

加賀市地域ICTクラブ推  
進協議会



片山津わくわく工作部



# 活動内容

- モットーはものづくりは楽しい！
- 月1回プログラミングを含めた、技術の楽しさを伝える会を実施。
- 参加費は1回1000円
- 使用機材は主にMicro:Bit(たまにArduinoも使う)



普段のようす



# どんなことしているのか？

毎回1回完結のものづくり(電子工作)の会としてます。

例

- クリスマスの電飾コスプレをしよう。
- 磁気センサーで金属探知機作ってみよう
- 心拍センサーと無線機能で、心拍に連動するイルミネーション作ってみよう。

毎回完結としているのは、スポットで参加する子でも楽しめるようにとの配慮です。



コスプレを楽しむ様子





# 展示会参加

- そのほか子供達の成果発表の場として、NTという展示会によく参加します。



## 狙い

子供達が作った工作作品を、自分の口で他人に説明させてます。いわゆるSHOW AND TELL方式を取ることで、参加児童の自己肯定感を高め、プレゼンテーション能力を高めることを目的としています。

NT金沢出展の様子





# 展示会参加の様子



NT金沢ブース設営



TV局の取材も受けました。





# 展示会参加の様子2



作品の説明中



NT富山での様子  
全力でコスプレ



# プログラミング大会への参加

- 成果発表の場としてプログラミング大会への参加も積極的に行っております。



<https://zsjk.jp/>



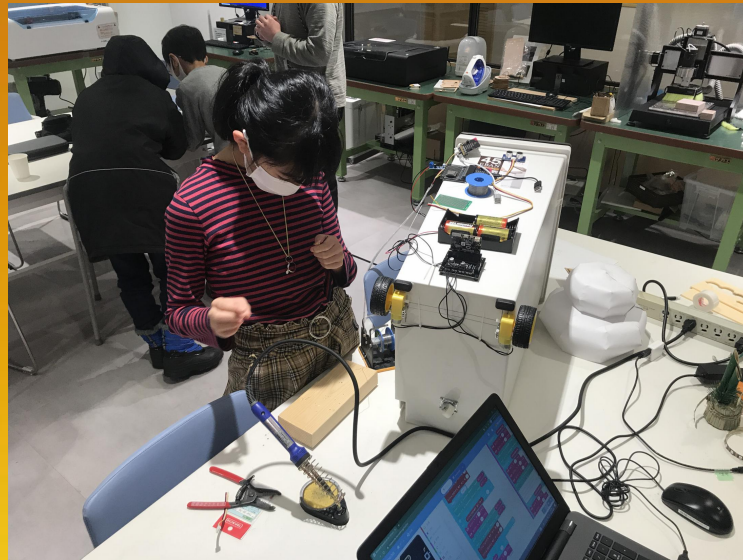


# 2020年度

- 自走ゴミ箱”ゴミ食べる君”にて参加



アイデアだし中



作りこみ中



プログラミング中



# 結果

- ・ 見事石川県大会にて優勝、全国大会でも特別賞

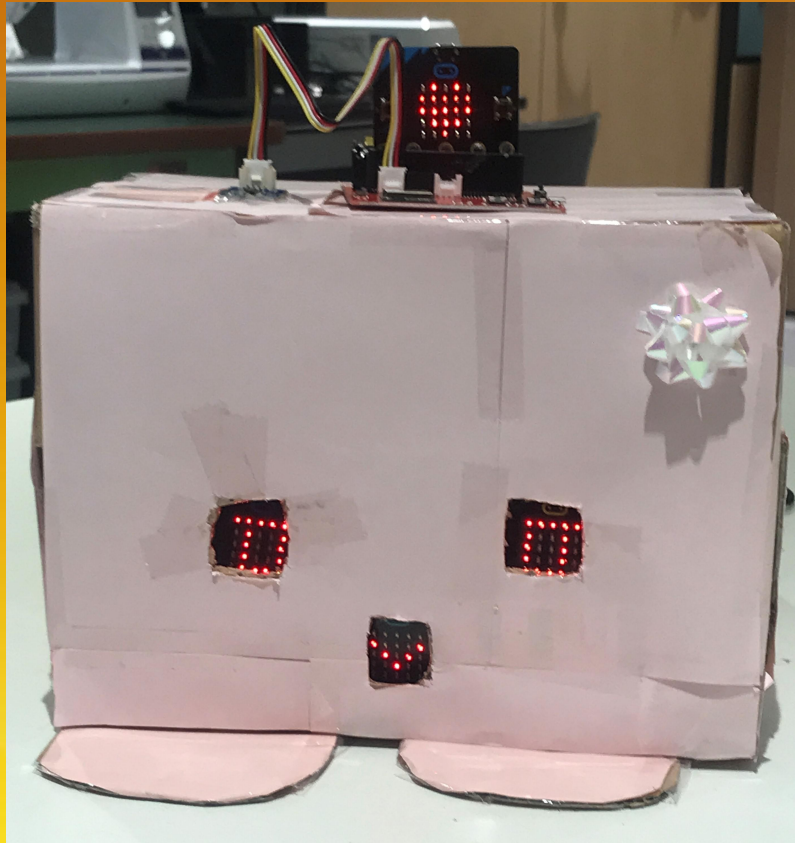






# 2021年度

- IoT介護ロボット”あんしん君”にて参加



作りこみ中





# 結果

- 石川県大会にて特別賞



本年度ももちろん参加します。



# ほかにも

- 夏休みの特別イベントとして、このようなイベントもやっております。

この夏、プログラミングとものづくりを楽しもう！

## プログラミング & ものづくり 夏休みふれあい フォットキャンプ 2022

つどう  
**集う**

まなぶ  
**学ぶ**

ゆう  
**結う**

市内の小中学生対象。夏休みに1泊2日で集中講座。

作品は市内の夏休み工作コンテストで、ことごとく上位を独占！



## 最後に

地域のプログラミングは  
我々地域の人間で盛り上げて行きましょう！





ご清聴ありがとうございました