

3月の通信

PGA プログラミング アカデミー

2024年3月発行

3月ですね。学生のみなさんは期末テストや受験で忙しい時期かと思います。
今月の通信は「検定特集」です。春休み期間でぜひチャレンジ&ステップアップしてみてください。



プログラミング教室

検定紹介

★**ジュニア・プログラミング検定** 【サーティファイ <https://www.sikaku.gr.jp/js/ks/>】
Scratchで作品を作る力を試す検定です。問題文や完成例ムービーをもとに、制限時間内にプログラムを作れるかのテストです。
当校では年2回のスケジュールで検定を実施しています。主な対象は小学生～中学生です。



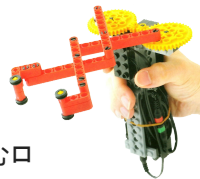
★**日商プログラミング検定** 【日商 <https://www.kentei.ne.jp/pg/>】
プログラミングに関する知識を問う検定です。
4つの級があり、一番やさしいエントリー級は主に小学生～中学生を対象としています。
その次のベーシック級以上は、中高生～社会人を主な対象としています。
当校では随時試験が受けられます。受験したい方、詳しく知りたい方はご連絡ください。

★**教科情報検定** 【情報 サーティファイ <https://www.sikaku.gr.jp/js/it/>】
高等学校の学習指導要領「情報」教科に準じて、知識やその活用能力を測る検定です。
「情報」の理解度をチェックしたり、大学入学共通テストに向けた練習になります。
主に高校生が対象ですが、中学生や社会人が受けるメリットもあります。
現在プレ試験が無料で受けられます。3/30(土)に実施するので、受験を希望する方はご連絡ください。

ロボット教室

3月のロボット紹介

★**プレプライマリー「ロボコング」**
両腕で前に進むゴリラロボットです。



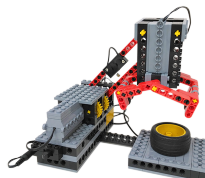
★**プライマリー「のびーるハンド」**
アーム部分が伸び縮みする、ものをつかむロボットです。

★**ベーシック「ロボリン君」**
ボウリングをするロボットです。



★**ミドル「ステアリングカー」**
ハンドルで車の向きを操作できるロボットです。

★**アドバンス「ピッキングロボ」** (後半)
つかむ・運ぶ・離すの動作を自動で行うようにします。



★ロボット教室検定が受けられます！

現在ロボット教室に通われている生徒様のうち、コースに入って8～12ヶ月目の方は検定が受けられます！
対象の方はヒューマンアカデミー Lynx(リンクス)から受検のお知らせメールが届きます。
受検はLynx(リンクス)保護者ページからおこなえます。
観察力・思考力や創造力を問い、認定証とメダルを発行します。
受検方法、Lynx(リンクス)の登録方法がわからない方はお問い合わせください。

Lynx(リンクス)について
<https://kids.athuman.com/lynx/>

サイエンスゲーツ

2月のテーマ 初級・中級「水」 上級「表面張力、比重・浮力」

初級では、浮く・浮かない、溶ける・溶けないの違いを学びます。
中級では、水で不思議な現象を起こす実験をします。
上級では、水に関する様々な力を実験で確かめます。
来年のレッスンも楽しみにしててください！