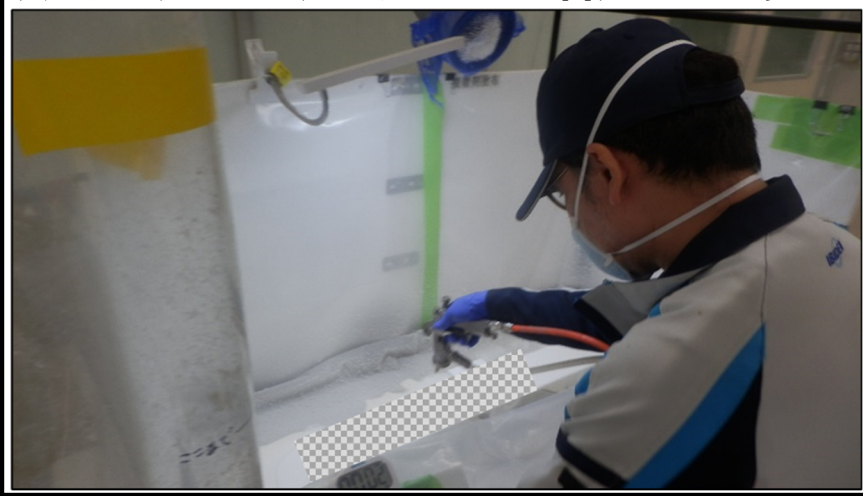


# 作品名：あべこべ・スプレー

**作品概要** スプレーガンでの接着剤塗布作業時に、テーブルを可動式にする事により、動作距離を短縮

## 活動前

■作業内容  
スプレーガンを使用し、製品へ接着剤を塗布する。

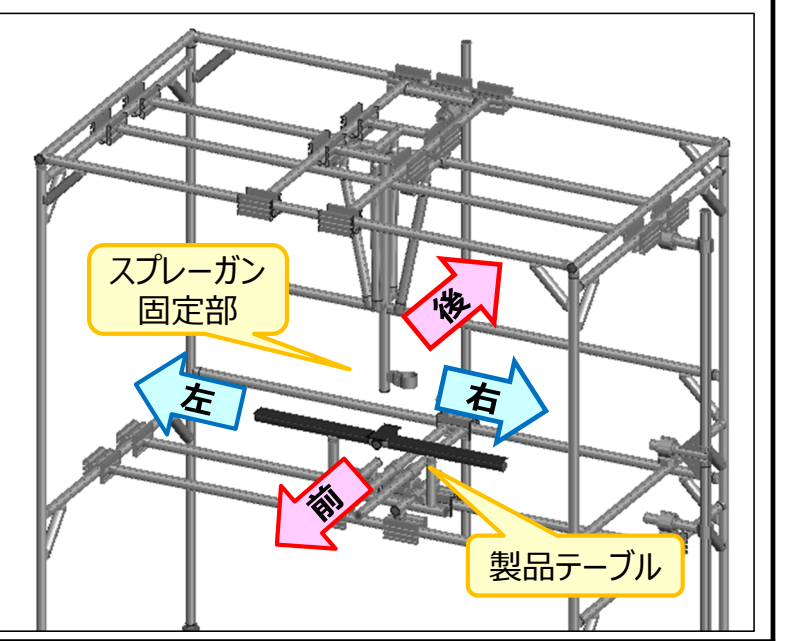
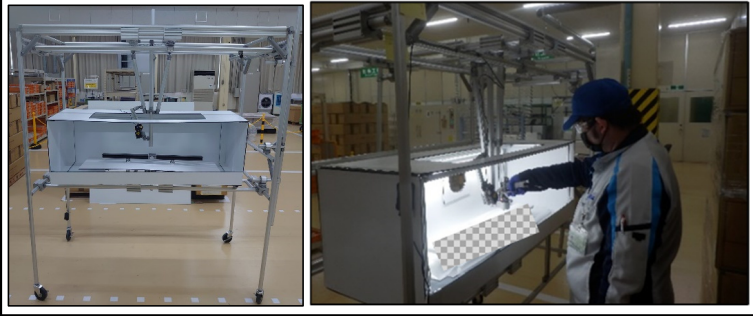


- 《作業者からの声 or 問題点》
1. 13秒かけて製品に塗布する為、**スプレーガンを動かす距離が長い**
  2. 空中でスプレーガンを保持する為、**人によって高さや角度がバラつく**
  3. 空中でスプレーガンを保持する為、**連続で作業をすると腕に疲労が溜まる**

## 着眼点！：誰でも楽に安定した作業が出来る様にならないか

## 改善後

- スプレーガンを上から吊るして固定するヤグラを作製した。
- スプレーガン固定部と製品テーブルをリンク機構で接続させる事により、それぞれが逆の方向に動く。



**活動成果**

- ・動作距離が短くなり、楽に安定した作業が可能になった
- ・スプレーガンを固定する事により、腕の疲労が軽減された