

プラチナ未来スクール スクールつうしん

■アクティビティレポート

【取手教室 1年目クラス】



初回は部品のチェックから…



いよいよ競技会！



最後は表彰会です。

1年目クラスで初めて組み立てたのは「すごろくロボット」です。初回から「来週がワクワクするような楽しい授業だった！」という感想も寄せられ、いいスタートを切ることが出来ました。競技会では、高得点を狙う生徒さんもいて、保護者様の応援もあり、大変盛り上がりました。

【取手教室 2年目クラス】



フォークリフト最終回、競技会です！



カラーセンサーを使っています。

昨年度に引き続き「フォークリフト」の授業を行い、6月から「アリロボ」が始まりました。「フォークリフト」では「プログラミングがうまく出来ない…」という感想もありましたが、「アリロボ」になってからは、「プログラミングは難しいけど楽しい！」という感想も！生徒さんの成長ぶりが眩しいです。

【取手教室 WROクラス】



まずはじっくりアイデア出し…



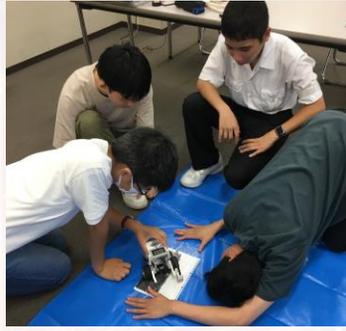
プラチナ未来S取手ゴミ処理団



プラチナ未来S取手分別団

WROクラスには決まったテキストはありません。生徒さん同士で、またコーチと生徒さんで話し合い、アイデアを出し合いテーマを決めていきます。今回は「プラチナ未来S取手ゴミ処理団」「プラチナ未来S取手分別団」の2チームに分かれてロボットを製作し、世界大会に向けてエントリーを行いました。

【長崎大学教室 WROクラス】



ロボット名などを考える生徒さん達。 コーチと共に試行錯誤が続きます。 エントリーを行いました。

長崎WROクラスでは、海運に伴う石油流出事故の被害を食い止めるロボットを製作しました。

生徒さん達が考えた名前は「マリンディフェンダー」です。

この問題に取り組もうと思ったきっかけは、2020年に起こったモーリシャス諸島石油流出事故について知ったことだそうです。

長崎WROクラスも世界大会に向けて

【千代田国際中学校】

千代田国際中学校では、「放課後アクティビティ」としてロボット製作・プログラミングに取り組んでいます。

生徒達は、シニアコーチとも相談・連携し、時に試行錯誤しながらロボットの組み立て・プログラミングに挑戦しています。

これまでは、すごろくロボットやトレースレーサーの製作・プログラミングに取り組んでおり、集大成としてそれぞれ競技会も開催！皆で一丸となり、大いに盛り上がりました。

■年内の教室スケジュール

取手教室 1年目クラス

〔火曜日 18:15～19:15〕

9/5 テキスト②-1回目
9/12 テキスト②-2回目
9/19 テキスト②-3回目
9/26 テキスト②-4回目
10/3 テキスト②-5回目
10/10 テキスト②-6回目
10/24 テキスト②-7回目
11/7 テキスト②-8回目
11/28 テキスト②-9回目
12/5 テキスト②-10回目
12/12 テキスト②-11回目
12/19 テキスト②-12回目

取手教室 2年目クラス

〔火曜日 19:25～20:25〕

9/5 テキスト④-7回目
9/12 テキスト④-8回目
9/19 テキスト④-9回目
9/26 テキスト④-10回目
10/3 テキスト④-11回目
10/10 テキスト④-12回目
10/24 テキスト⑤-1回目
11/7 テキスト⑤-2回目
11/28 テキスト⑤-3回目
12/5 テキスト⑤-4回目
12/12 テキスト⑤-5回目
12/19 テキスト⑤-6回目

取手教室 WROクラス

〔火曜日 19:25～20:25〕

9/5 WROⅡ-1回目
9/12 WROⅡ-2回目
9/19 WROⅡ-3回目
9/26 WROⅡ-4回目
10/3 WROⅡ-5回目
10/10 WROⅡ-6回目
10/24 WROⅡ-7回目
11/7 WROⅡ-8回目
11/28 WROⅡ-9回目
12/5 WROⅡ-10回目
12/12 WROⅡ-11回目
12/19 WROⅡ-12回目

*長崎 WROクラス〔水曜日 18:30～19:30〕現在調整中でございます。決まり次第ご連絡いたします。

■教室の開催状況について

当教室では協力自治体や団体との新型コロナウイルス感染防止対策に基づき、教室運営を行っております。そのため、開催場所の確保や、コーチ・関係者の立入制限等で、急遽、開催日の変更や休校措置を取らせていただく場合があります。生徒・保護者の皆様にはご迷惑をお掛けしますが、何卒ご理解・ご協力の程お願い致します。休校となった教室の振替につきましては、開催条件が整い次第、ご案内を致します。

■主催

一般社団法人プラチナ構想ネットワーク

■共催

取手市教育委員会

■協力

長崎大学 ロボットサークル
東京理科大学 Robot CreatorS

■後援自治体会員
取手市

〈2023年4月～7月にご協力いただいた団体です。〉

【ロボット教室のお問合せ先】

プラチナ未来スクール事務局

メール:pt-mirai-robot@platinum-network.jp

電話:03-6858-3546 ※平日9時～17時

★Twitterも
ぜひご覧ください



「スクールつうしん」いかがでしたでしょうか。プラチナ未来スクールに関するご意見・ご質問は、下記事務局までお寄せください。