## アーテックロボをクロームブックでプログラムするWebアプリ

## 1 Webアプリを開く

三田小学校のホームページ「GIGAスクール」から リンクをクリックするか、次のURLを入力します。 https://www.artec-kk.co.jp/studuino/webapp/

Control Excel Ex	Santa Elementary School	p 444
	ム 学校開発   教育活動   教育内容   学校研究   学校だより   お知らせ   私入・入学・私法	GIGA29-1 95-91
必要にしていない。         和歌山市立三田小学           Markayama Municulai Santa Elementary Sc           Markayama Municulai Santary Santa Elementary Sc </th <th>勤誠</th> <th></th>	勤誠	
	ab at 11 The store Con Staller Lit the	
		二田小子作
は第三世的学校、9年以スタール	Wakayama Municiral	Santa Elementary Sch
GIGAスクール         GIGAスクール           IGAスクール構想に開催する資料を発着しています。         GIGAスクール           GIGAスクール構想に開催する資料を発着しています。         GIGAスクール           GIGAスクール構想に開催する資料を発着しています。         GIGAスクール           GIGAスクール構想に開催する資料を発着しています。         BIE 300-201           GIGAスクール構想に開催する資料を発着しています。         BIE 300-201           GIGAスクール構想に開催する資料を発着しています。         BIE 300-201           FX         FX           アーテックCDIM         た 70-70-70-70-70-70-70-70-70-70-70-70-70-7	山市立 三冊小学校 > CIGAスクール	
SIGAスクール GRAスクール GRAZ GRAZ GRAZ GRAZ GRAZ GRAZ GRAZ GRAZ		GIGAスクール
104スクール構築に開催する資料を発展しています。         1010-2-2           CICAスクール構築に開催する資料を発展しています。         2027年3月           CICAスクール構築に開催する資料を発展しています。         2027年3月           CICAスクール構築に開催する資料を発展しています。         2027年3月           CICAスクール構築に見るの確認といきのでの「レンク集」         2027年3月           CICAスクール構築に開かった。         1000-001日           CICAスクール構築にはるのでの「レンク集」         2027年3月           CICAスクール構築にはるのでの「レンクリンク」         2027年3月           CICAスクール構築にはるのでの「レンクリンク」         2027年3月           CICAスクール構築にはるのでの「レンクリンク」         2027年3月           CICAスクール構築にはるのでの「レンク」の「レーク」の「	GIGAスクール	GIGAスクール
はなんシーク・外部に加速するサイビス構成しています。 CGGAスクール構築を変更にしています。 CGGAスクール構築を支配リーフレット(加強し参加有意見合). こので、サイトレンが用し、「カククラムウ」の利害構成である様次定様、くり高し場合、分析らどの考え方を空音 ます。 アーテックロバーは、カラーブロックで形を最み立て、メルウブログラミングソフトで制要するロボットブログ ドレコンの展示したのブログラミングだけでなく、レディレボット)を数かすことでプログラミングできます。 でのいたのかりフレビーごろう その働ン		
CIGAスクール構築産業支援リーフレット(20世山市教育支援会)     ロング     CIGAスクール構築産業支援リーフレット(20世山市教育支援会)     ロング     CIGAスクール構築を支援リーフレット(20世山市教育支援会)     CIGAスクール構築を支援して、     CIGAスクール構築を支援して、     CIGAスクール構築を支援して、     CIGAスクール構築を支援して、     CIGAスクール構築を支援して、     CIGAスクール構築を支援会     CIGAスクール構築を支援して、     CIGAスクール構築     CIGAスクール構築を支援して、     CIGAスクール構築     CIGAスクール構築を支援して、     CIGAスクール構築     CIGAスクール     CIGAスクー	AND Y - WHALEHE Y WHY CHERO COUST:	授助カレンター
	GIGAスクール構想症末活用リーフレット(和歌山市教育委員会)	11 2 8 A
CRACL (マリンンSMEL) (04.5044 CVMRUAD/V4.07 4************************************		
きます。	を無めた「チャレンシ吶車」で後次站住とてう地口地径の考え力を手首にか!す。 「アルゴロジック2」は、プログラムの3つの制御構造である様次処理、くり互し処理、分岐処理の考え方を宇宙	和數山市立 三田小学校
アーテックロボ         数: 107-471-1447           ドアーチックロボ は、カラーブロックで称考知小正、いいづつグラミングソフトであ後するロボットブログ         数: 2074-21-1447           Will スクルード・レージングを取りました。         数: 1072-21-1447           Will スクルード・レージングレングにある         数: 1072-21-1447           Will スクルード・レージングレングシード         数: 1072-21-1447           Will スクルード・レージングレングレングシージングリングである         数: 1072-21-1447           Will スクルード・レージングレングシージングレングシージング・マングリングである         1022-21-1427           Will スクルード・レージングレングシージングシージングシージングシージングシージングシージングシージングシージ	ē\$T.	住所:和歌山市和田419番地の1
ノーフジノ10 加・カラーブロックで称そ戦かなて、14・0プログラミングソフトで新潟するロボットブログ ドラージロの11 は、カラーブロックで称そ戦かなて、14・0プログラミングソフトで新潟するロボットブログ ミング制化です。 パリンコム電気上で570グラミング型トでなく、14・0プロボット)を取りすことでブログラミングできます。 でのmm40004でプログラムするWebアブンパーでごごつ その働>	7	電話:073-471-1488 FAX:073-473-4347
ミング取れてす。 ミング取れてす。 にのコンの道義上でのブログラミングだけでなく、またにポット1 を動かすことでプログラミングできます。 「このmembedar プレグログラス まる Web アブリ、「こころ」 その色>	アーテックロボ」は、カラーブロックで形を組み立て、製品のプログラミングソフトで製蔵するロボットプログ	線度:北緯 34*11'57*
(ソコンの高度上でのプログラミングだけでなく、日本10ボット)を動りすことでプログラミングできます。 ChromebookでプログラムドをWebアプリレビニシン その働う	ミング教材です。	· 植度:黑楂 135°12'17"
ChromebookでプログラムするWeb/77// (253)	パソコンの画面上でのプログラミングだけでなく、ヨー(ロボット)を動かすごとでプログラミングできます。	
その他>	ChromebookでプログラムするWebアプリは 25日、1	
OChromebookを使うときの姿勢	その他 >	
	その他> OChromebookを使うときの姿勢 OGIGAスクール構成の実現について(文部科学省)	

2 「ロボットモード」を選択する



※今回、アーテックロボをつないでプログラムする 想定で説明していますが、5年の学習で使用する 正多角形をかくプログラムの場合は、「キャラク ターモード」を選択します。

## 3 入出力設定をする

画面上方の編集をクリックし、入出力設定を選び ます。



①「全て未選択にする」をクリックします



② A0をクリックしてLEDを選びます



※ A0にLEDを割り当てた例ですので、モーターや ブザーなどの割り当ても同様にしてください。

③ 割り当てをクリックします



4 パソコンとアーテックロボを通信させる

パソコンとアーテックロボをUSBケーブルでつな ぎ、画面上方「編集」→「接続」をクリックします



接続を選ぶと、下の画面のようなメッセージが表示されます。「USB-Serial Controller」を選択し、 「接続」をクリックします。「テストモードに移行 中」のメッセージが消えてセンサーボードが表示されると接続成功です。

