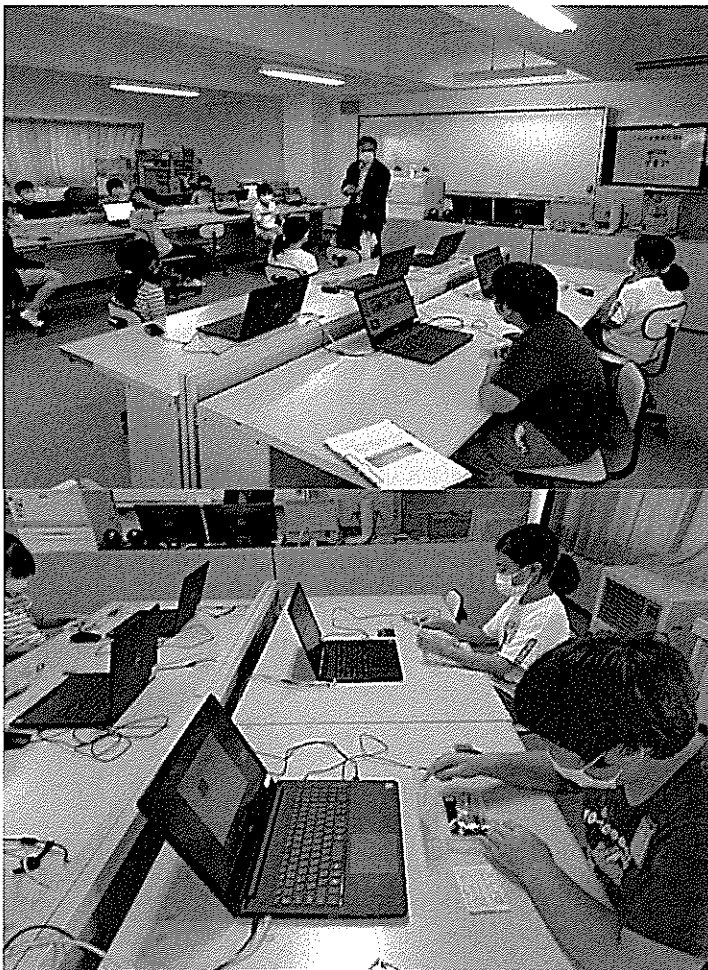


# 活動の様子報告書(団員報告用)

団員名	特定非営利活動法人 Synapse40
活動年月日	令和2年9月28日(金) 10:00~12:30
支援の種別	<input type="checkbox"/> 職場見学 <input type="checkbox"/> 就業体験 <input checked="" type="checkbox"/> 講師・指導者の派遣 <input type="checkbox"/> 場所・物品の貸出
受入団体名	涌谷町立白山小学校 (小学生12名・教員5名)
活動の概要	<p>○学校からの依頼により、4年生を対象にした総合的な時間を活用した micro:bit を使ったプログラミングの入門編を行った。 プログラミング教育とは</p> <p>① micro:bit の機能と可能性 ② micro:bit でどんなことができるか ・温度を表示しよう・明るさを表示しよう・ボタンを押して温度を表示しよう・ボタンを押して明るさを表示しよう・音をならそう・文字を表示しよう ③ micro:bit の冒険をしよう ・じゃんけんゲームにチャレンジしよう ④ その他 ・担任の他教員が数名見学に来たので、教科指導で micro:bit を活用した授業の組み立てのヒントも話した。</p> <p>○Micro:bit スターターキット 20 台貸与</p>
感想や要望	<p>【担任からのメッセージ】</p> <p>お世話様です。先日は本当にありがとうございました。子どもたちはみんな楽しく活動していて、「またやりたい!」と話す児童も多かったです。今回学ばせていただいたことを生かして、今後もプログラミング等の活動を実践していきたいと思っております。</p> <p>当日の写真を何枚か送らせていただきます。どうぞよろしくお願ひします。</p>

## 【活動の様子】



(\*) 2020年(令和2年)10月1日(木曜日) 昭和22年5月12日第三種郵便物認可

涌谷町立白山小学校 総合的な学習の時間  
プログラミングの入門編を行いました。4年生が対象で、micro:bit を使ったプログラミングの授業が行われました。担任の他教員が数名見学に来たので、教科指導で micro:bit を活用した授業の組み立てのヒントも話した。

**プログラミングの基本学ば**  
涌谷白山小 4年生

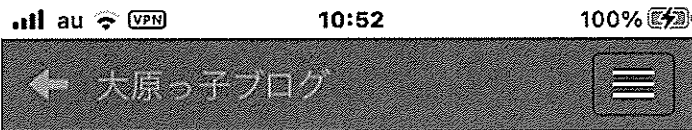
授業の前編も行われ、涌谷町のPPO法人 Synapse40のマイクロビットを使った授業が行われました。担任の他教員が数名見学に来たので、教科指導で micro:bit を活用した授業の組み立てのヒントも話した。

10月1日付大崎タイムス掲載記事

# 活動の様子報告書(団員報告用)

団員名	特定非営利活動法人 Synapse40
活動年月日	令和3年1月18日(月)~3月8日(月)
支援の種別	<input type="checkbox"/> 職場見学 <input type="checkbox"/> 就業体験 <input type="checkbox"/> 講師・指導者の派遣 <input checked="" type="checkbox"/> 場所・物品の貸出
受入団体名	石巻市立大原小学校
活動の概要	○学校からの依頼により、低学年の児童がPCを使わずノンクラウドで体験的に学べる箱形ロボット2台を貸し出した。
感想や要望	低学年の児童に担任が出張等で不在の時、代替に入る先生が持ち込んで遊びながら課題をクリアしていく様子が楽しくかつプログラミングの基礎が体験を通して生るたとの報告を受けた。

## 【活動の様子】

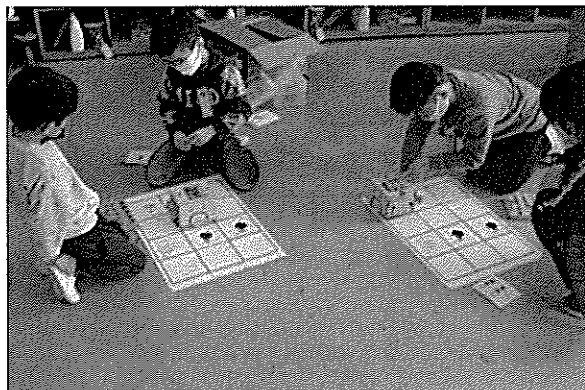


### 🚗 1年生にプログラミング教育

投稿日時: 02/10 🧑‍💻 システム管理者 カテゴリ: 1・2年生

先日高学年にプログラミングの授業をしていた  
だいたSynapse40(シナプスフォーティ)様から  
お借りしていた「PETS」自走する車に、前、後  
ろ、右に回れ、左に回れのブロックを入れていく  
だけで簡単にプログラミング的な思考を学ぶこと  
ができるものです。

「最初にケーキを通過してその後お城に行くん  
だよ。」子どもたちは、まさに試行錯誤しながら  
いくつかある問題ステージにチャレンジしていま  
した。間違っって考える、確かめる、その楽しさを  
実感していたようです。



# 活動の様子報告書(団員報告用)

団 員 名	特定非営利活動法人 Synapse40
活 動 年 月 日	令和3年1月29日(金) 12:50~15:40
支 援 の 種 別	<input type="checkbox"/> 職場見学 <input type="checkbox"/> 就業体験 <input checked="" type="checkbox"/> 講師・指導者の派遣 <input checked="" type="checkbox"/> 場所・物品の貸出
受 入 団 体 名	石巻市立大原小学校 (小学生7名)
活 動 の 概 要	<p>○学校からの依頼により、5・6年生を対象にした総合的な時間を活用した micro:bit を使ったプログラミングの入門編を行った。 プログラミング教育とは</p> <p>①micro:bit の機能と可能性 ②micro:bit でどんなことができるか ・温度を表示しよう・明るさを表示しよう・ボタンを押して温度を表示しよう・ボタンを押して明るさを表示しよう・音をならそう・文字を表示しよう ③micro:bit の冒険をしよう ・じゃんけんゲームにチャレンジしよう</p> <p>○Micro:bit スターターキット 10 台貸与</p>
感 想 や 要 望	<p>【校長からの御礼状】</p> <p>別添 <a href="https://ohara-es.sakura.ne.jp/">https://ohara-es.sakura.ne.jp/</a></p> <p>【感想】</p> <p>・USB 接続が必要だが備え付け PC と micro:bit との接続の許可が市教委から開催間際までおらず、団体所有の CromebookPC10 台を持参した。さらに WiFi ルーターを持ち込まざるを得ず心配したが、中継局が学校の近くにあり 10 台全て遅延なく接続ができたことや子ども達が初めて触れる CromebookPC の操作に直ぐに馴染むなど普段から ICT 活用をしている学校の取り組みが功を奏した。</p>

## 【活動の様子】

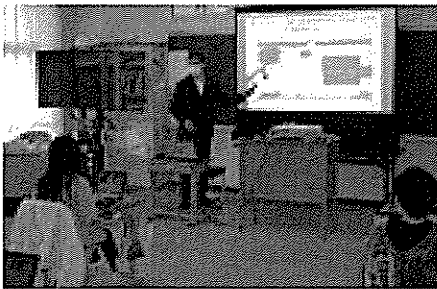
NPO法人 Synapse40 千原 繁英 様

令和3年2月2日

石巻市立大原小学校  
校長 三浦 敏

### プログラミング教室の開催について(御礼)

前日の夜、貴校におかれましては、快く快く御清祥のこととお喜び申し上げます。  
先日は、5・6年生の子どものために来校いただき、「プログラミング教室」を開催していただきましたこと、本当にありがとうございました。これまでも、校長が奥の奥に弊校に紹介するような御機嫌はありましたが、今回のように本格的な教室は初めてでした。子どもたちは、とても楽しそうに取り組み、そのおまじりの色み込みの早さに、担任の方についていくのがやっとの様子でした。当日の体育館の一般教室でも、本校の児童、保護者がたくさんお世話になったようで、さらにプログラミングに興味を示す子どもたちが出てくることと思います。  
さて、震災から10年目の節目となりました。世の中はまだまだ新型コロナウィルスの影響が大きい状況にありますが、20名の子どもたちは感染予防に気を付けながら、『勉強いっぱい 英語いっぱい 元気いっぱい』を合い言葉に頑張っています。これからも、千原先生とのつながりを大切にさせていただきます。結びになりますが、千原先生始め、Synapse40の皆様様の御健康と益々のご発展をお祈り申し上げて、御礼の挨拶といたします。



子どもたちの活動の様子をブログで発信しています。  
<http://ohara-es.sakura.ne.jp>

