

2022年8月4日（木）



# ロボット「こくり」を動かしてみよう！

昨年度、好評だったプログラミングイベントを今年も行いました。  
ロボットのこくりにおしゃべりをさせたり、おなかに絵を表示させたり、  
頭と両腕を動かしたりさせることで、プログラミングを体験できます。  
そんなロボット「こくり」を使って、プログラミングについて学びました。  
当日の様子をふりかえってみましょう。

最初にプログラミングって何だろう？  
という話を聞いてから、  
こくりの動かし方を習います。



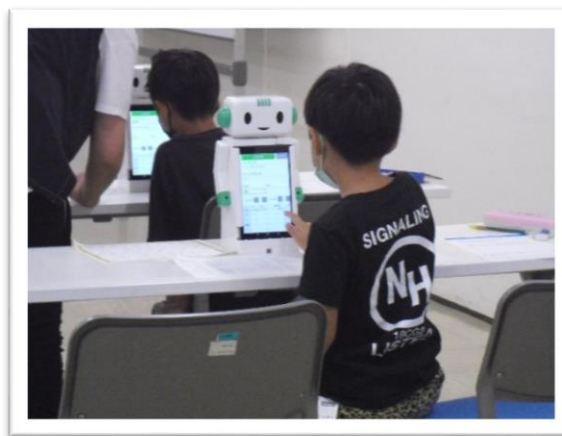
おなかのタブレットを使って  
こくりを動かすプログラムを  
組むんだよ。



こくりの動かし方がわかったら、まずはれんしゅうもんだい初級に挑戦！  
初級ができたら、中級・上級・オリジナルの課題に挑戦しました。



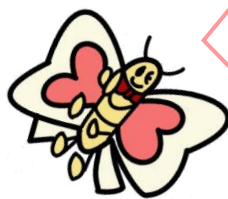
みんな夢中になって  
プログラミングしてたね！



中級や上級の問題も  
どんどんクリア！  
すごいなあ～



ワークショップの最後には、今日作ったプログラムの発表会！！  
みんな、上手にこくりを動かせていました。



ワークショップの最後には、  
がんばって組んだプログラムを  
みんなに発表！  
発表の後には認定証ももらえたよ！  
こくりと一緒に写真もパシャリ！



### イベント裏話

今回のプログラミングワークショップも木の図書館と  
森の図書館、こども図書館の3館での開催でした。

ちょっとむずかしいかな？と心配していましたが、こども達の飲みこみの速さ、  
好奇心の前ではいらぬ心配でした。帰り際には、「これ、持って帰れないの？」  
という声もあり、楽しんでくれていたことが実感できてうれしかったです。  
みなさん、参加していただきありがとうございました！