

category 04 アシストスーツのお試し利用サポート事例

<p>実施施設種別 および施設名</p>	<p>[商業施設] ① (株) エムワイ 甘味とごはんや YAICHI [流通施設] ② (株) PURELOGI 横浜物流センター</p>
<p>利用したロボット およびロボット企業</p>	<ul style="list-style-type: none"> GS-BACK / (株) イノフィス [①②] Exo-Power / (株) イノフィス [①②]
<p>効果・気づき・関係 者の反応 (まとめ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 身体へのアシスト力・サイズが異なる2機種を試用。「腰に対してのアシスト力に関しては、飲食店・物流倉庫どちらの現場作業においても十分である」や「重いものを持つ際の不安感等の精神的な負担の削減にも効果がある」とのコメントがあった一方、「物流倉庫では腕への負荷が残る」との指摘があった。 ➡現場での重量物の運搬作業等の負担軽減に寄与することが確認された。 「装着した状態で、重量物運搬以外の業務を行う際、着け心地が気になる」との指摘があった。(電話が肩に挟めない、しゃがんだ姿勢だと圧迫感がある等) ➡重量物の搬送以外の業務も頻繁に行う場合には、装着の簡単な機種を選ぶ等の配慮が必要。
<p>導入に向けた 留意点 (抜粋)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 現場の作業内容や扱う重量物に応じた仕様(アシスト力・サイズ・着け心地・着脱のしやすさ等)のロボットを選定する必要がある。 装着時間を考慮した現場業務への適用 装着ミスを防ぐためのレクチャーや確認作業等の実施



①の施設での試用の様子



②の施設での試用の様子