

ドクター Dr. シンプラー-Z

ボタンひとつで数値をグラフ化!

グラフはかせ

～調べた数でグラフを作ろう～

数値を簡単に**グラフ化**できる**新機能**を搭載!
「グラフはかせ」と「スタディーノグラフはかせ」のご紹介。



「グラフはかせ」ってどんなもの?

「グラフはかせ」は、あらかじめ用意されている表に値を入力し、ボタンをクリックするだけで数種類のグラフを Excel で作成することができるツールです。

どうやって作るの?

「グラフはかせ」には、**ホップ** ▶ **ステップ** ▶ **ジャンプ** の3つのパターンがあり、目的や用途に合わせて作成するグラフを選べます。



「ホップ」

値が1行の場合に作成するグラフです。

「1組が読んだ本の数」

列→		1月	2月	3月
数	月			
行↓	本の数	19	7	9

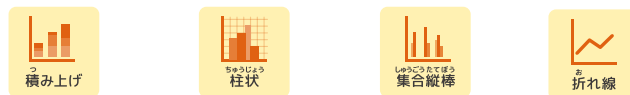


「ステップ」

値が複数行の場合に作成するグラフです。

「3年生が読んだ本の数」

列→		1月	2月	3月
組	月			
行↓	1組	19	7	9
	2組	11	15	22



「ジャンプ」

単位が異なる2つの対象を2種類のグラフで表示します。

「わたしたちの町の気温と雨量」

列→		1月	2月	3月
気温	雨量			
行↓	気温	8.5	10.9	13.1
	雨量	52.3	113.3	180.6

作成したいグラフのボタンを押すと...

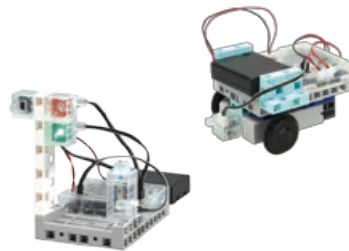


スタディーノ

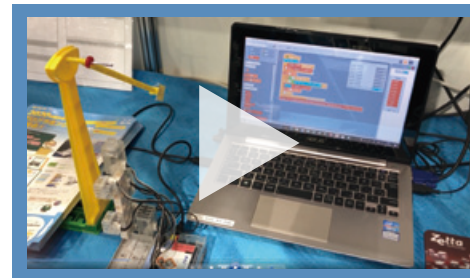
センサーの値をグラフでビジュアル的に表現！

Studuino[®] グラフはかせ

～センサーが出したデータでグラフを作ろう～



小5・理科
「ふりこのきまり」
動画公開中！



「スタディーノグラフはかせ」ってどんなもの？

「スタディーノグラフはかせ」は、スタディーノで記録したセンサーの値を自動で取得し、その値を元に Excel でグラフを作成することができるツールです。

どうやって作るの？

「スタディーノの各種センサー」の値や「タイマー（時間）」のデータを取得し、これらのデータをワンクリックで取り込み、作成したいグラフのボタンを押すだけでグラフが作れます。



「温度と光の関係」を調べてグラフにしてみよう！

プログラミング学習を教科と連携させ、データを可視化することで、子どもたちの興味関心を引きつけます。

【理科の授業活用例】

4年生 ～1日の気温の変化～
「気温と明るさをグラフにしよう」

5年生 ～ふりこのきまり～
「ふりこの1往復する時間を求めよう」

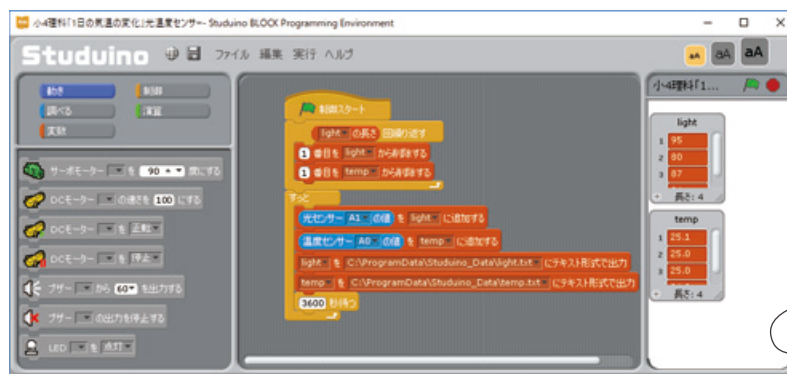
6年生 ～人の体～
「脈を測ろう」

Step1. 各種センサーの値を取得。

▼ 使用するセンサーはこの2つ



Step2. Studuino(スタディーノ)でプログラミングし、データを出力。



★ Dr. シンプラー Z では、プログラムのサンプルスクリプトもご用意しています。

Step3. スタディーノグラフはかせでデータを元にグラフ作成。

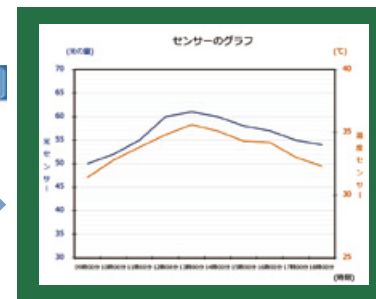
- 1 ボタン1つでデータ読み込み
- 2 グラフにするデータを選ぶ
- 3 グラフの種類を選ぶ



簡単だね！



Excel グラフの完成！



販売元

Zetta

ゼッタリンクス株式会社
www.zettalinx.co.jp

【お問い合わせアドレス】 linx_sales@zetta.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、商標または登録商標です。● このカタログの内容は 2018 年 8 月現在のものであり、予告なく変更する場合があります。最新情報は上記 WEB サイトをご確認いただくか、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おおよびイメージ画像を含みます。

©2018 Zetta Linx Inc.