



◆ お盆休みのお知らせ ◆

8月15、16日(火・水)は、お盆につきお休みさせていただきます。
8月29、30日(火・水)に振替授業をさせていただきます。

生徒のみなさんは学校が夏休みに入られたかと思いますが、夜ふかしはされていないでしょうか？
8月11日の夜から14日の夜はペルセウス座流星群がよく見えるそうなので、計画を立てて夜空を見てみるのはいかがでしょうか。
また、旧暦にちなんだ「伝統的七夕」は、今年は8月22日にあたるそうです。今年の7月7日は雲が多かったので、改めて七夕を楽しむのもよいですね。



参考サイト: [国立天文台のほしぞら情報](https://www.nao.ac.jp/astro/sky/2023/08.html)

<https://www.nao.ac.jp/astro/sky/2023/08.html>

▲ プログラミング ▲

「ジュニア・プログラミング検定」の申し込み受付は、
8/12(土)中までです。



レッスン内容紹介

Scratchかんたんプログラミングコースでは、はじめに座標の説明をします。
横の位置(x座標)と縦の位置(y座標)を数値で指示すると、画面上の指示された場所にキャラクターが表示されます。
数を変えるとキャラクターの位置も変わることを試してもらいます。

● ロボット教室 ●

8月のロボット

ベーシックコース「クルリン」
ミドルコース「サカアガリン」



クルリンはでんぐり返りをします。大きな動きをしても壊れにくいようにするには、どうすればいいでしょうか？

サカアガリンは逆上がりをするロボットです。キットのペグをすべて使うので、なくさないよう気をつけましょう。



みなさんは運動は得意でしょうか？ この時期は特に熱中症や脱水に気をつけてくださいね。

■ サイエンスゲーツ ■

8月のテーマ「酸とアルカリ」

初級では、酸とアルカリに反応して植物の色が変わる実験をします。
中級では、リトマス紙やジュースを使って、液体の酸性・アルカリ性を調べます。
上級では、酸性・アルカリ性を調べる指示薬を使ったり、自分で作る実験をします。
進級するとより深くテーマを掘り下げます。来年のレッスンも楽しみに待っててください！

