

# プラスハート ニュース

2024年 9月号

Vol.185

発行元:

㈱カワムラ機工  
スマイル委員会

まだまだ暑い日が続いていて、日傘や帽子がないと外出するのが辛い毎日です。日傘をさしている人が前よりも増えたように思いますが、男性が日傘を手をしているのを見ると、やっぱり今年は特に暑いもんねえ…と実感します。

熱中症対策でハンドファンを持ち歩いている人もいますが、あまり暑い中で使うと熱風が自身に直撃して逆に熱中症のリスクを高めるそうなので、使う際には十分気を付けてください。



今月の  
おすすめ商品!!

## SHOWA ミストワークファン

水道・電源がない場所で使える、小型コードレスで持ち運び可能なミストファン  
2種類の給水方法(ポンプ・水道直結)

湧水センサー機能付き!!

自動首振り機能+広い可動域

バッテリー稼働なのでどこでも使える  
バケツに収納して保管時もコンパクト

水道、電源がない場所でも稼働するので、  
以下のようなシーンでの暑熱対策に活躍します。



部活動



建設現場



アウトドア・レジャー



詳しくは営業担当にお問い合わせください。

## ロボット展広島!

7月下旬にロボット展広島を見学しました。

当日は、各メーカーのロボットをはじめハンドメーカー、ビジョンシステムが勢ぞろいしていました。

さらに重いものを自由自在に運ぶ電動バランスやAGV・AMRなどの自動搬送機器も実際に操作することができました。

その中のハンドメーカーFingerVision センサは透明で柔らかい皮膚と小型カメラで構成されていて、ロボットハンド等の指先に搭載することで、触覚(力や滑りの分布等)を知覚できるようになり、あたかも人が「手のひら」の感覚を使って物体を扱うような制御をロボットで実現していました。



【フィンガービジョン】



【お掃除ロボット】



【ユニバーサルロボット  
鏡面仕上げ】

協働ロボットを用いたシステムでは、ネジ締め、鏡面仕上げ研磨、工場内の工程間搬送や物流などで利用できる

YOUIBOT 製品 200kg~1000kg クラスの可搬重量のAMRなど体感することができました。

人手不足、高齢化、熟練工不足の環境問題の中でロボットができることが沢山あることを学びました。

(M.K.)

## 【土曜休業日のお知らせ】

2024年 9月 7日(土)

14日(土)・28日(土)

ご迷惑をおかけいたしますが  
よろしくお願いいたします。