



3学期 次のステージへのスタートアップ！！

年が明けて 耳にするのが中学校受験や小学校受験の結果のお声 当教室でも受験した生徒さんが何人かいます。一生けんめいがんばって おつかれさまでした。もうすぐ卒業や進級進学の季節 体調管理もしっかりして「早寝・早起き・朝ごはん！！」で乗り切りましょう

プログラミングについて **ScrATCH**

プログラミングってなんなん？

子どもにとっては、オリジナルゲームを作って楽しい時間です。教育的に言えば「プログラミング的思考」を身につけましょう！

でも「プログラミング的思考？」う～んって感じですね

そんな時よく例えられるのが料理です
お料理する人は、**献立を決めて→材料の準備→下準備→煮る炊くなど料理する→完成！！**
この時、料理人はさまざまな段取りを頭の中で考えます。まさにプログラミングですね

これからの情報化の時代ICTを通してプログラミング的思考を身につけていくことがとても大切だと言われています。

さあ～ お料理しましょ (^_^)

2月のロボット紹介

プレプライマリー

「サイコロフ」サイコロを投げてくれるロボット
輪ゴムを使って腕を勢いよく動くよ

プライマリー

「ロボドザー」ブルドーザー型ロボット
ロッドをたくさん使って前面のブレードを作るよ

ベーシック

「ジャンピングトビー」縄跳びをするロボット
ゴムやおもりの力をうまく活用しよう

ミドル

「バシャリフ」馬車とそれに乗る人のロボット
一つのモーターの回転で馬も人も動くよ

アドバンス

「×クリフ」自動で本のページをめくるロボット
前半ではシャフトを使ってめくるロボットを作るよ



サイエンス（科学実験）

サイエンスでは、実験をする前にテーマに沿って学ぶ時間があります。予想を立てて意見を発表する。年中さんのS君しっかりと予想を立ててなぜそう思うのか **自分の意見を発表しています。** 予想・プレゼン・実験検証をしっかりと学べ 今日のリッスンも楽しく進めることができました
まだまだ小さい時からできないとかってないんですね
好きなことは、どんどん伸びていきます



～ ゆめとこさんのちょっとひとこと ～

スマホは使えるけどパソコンは苦手？

2月3月になると、高校生・大学生さんがパソコンを習いに来ます。OSの説明やデータの説明をするのですがたいていの学生は「OS??? データの保存? 知らないです・・・」スマホやタブレットを道具として使っている結果なんだと思います。

また、仕事で情報技術の資格を持っている学生スタッフにモニターとデスクトップパソコンを接続してとお願いしたら「えっ! ???わかりません」と言われます。経験が無いのでわからないのが当然なのですが、電源を機器に繋ぐという作業についてどうやって繋ぐ?はなかったように思います。学校やネット上の情報で言葉として知っていても普段の暮らしの中での作業やお手伝いなどをすることがほぼないので応用が利かないようです。

どんなことでもただの知識としてだけでなく暮らしの中での経験や体験をする機会をたくさん与えることってだいじだと実感しています。失敗を恐れずチャレンジさせてあげたいものです。