

ロボパ 新聞

2018年4月23日(月)発行
第2号

こんにちは。
ロボットパークひろしま、アテンドスタッフの齋藤雅子です。
綺麗に咲き誇っていた桜も若葉へと変わりましたね。
ロボットパークひろしまの目の前に幼稚園があるのですが、
そこの桜の花びらが散っている様はとても幻想的でした。
早速ですが、ロボパ新聞2号をお届け致します。



ペッパー 通信

3月28日(水)に、小学2年生～6年生
向けの「ロボットプログラミングコース体験会」
を開催しました。第一部、第二部合わ
せて17名のお子様に参加していただき、

賑やかな体験会となりました。自分でプログラムを入力して、「カムロボ」と呼ばれる小型のロボット
を動かすという内容でした。子供達の真剣な眼差しと、実際に動いた時の
嬉しそうな笑顔がとても印象的でした。この様子は、広島テレビの「テレビ派」で紹介されました。
次回は夏に開催予定ですので、随時、情報発信していきます。



カム
ロボ



とても真剣に説明を聞いていました。

当日は、子供向け教室らしく、
かわいく飾り付けしました。



ロボットパークひろしまにて展示中のロボット

KYOTO ROBOTICS
3次元ビジョンセンサ
『TVS3.0』

三菱電機
垂直多関節ロボット
『RV-FRシリーズ』

こちらは、ロボットに三次元ビジョンセンサ
を連携させた展示です。連携する事により
「ばら積み」されたワーク(対象物)のピッキング
を可能にしています。三次元ビジョンセンサは
4つのカメラで撮影した画像を解析し、部品の
重なり具合や傾きなど、三次元的に判断する
機能をもっています。ステレオカメラで輪郭を
とらえ、プロジェクタパターン照射により
点群計測します。人が「見て取る」に近い動きを再現しています。「自動車
部品加工機への投入」「板金部品の溶接工程への供給ライン」に導入実績
があります。ロボットがひたすらピッキングしている様子は、
ずっと見ても飽きないです・・・(^ ^)
是非見に来て下さい。

