Zetta

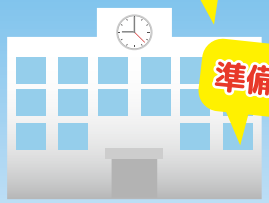
2020年度から プログラミング教育 必修化！

とはいっても、現場は不安でいっぱい…

プログラミング教育の時間がとれない！

プログラミング教育は本当に必要？

準備は何から始めればいい？



プログラミング教育セットなら、

いつもの授業の中で プログラミング教育

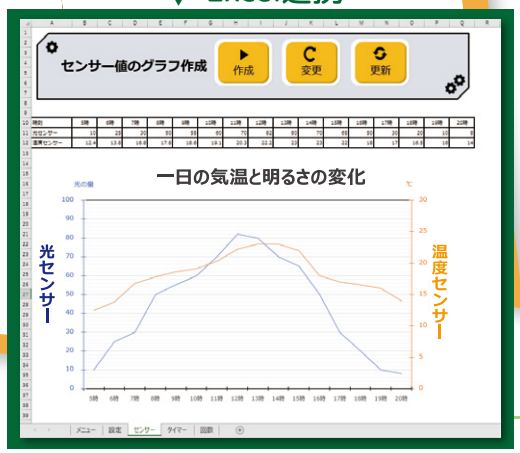
を始められます。

理科

「電気の性質や働き」
「一日の気温の変化」

光センサーや温度センサーの値をPCに取り込んで表やグラフを作成することができます。作成したグラフを発表資料としてまとめることができ、情報活用能力を育成することができます。

Excel連携



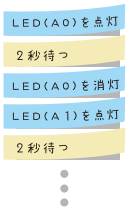
社会

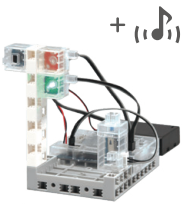
「安全なくらしとまちづくり」
~信号機のプログラミング~

①信号機を観察して、仕組みを考える。

②ドラッグ&ドロップでプログラミング。

③その場で動作確認。



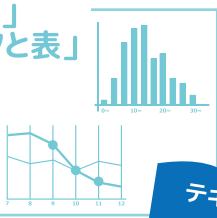


身近な信号機と同じ動きをプログラミングしてLEDを点滅させたり、音を鳴らすことができるため、子供たちが興味をもって楽しく学習に取り組めます。

算数

「棒グラフと表」
「折れ線グラフと表」

カウンターで数えた数を表に入れてグラフ化したり、グラフを棒グラフや折れ線グラフ、積み上げグラフに変化させることができます。



図工

「展覧会や作品展の展示物にイルミネーションで装飾」

赤外線センサーや音センサーを使って、手の動きや音にあわせて光るイルミネーションを作れます。ブロックが小さくて軽いので、さまざまな作品に装飾することができます。

テキスト 学習指導案付

「プログラミング教育セット」

累計実績4000校以上を誇る Microsoft Office アドインソフト「Dr.シンプラー」が、小学校向けプログラミング教材アーテックロボと、プログラミングソフト「Studuino（スタディーノ）」と連携！教科と連動した学習内容で、学習指導案も付属しているので、プログラミング初心者の先生が「プログラミング教育」を始めるスターター教材にぴったりのセットです。

論理的思考力　問題解決力　応用力　ICT活用

プログラミングセンサーセット

ARTEC Robo

＋

プログラミング環境ソフト
Studuino®

Microsoft Office 活用支援ソフト
ドクター Dr.シンプラー

「プログラミング教育セット」は、ここが違う！！

1~2時間の授業で学習可能	5~10分で組み立て可能	教科と連動した学習内容
拡張性の高いセンサーセット	プログラムをその場で実行・確認	センサーの値をExcelに取り込み

教材会社アーテックだから実現できる、

■児童用ワークブック＆教師用指導書付き！

事前準備からプログラムまで、詳しく解説した教師用指導書が付属。

小学生でもわかりやすいブロックプログラミングだから、

■プログラミング言語不要！

条件やくり返しなどのブロックをドラッグ&ドロップで配置。

総合的な学習の時間、理科などの各種教科に対応した、

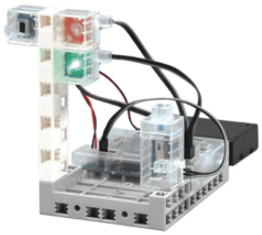
■学習指導案や研究授業の事例をご提供！

教科と連動したプログラミング学習のカリキュラム。

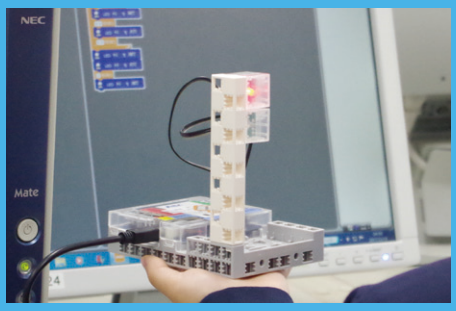
低学年用にひらがなモードも用意。

文字の大きさが３段階で変えられるので、電子黒板でも大きく表示できます。

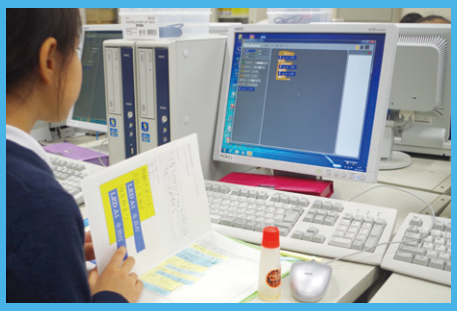
テンキーパッドが表示されるので、タブレットPCでも数値入力が簡単。



ブロックだから組み立てが簡単！



1~2時間の授業で学習可能！



プログラムをその場で実行、確認できる！

アンケート　E-mail：drs_pg@zettalinx.co.jp / FAX：03-5615-3762

弊社製品にご興味をお持ちいただきありがとうございます。是非、アンケートにご協力くださいますようお願いいたします。

★アンケートの回答及び下記必要事項を メール または FAX にてお送りください。

- □ 教員向けの研修会を実施してほしい。
- □ 学習指導案の事例を送ってほしい。
- □ 研究授業を行いたい。
- □ プログラミング教育セットを購入したい。
- □ プログラミング教育セットをレンタルしたい。
- □ その他（　　）

▼ 全ての項目にご記入の上、メールまたは FAX をお送りください。

お名前（フリガナ）：	学校名：
電話番号：	メールアドレス：

個人情報ポリシー：送信いただきました個人情報につきましては、お客様に有益な情報のご案内に限り使用させていただくことがございます。なお、お客様の個人情報は、「個人情報保護ポリシー」に基づき厳重に管理いたします。

お問合せはこちら_

販売元

Zetta ゼッタリンクス株式会社
www.zettalinx.co.jp
〒116-0013　東京都荒川区西日暮里5-14-4 KYビル5階
Tel. 03-5615-3761 Fax. 03-5615-3762

● 記載されている法人名、団体名および商品名などは、一般に商標または登録商標です。● このリーフレットの内容は2018年5月現在のものであり、予告なく変更する場合があります。最新情報は事前にお問い合わせ下さい。● 本カタログで使用している製品画像や写真には開発中のものおよびイメージ画像を含みます。　©2018 Zetta Linx Inc.