



2023年9月発行

2学期が始まりましたね。夏休み明けの学校はいかがでしょうか。まだまだ残暑が厳しいですが、頑張って授業に集中してくださいね。運動会がある人はケガしないように気をつけて楽しんでください！

さて、日本では進学・進学は4月ですが、世界では学校が9月始まりの国も多くあります。ほかにも3月始まり(韓国)や5月始まり(タイ)など、国によって学校制度は色々です。気になる国を調べてみてください。

へえ～

◆保護者の方におすすめ: [文部科学省「世界の学校体系」](https://www.mext.go.jp/b_menu/shuppan/sonota/detail/1396836.htm)

https://www.mext.go.jp/b_menu/shuppan/sonota/detail/1396836.htm

◆生徒のみなさんにおすすめ: [外務省「世界の学校を見てみよう！」](https://www.mofa.go.jp/mofai/kids/kuni/index.html)

<https://www.mofa.go.jp/mofai/kids/kuni/index.html>



体験会・フレンドシップ制度のご案内

ロボット・サイエンスの体験会は日曜日に開催しています。詳しい日程はお問い合わせください。

プログラミング・幼児教室の体験は随時受け付けております。

お友達やご家族をご紹介いただくと、紹介した方・入会された方両方にお得なフレンドシップ制度もございます。

紹介した方には図書カード2000円分をプレゼント！(※入会者が3か月継続して通われた後のお渡しとなります。)

🍄 ロボット教室

9月のロボット紹介

プライマリー「ロボットしょうぼうたい」

はしごを登るロボットです。
リンク機構で手足を上手に動かします。



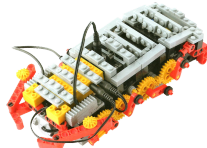
ベーシック「ジャイアントホッパー」

バッタ型のロボットです。
てこの原理を使って前に進みます。



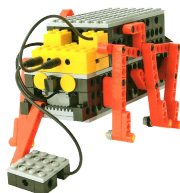
ミドル「ダンゴム」

ダンゴ虫型のロボットです。
8月の「サカアガリン」と同じく、
ラチェット機構を活用して丸まります。



アドバンス「バグモジョラ」(後半)

8月は足を増やして自在に動くように作り
ました。
3・4回目は、センサーを追加して、自分で
判断して進むように改造します。



🍄 プログラミング

「ジュニア・プログラミング検定」が9月18日(月・祝)に本番を迎えます。受験される方は最後までがんばりましょう！来月号では試験本番の様子をお伝えする予定です。



「全国選抜小学生プログラミング大会 奈良県大会」|今年も協賛します。ぜひ参加してみてください！

<https://zsjk.jp/nara/>

🍄 サイエンスゲーツ

9月のテーマ「動物」

初級では、動物・昆虫のからだの特徴と、それをどう活かしているかを学びます。

中級では、人間の体について学びます。骨や関節の役割、食べ物の消化といった、普段目に見えないところをテーマにします。

上級では、呼吸のとき肺がどうなるかなどを、模型を使って学ぶ予定です。

来年のレッスンも楽しみに待っていてください！