

作品  
No

4505

作品名

# 綱引き君

導入  
目的

ダイバーシティ

概要

からくり機構による検査サンプルワーク投入時の作業姿勢改善  
作業時・運搬時の棚飛出し制御による転倒防止の安全対策

改善前

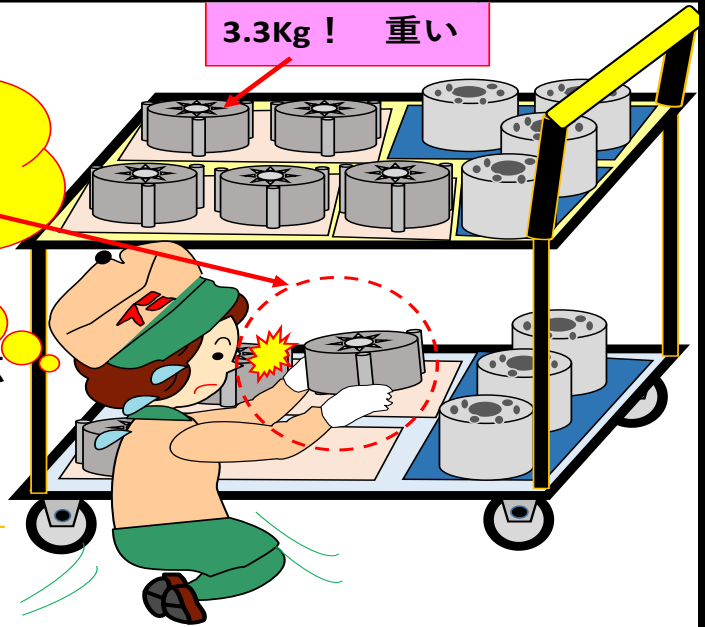
改善前 …… 私達の困り事！

困り事

- ① 腰を降ろす
- ② 下段側に手を伸ばす
- ③ 手がワークへ干渉！
- ④ 2段式台車・2台で運用

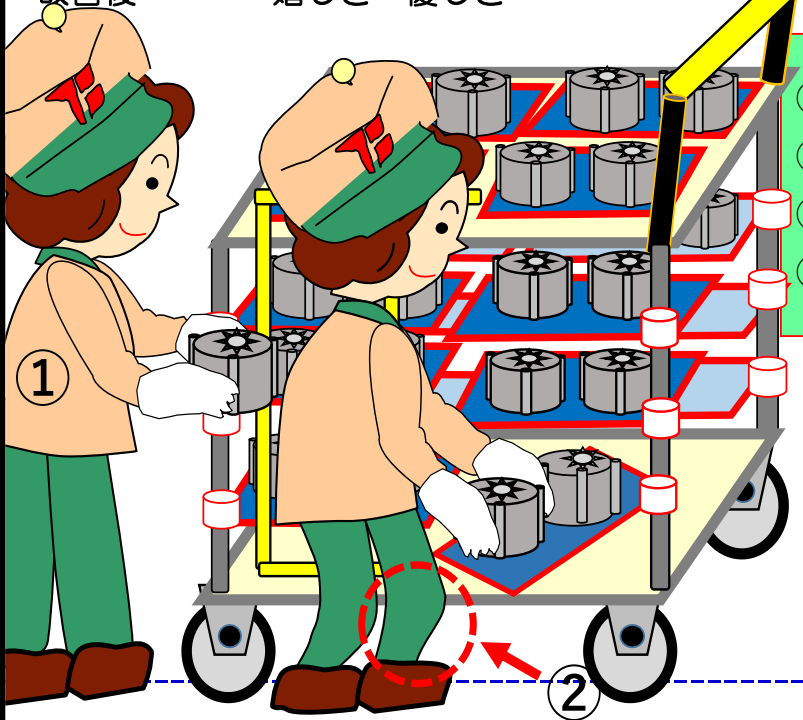
★エルゴノミクス参考姿勢評価点  
女性の基準点 = 18点

トータル = 22点 NG!



改善後

改善後 …… 嬉しさ・優しさ



- ① 立ち姿勢で上段アプローチ
- ② 膝を軽く曲げ下段アプローチ
- ③ 回転棚で真上からアプローチ
- ④ 多段棚 1台車へ集約

★エルゴノミクス  
トータル = 11.5点  
合格点 OK!

嬉しさ

トータル22点NG⇒11.5点 合格