



5Sの意義

5S(1)

中小企業活力向上オンラインセミナー 運営管理分野

中小企業活力向上プロジェクトアドバンス実行委員会事務局



5Sの意義とは

- 5Sとは ⇒ 片づけをしてきれいにする事
取るべき行動としてはその通り

しかし、何故「片づけをしてきれいにする事」が必要なのかまで理解していない。

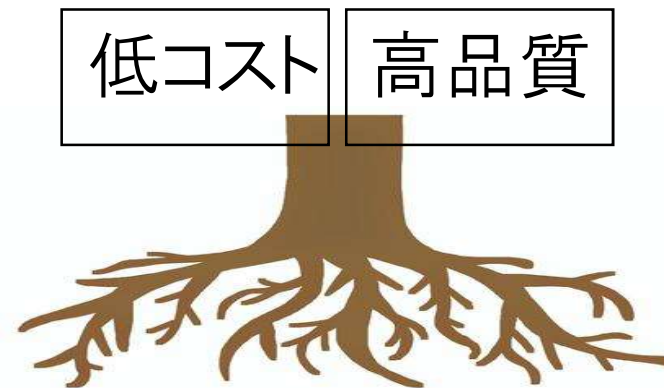
「片づけをしてきれいにする事」の重要性を理解しないで取り組んでも、成果は上がらない。



5Sの意義とは

工場の目的

「低コスト + 高品質」 ⇒ 継続して実現すること

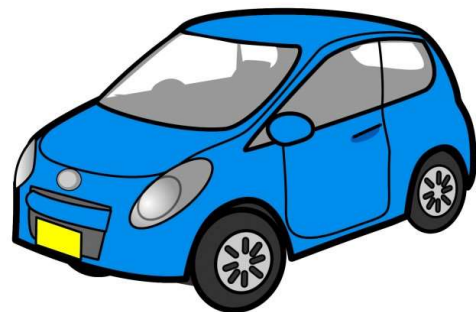


5Sは低コスト・高品質の根っこ

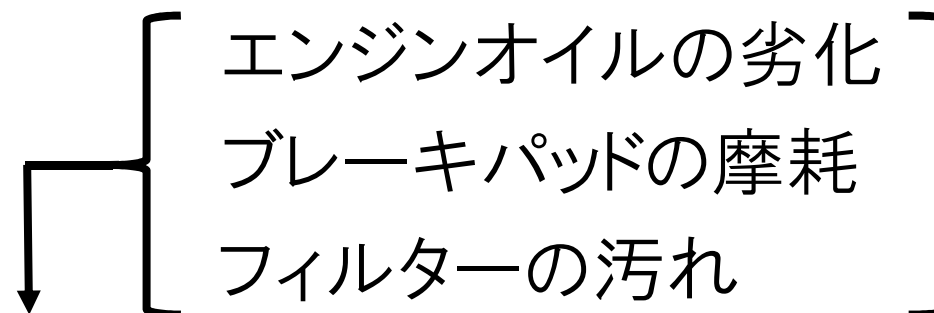
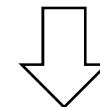
太く、丈夫な根が張らなければ、低コスト + 高品質は実現しない



見えない劣化を防止する



定期点検を怠ると



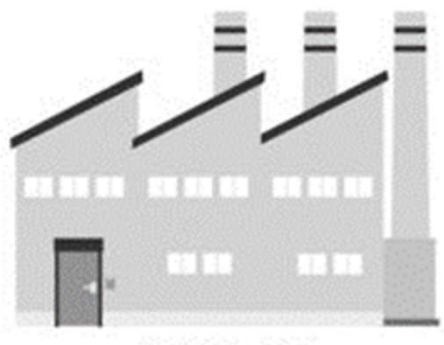
目に見えない劣化が進行する

「片づけをしてきれいにする」ことを怠ると

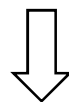
⇒目に見えない劣化が進行する。



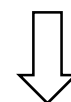
目に見えない異常



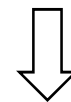
⇒ 目に見えない異常



排除



見える化



異常の排除

改善



目に見えない異常とは



機械設備の微欠陥

微小な欠陥なので、それが及ぼす影響が目に見えない。

- チョコ停 ⇒ ほとんど見過ごされる小さな異常
- ⇒ 長期間の蓄積が生産性の差となる
- 大きなトラブル(生産の停止)
- 不良品の発生

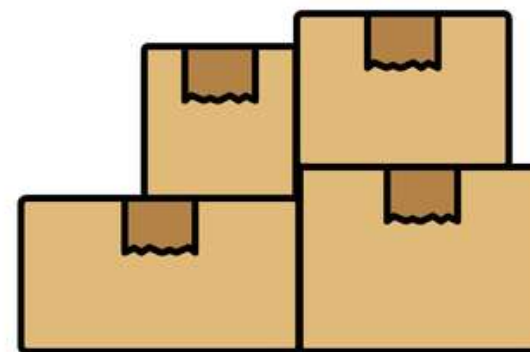


移動のムダ



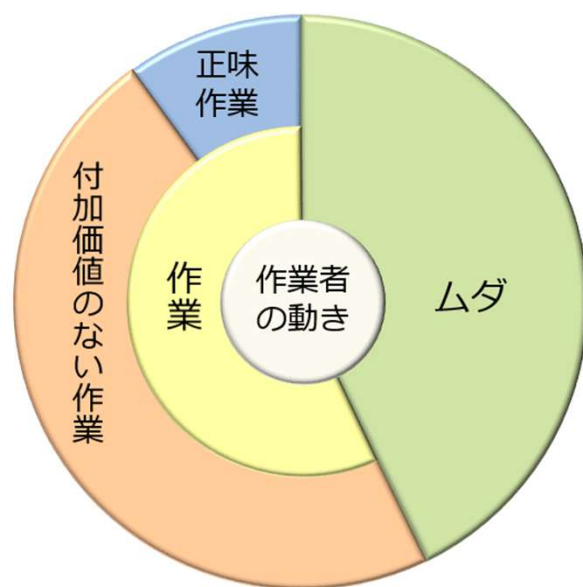
これが置いてある
せいで遠回りしな
ければならない

いつ使うかわから
ないんだから、こ
んなところに置か
ないで欲しいな





ムダが占める割合は多い



ムダ

意味のない移動
探し回る

付加価値のない作業

必要な移動
運搬



5Sなくして、低コスト、高品質なし

