



～ おうちの方へ ～ 教室で何を学んでいるの？ どんなことしてるの？10月の通信です



こんにちは！ようやく暑さもひと息ついて少しずつ、秋の気配を感じるようになりました。運動会の練習や部活動も活発にしている様子子どもたちの会話の中から感じ取れます

## プログラミング

9月23日に恒例のサーティファイジュニア検定のScratch検定を当教室で行いました。今回は5名の生徒がチャレンジしました。数か月前から試験の問題に取り組んできました。前日には、直前対策問題を本番さながら解いていました。毎回のことですが普段とは違う子どもたちの真剣な表情は、目標を持つことの大事さを物語っています。好きだからただ遊ぶのではなく、遊びの中でも目標を持ち結果を求めることはとてもいい経験になると思います。



SCRATCH



また、11月23日（土）には「小学生プログラミング大会」が行われ当教室からも2名の挑戦者が応募しました。一時通過したら平城京で発表の機会を頂けます。ぜひとも、頑張ってもらいたいものです。自ら考え工夫し何カ月も頑張っている子を見ると大きな成長を感じています

11月23日



## ロボット



ロボット受講の生徒さんへお知らせ

10月から新コースに進級する時に修了証と進級するそれぞれのコースのカラーパイロットがプレゼントされます！！ 進級される生徒さんは楽しみにしてくださいね



プレプライマリー「ロボレール」モノレール型のロボット。自動で止まるように改造！  
プライマリー「SLロボロコ」蒸気機関車型のロボット。タイヤとピストンが連動して動かすよ！  
ベーシック「ロボドミノ」ドミノ倒しのパーツを自動で並べてくれるロボット。  
ミドル「ロボバッテリー」ピッチャーとバッテリーの両方のロボット  
アドバンス「カメラボ」(前半) タブレットのカメラで撮影するロボット



## サイエンス科学のちから

今月のテーマ

初級・中級・上級「空気・気体」



- 初級 工作を通して空気の力を実験します。
- 中級 気体ごとの重さの違いを測ります。
- 上級 大気圧や揚力について学びます。



ロボット教室検定もあるよ～



インスタグラムより～



一似た絵の中から同じ絵を探すー 大人から見たらかんたんな事ですが違いを見つける力 同じものを見つける観察力 ジーニアスでは、しっかり身に付けますよ



～ ゆめとこさんのちょっとひとこと ～



こんにちは！ 北村です。夢叶えるって何だろう？ 幼稚園児に「大きくなったら 何になりたい？」って聞いたら「ケーキ屋さん！」「ロボット作る人！」「ドラえもん！」「宇宙飛行士！」など とてもキラキラした目でお話してくれます。でも中学生・高校生・大学生になると「う～ん 特にまだ何も考えてません」「親の勤める会社に行きます」と 現実を見据えた言葉が返ってきます。現実を見据えることがダメではないのですがー 少し冒険してみてもいいような気がします（あくまでも個人的主観ですが） 大人になるまでの少しの時間当教室に通っている子ども達には、楽しく学んで夢を語り実現できるような場所でありたいですね