

幅広いニーズに応える

ロボット総合ショールームリニューアル

三光電業（広島市西区）は、ロボットの総合ショールーム「ロボットパークひろしま」（広島市南区）をリニューアルした。同ショールームは昨年2月15日にオープンし、今年2年目を迎えたことから、より幅広いニーズに応えようとの狙いがある。

ショールームは、13 社員1人を1年間、メ 促進のための育成事業に「比治山ショールーム」に派遣した。16 を採択した。そして、18年にオープンし、現 在に至る。

15年にはロボットシ ョールーム構想が立ち 上がり、ロボット導入 ステム担当育成を担う

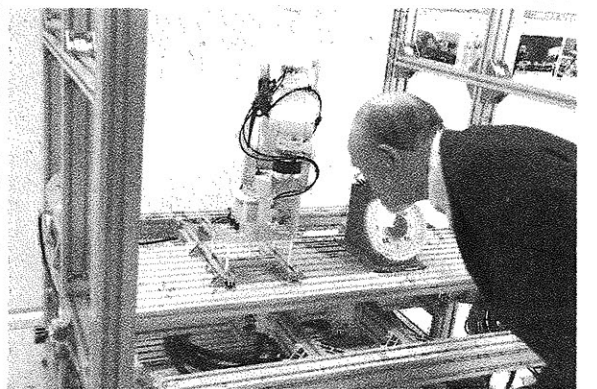
も向けの教室を開催し ている。1度目は昨年 3月に「春休みこども 教室」を開催。同8月 の夏休みには中学生を 対象にした「ものづく り教室」を開催してい

「このショールーム コンサルティングや情 報発信基地としての役 割を強化したい」と話 している。

この1年の間に研修 を活用して科学の心、 モノづくりの精神の醸 成にひと役買えたらと 思う」（森協喜美代社 長）。

システムの展示は5台 のロボットを常設。人 の代わりや、人と一緒 に働く「人協働双腕ロ ボットNEXTAGE」、 ピッキングシ

展示機器が増えて活用の幅が広がる①、力覚センサを利用した精密作業



DHプラス二次元ビジ ョンセンサ（三菱電 機）、「アッセンブリ システム」垂直多関 節ロボットRV4F R Lプラス力覚センサ（三菱電機）、「検査 システム」ロボットE Z03（不二越）」を 展示している。

周辺機器もレーザー マトカー、安全機器、 ハンド・エア機器など がそろっている。

システム「垂直多関節ロ ボット（三菱電機 Robot ics）」、「ピッキングラッキング プラス三次元ビジョン」 「ロボットRH165」 「期間限定展示」「サ ンプル検証」などのコ ーナーがある。

ショールームは、ほ かに「NTTドコモ事 例紹介」「IoT関連 機器」「周辺機器」

「期間限定展示」「サ ンプル検証」などのコ ーナーがある。

目的。 え、それぞれ発表。 テ レビやパソコン、ゲー



春休みにプログラミングを体験

にロボットプログラミングを体験する教室「ロボットプログラミング体験会」を開催した。夏休みには「ものづくり教室」として、「電子工作入門コー ス」「機械工作・プロ グラミング的思考入門コース」「プログラミング初級コース」を開 講している。

リニューアルされた「ロボットパークひろしま」の外観



NTTドコモ事例紹介コーナー④、ペッパー君がお出迎え



三光電業の「ロボットパークひろしま」

児童らがプログラミング体験

「ものづくり教室」でロボットカー制御



制御商社・三光電業 くり教室」を開催し の「ロボットパークひ ろしま」（広島市南区） トカーのプログラム制 御を通じて、プログラ

制御商社・三光電業 くり教室」を開催し の「ロボットパークひ ろしま」（広島市南区） トカーのプログラム制 御を通じて、プログラ ットカーを動かした 体験する姿が見入っ ていた。

この後、教室では身 の回りのコンピュータ を利用した道具にはど んなものがあるかを考 えてプログラミングを 実践した。

同社は昨年の春休み に初めて、小学生向け

午後6年生から中学3年 校6年生から中学3年 生）は、ロボットカー の制御を自分で考えな がら、プログラミング を行うコース。午後の 部もほぼマンツーマン で先生が生徒の指導を しながら、ロボットカ