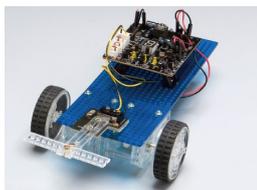
プログラミングの基礎・基本と、アイプログラマー-TX
によるプログラミングを分かりやすく解説



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



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)



バブル

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