

出展社	株式会社 岡山村田製作所							
作品名	狙いまんがな！							
ねらい・ポイント	送別会などの寂しい空気感を少しでも楽しく！							
分類	重筋作業	効率改善	作業姿勢	歩行・運搬	危険排除	省エネ	省スペース	その他（ 職場環境改善 ）
動力源	人	重力	バネ	磁力	電気	エア	他動力利用	その他（ ）
機構	てこ	リンク	傾斜・重力	滑車	歯車	カム	ベルト	その他（ ）
苦勞した点	的に当たる時のロック解除の調整							

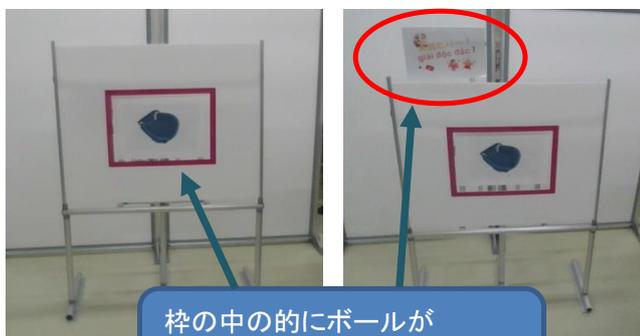
背景

職場の仲間の送別会など、寂しい空気感をちょっとしたゲーム感覚で少しでも楽しく送り出せるようにする。

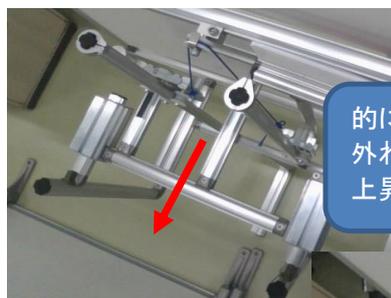
改善前（困り事設定）

最後笑顔で送り出したいが、重く寂しい感じになりがち。

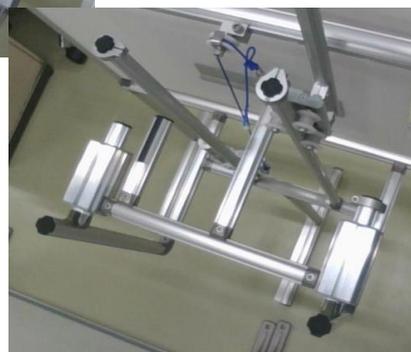
装置概要



枠の中の的にボールが当たるとボードが飛び出す。



的に当たると重りのロックが外れて隠れているボードが上昇する。



改善のポイント

コントロールを外して人に当たっても痛くない柔らかいゴムボールを的に当てるため軽い衝撃でロックが外れるように位置関係など細かく調整。  
勢いよく上がりすぎない様に重りも調整。  
細かい部分のストッパーを3Dプリンターでオリジナル作製。

効果

寂しい空気感が少しやわらぎ、  
普段からくりに関りの薄い人へのからくりのPRにもつながった。