

小学校5年生～中学校2年生のみなさんへ

STEMニュース

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、指定の教材をしますので、必要な方はネット通販などでお買い求めください(次ページ参照)。

「第6回 STEM-REC 教室」動画のご案内

2021年12月4日(土)開催の「スクラッチ④、電気回路+マイクロビット④」の動画です。QRコードまたはURL(<https://youtu.be/qL847AZQSHo>)から視聴してください。

はじめに(0:00-2:18)

スクラッチ④「音を鳴らしてみよう」(2:19-14:13)

電気回路「トランジスタ、LED×2」の実験④(14:14-22:15)

マイクロビット「ON-OFFスイッチ、LED×2」のプログラミング④(22:16-34:16)



「STEM-REC 教室」の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。

「第8回 STEM-REC 教室」のご案内

時間	内容	使用する教材(裏面参照)
5分	はじめに	
15分	スクラッチでのプログラミング⑥「アクションゲームをつくろう」	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⑤「回路切替スイッチ、光センサ回路」	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⑤「タクトスイッチ、CdS(光センサ)」	マイクロビット・ビット基板実験セット
10分	質疑応答	

「STEM-REC 教室」スケジュール

回	日時	内容
第7回	2022年1月8日(土)15～16時	スクラッチ⑤、冬休み工作(Ring:bit Car)
第8回	2月5日(土)15～16時	スクラッチ⑥、電気回路+マイクロビット⑤
第9回	3月5日(土)15～16時	スクラッチ⑦、電気回路+マイクロビット⑥
第10回	4月2日(土)15～16時	スクラッチ⑧、春休み工作(センサライト)
第11回	5月7日(土)15～16時	スクラッチ⑨、アイプログラマー①
第12回	6月4日(土)15～16時	スクラッチ⑩、アイプログラマー②

登録終了

「2021年度STEMカタログ」と「STEM-REC 教室の動画」について

Web サイト(<http://www.isupet.co.jp>)の「STEM 関連」に「STEM カタログ」(プログラミング/電子・ロボット工作キットカタログ)とこれまでの「STEM-REC 教室の動画」をアップロードしています。



【STEM カタログの URL】

<http://isupet.co.jp/cgi-bin/bbs/data/stem/attached/70aa652713fa-588d-3111-f1cb-1614740171.pdf>

「スクラッチ①～⑫、電気回路+マイクロビット①～⑥」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

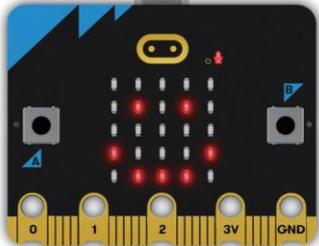


書籍:できるキッズ子どもと学ぶ
Scratch3 プログラミング入門
2,068 円

50-361 透明ブレッドボード実験フルセット 1,540 円



42-901V2 マイクロビット v2 2,200 円



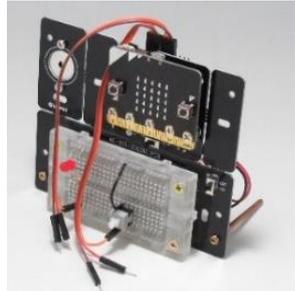
42-901-20 電池ケース・スイッチ付 単 4×2 本用 440 円

42-901-30 マイクロ USB ケーブル 165 円



50-365Z ビット基板実験セット 2,300 円

※マイクロビット別売





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