

12月のナレッジだより

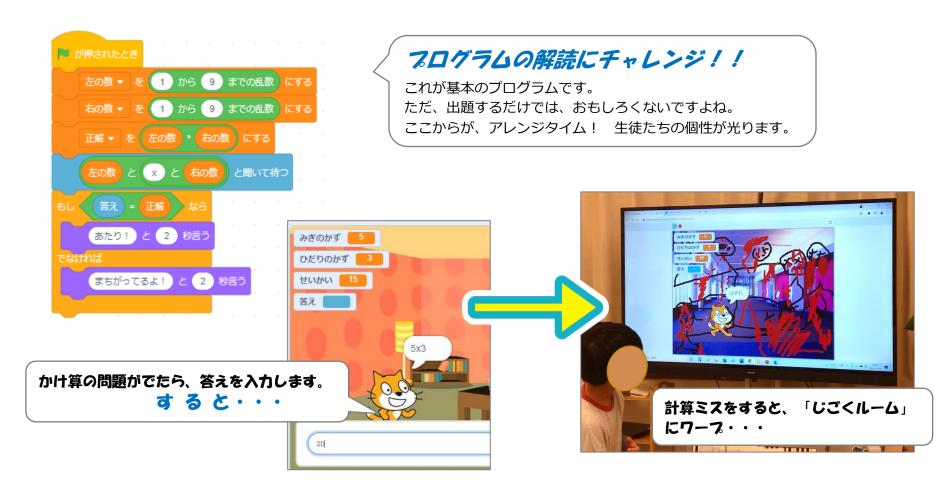


2021年12月1日 ナレッジ・プログラミングスクール TEL:03-6432-6270

先月のテーマ

算数をプログラミングしよう

かけ算の問題を自動で作ってくれるプログラムを作りました。(高学年は倍数、約数にもトライ) もちろん、○×のチェックもしてくれますよ!









スクラッチはブラウザアプリなので、ご自宅でもログインすれば、自分の作品でプレイすることができます。

このアプリで九九の練習をして、掛け算の達人をめざそう! 基本は1~9までの九九ですが、1~19までにすると、インド式かけ算のトレーニングになりますね!

> 左の数 ▼ を 1 から 19 までの乱数 にする 右の数 ▼ を 1 から 19 までの乱数 にする

パソコンの中身を見たら・・・

いつも使っているナレッジのパソコン、起動が遅かったり、反応が遅かったり、イライラすること、ありますよね。 この問題を解決しましょう!

遅延の原因は「入出力の読み込み、書き込み」です。ハードディスクをSSDに交換して検証しました。 せっかくパソコンを開けてみたので、パソコンの中身も勉強しました。







パソコンの中身を本で勉強!

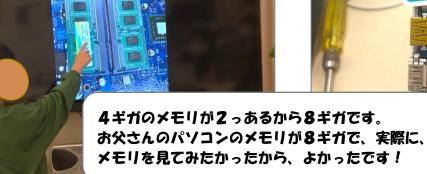
CPU、メモリ、ハードディスクの役割を本で確認 いざ、パソコンを開けてみました。

このボタン電池はなに?!

わからない事は、「自分」で調べよう! 型番を入力したり、検索ワードを複数いれたり・・・ 生徒たちは、なんとか答えを導きだしていました。

→パソコンの電源を切り内部の時計が止まったら 大変。いつでも動き続ける時計の電源です。





今月のテーマ

✓クリスマスのイラストを描いて、ツリーを完成させよう。

✓お正月、家族で遊べるゲームをプログラミングで作ろう。

年末年始スケジュール

12月授業最終日:12/25(土) 1月授業開始日:1月5日(水)

1月はタイピング検定 & 授業参観があります。

1月の最終週(1/26水、1/28金、1/29土)に、授業参観があります。 詳しくは来月のおたよりでご案内します。

12月12日(日)、世田谷ものづくり学校でミニトートバック作りのワークショップを 開催します。(参加費2000円)

スクール生徒のご家族、友人は割引(500円)があります。



