

PGA通信



5月号

2023年5月発行

プログラミング
アカデミー;

5月、ゴールデンウィークです！カレンダーを見てウキウキされた方も多いでしょうか。祝日は大きく2通りに分けられます。元旦（1月1日）のように日付で定められたものと、成人の日（1月の第2月曜日）のように〇月の第〇月曜日と定められたものです。また、祝日が日曜日に重なったときは次の平日が休日となり、前後が祝日の平日も休日となります。

このルールにのっとれば、論理的に何年先でもカレンダーが作れそうなのですが、ここで春分・秋分の日が立ちはだかります。これらの祝日は先ほどの2通りどちらでもなく、毎年2月に国立天文台が翌年の日付を発表して正式に決まっています。

天体の仕組みが理由なのですが、紙幅が尽きますので詳しくは国立天文台のサイトをご覧ください。

<https://www.nao.ac.jp/faq/a0301.html>

プログラミングに自信のある方は、来年のカレンダーを作るプログラムに挑戦してみたいか？ ちなみに2024年はうるう年です。

☆お知らせ☆

◎5月は2～5日がお休みで、30、31日にレッスンがございます。

◎火曜日のロボット教室開講時間が17時からに変更となりました。

◎レッスンがスムーズに行えるよう、プログラミングレッスンのパソコンの配置を変更いたしました。

プログラミング

3月に検定を受けた生徒さんの声をご紹介します！

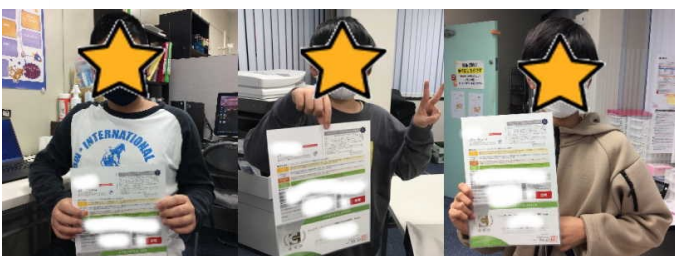
『改造が難しかった』（シルバー受験者）

『ブロンズと比べて、制限時間が厳しかった』（シルバー受験者）

『プログラミング力がすごく上がったと思う』（ブロンズ受験者）

いただいた声は今後のレッスンに活かしてまいります。

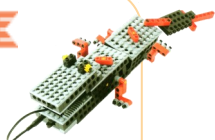
次回の検定は9月を予定しております。日程等決まり次第ご連絡いたします。



ロボット教室

5月のロボット紹介

ミドルコース「ロボゲーター」



しっぽをくねくねさせて歩く、ワニ型ロボットです！前と後ろのジョイント部分に注目してみてください。第8回全国大会に出場した作品が元になっています。

今年も第13回全国大会、およびスペシャル地区イベントが夏に行われます。

5月レッスン時に案内冊子をお渡しする予定です。お楽しみにお待ちしております！

サイエンスゲーツ

5月のテーマ「植物」

初級コースでは、身近な野菜などを通して植物について知ってもらいます。

中級コースでは、種の中に何があるかの観察・実験などを行います。

上級コースではさらに進んで「細胞・遺伝子」をテーマにします。来年もお楽しみに！