

# テーマ:「粉塵回収作業の簡略化による腰痛予防」

## 改善前の作業

1



引き出しを引き出す  
(粉塵が直接収納されている)

2



中腰で複数回に分けて紙袋に回収  
(粉塵が飛散。中腰での作業時間も長くなる)

3



紙袋が一杯になったら廃棄コンテナに廃棄(重さ30kgの重量物運搬での腰痛、破袋による飛散)

## 改善後の作業

1



予め袋をセットし、袋ごと粉塵を取り出す(粉塵が袋内に蓄積される)

2



袋を2重にして封をする  
(粉塵接触時間、中腰での作業時間の短縮、袋2重にして破袋防止)

3



廃棄コンテナに廃棄  
(重さ10kgへ軽量化し運搬での腰痛防止、破袋防止)

ポイント : ①袋を小分けにし軽量化することで腰痛防止  
②予め、袋をセットし、2重にすることで粉塵との接触・飛散を低減