

# 作品名：超絶ブラックIN

## 作品概要

薬液運搬台車とリンク機構を連結させ、20Kg薬品補充作業を簡単にできる台車を製作

## 活動前

### ■作業内容

20Kg薬品を取出しをしてタンクへ補充



胸の高さまで薬品を持ち上げ補充が必要

### 《作業者からの声 or 問題点》

1. 20Kgの薬品を胸の高さまで持ち上げて補充するため、背中と腰に負荷が掛かり、できればやりたくない作業です。
2. 薬品は袋状のため持ちにくく、また作業台がないため体勢をキープがツライです。

## 着眼点！：運搬台車に補充機構を組み込めないか？

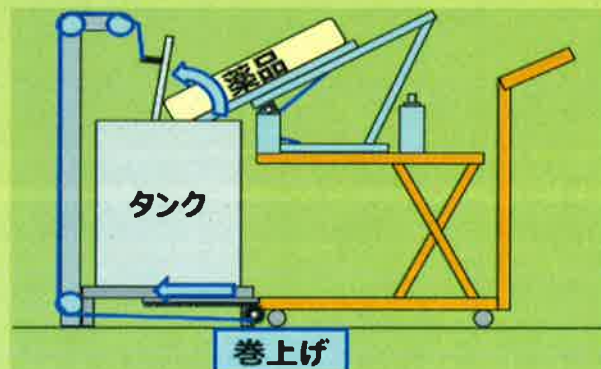
## 改善後

運搬台車上で補充可能



### ここがポイント！

タンク蓋の開閉と補充作業が連動し重筋作業レス化



1アクション(台車の押込み)で作業が完結

## 活動成果

1. 薬品を持たずに補充ができるようになった。補充作業が簡単にできる！作業時間短縮！