視点2

業務の効率化合理化を推進する(多)(多)



そもそも、効率化・合理化の推進ステップとは?

効率化を進める上で抑えるべき7つの着眼点とは?

作業効率アップにつながる「動作経済の原則」の原則とは?

"小集団活動"の導入による不良品・廃棄ロスの削減とは?

現場の異常把握に効果的!「4S」とは?

※ 本資料は、農林水産省HPで紹介している「外食・中食の生産性向上に向けた手引き」からの抜粋しています。詳細内容を確認したい場合は、 こちらのアドレスに掲載されている手引きを御確認ください。また、同HPには、これ以外の生産性向上に関する資料も紹介しています。

# 以下の10ステップをクリアして効率化・合理化を達成します。

①店長・従業員等のお悩みヒアリング調査





⑥改善内容・改善方法の検討



②現場の実態調査(行動観測等)



⑦改善スケジュールの計画策定



③業績・実績の確認



⑧現場での改善活動の実施



4問題点の抽出、改善方法・対策の検討



9経過観察/計画と現実の誤差の把握/改善



⑤対策実行のための推進プロジェクト組織形成



⑩改善成果の確認/目標に対する評価



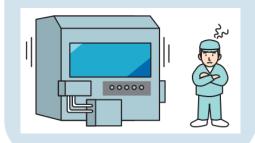
☆ 詳細は「外食・中食の生産性向上に向けた手引き」のP.116をチェック!

# 7つの視点でムダを見つけ出し、削除し、業務の効率化を目指します。

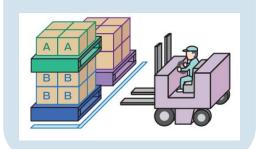
①つくり過ぎのムダ



②手持ちのムダ



③運搬のムダ



4)加工そのもののムダ



⑤在庫のムダ



⑥動作のムダ



⑥不良品・手直しのムダ



Check!

☆ 詳細は「外食・中食の生産性向上に向けた手引き」のP.117~118をチェック!

動作のムダ・ムラ・ムリをなくし、有効な作業を増やすための3つの原則です。

### ①身体部位の使い方の原則

- 両手は同時に、反対または対称 方向に動かす。
- 安定した姿勢で行う。



### ②配置及び設備の原則

- モノは水平に移動させる。

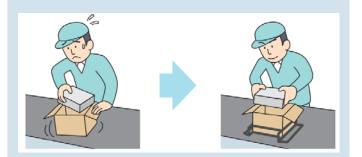


- モノは重力を利用して移動させる



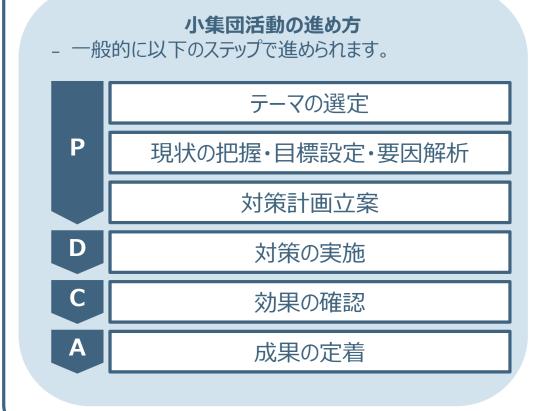
### ③道具や器具の設計の原則

- 材料や器具は手で保持せず、固 定し両手を使えるようにします。



☆ 詳細は「外食・中食の生産性向上に向けた手引き」のP.123~124をチェック!

複数名で1つのグループを作り、グループ単位で行う改善活動。意見が経営に反映されることによるモチベーションの向上、職場のチームワークの向上や活性化にもつながります。



小集団活動のツール

- 活動シート

チーム名			86	297		表彰	
- マ	メンバー 構成	リーダー サブリーダー		メンバー			
1.テーマの設定	5. 対策・計画立案						
2. 現状の把握	6.対策の実施						
3.目標の設定		7.効果の	確認				
4.要因解析		8. 成果の	定着(標準化)				

☆ 詳細は「外食・中食の生産性向上に向けた手引き」のP.132~133をチェック!

4Sとは整理、整頓、清掃、清潔を意味し、それぞれ頭文字の4つのSをとったものです。 特に食品は4Sを通じて衛生環境を保つことが重要です。

#### ■ 4Sとは

- 整理・・・いるモノといらないモノを区別し、いらないモノを即刻処分する
- 整頓・・・いるモノを使いやすいように、置き場を決めて明示する
- 清掃・・・きれいに清掃する
- 清潔・・・整理、整頓、清掃した状態を維持する。



#### ■ 4Sの目的

- 4Sを徹底することで、正常・異常が分かり、職場の問題が見えてきます。

### ■安全、品質、生産性、原価、職場管理の面への効果

- 安 全: 不要なモノが置かれていない、モノにつまずきにくいなど

- 品 質:不良の発見や異物混入の回避 など

- 生産性: モノを見つけやすい、不必要な動作や歩行、運搬が減るなど

- 原 価:不要なモノによるムダな倉庫スペースや在庫の減少など

- 職場管理:職場の管理状態を把握しやすい、従業員等の意識レベルが分かるなど



☆ 詳細は「外食・中食の生産性向上に向けた手引き」のP.138~139をチェック!