

がんばれ！ ニッポン！

みなさまと デジタルドルフィンズをつなぐ 手づくり情報誌



ありがとう新聞 Vol.194

2023年 3月号

月1回
お届けする
ラブレター♪



IT&教育事業部と、
デジタルドルフィンズ
応援団長のよしこちゃん
合作の新聞！

あらゆるムダや問題を発見し、的確な改善を施して、よりよい3S活動を実践する方法！

改善とは何か？ 現状分析と改善の仕組み

“三寒四温”を経ながら春の陽気が近づいてきました。社会的なコロナ禍が収束を迎えつつある中で、コロナ後の経済的な復興を見据えての企業活動を本格的に実践する時期に入りました。

今回は、原理原則や科学的な工程分析から考える「カイゼン（改善）活動」についてご紹介させていただきます。今春からの積極的な徹底3S・5S活動に是非ともお役立ただければと思います！（[有限会社 e-team 仲井京子さま](#)の講義資料を一部掲載させて頂いております） 2~5出典：[皆川健多郎氏（大阪工業大学工学部環境工学科・教授）『カイゼンの基礎：IE（インダストリアルエンジニアリング）入門』](#)

3Sの目的

安全・快適・効率的な職場を作る

3Sの真の目的

守ることを決めて、
決めたことを守る風土を作ること



1. あるべき姿と現実の姿を思い描く

あるべき姿

あるべき姿（理想／ゴール地点）をどのようにして具体的に思い描くか？ということは経営に於いても大切なことです。と同時に現在地（現実の姿／スタート地点）をどのようにして的確に把握するか？ということも大切です。あるべき姿と現実の姿の差を埋めるためには「2つのM」をなくす必要があります。

2つのM ①ムダ ②問題

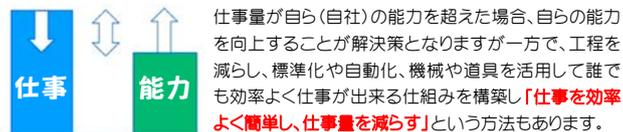
現実の姿

3. ECRSの法則（改善の着眼点・順番）

自分がすべき作業を洗い出し、整理・整頓していきましょう！

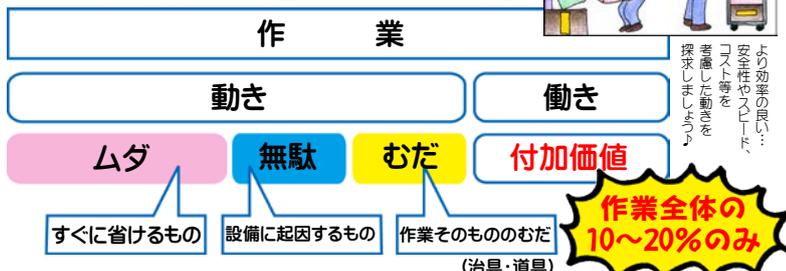
- 省略(Eliminate) … 省略できるムダな作業はないか？（やめられないか）
- 統合(Combine) … ほかの作業と統合できる作業はないか？（一緒にできないか）
- 変更(Rearrange) … 作業の順序、場所、人を変更できないか？（入れ替えられないか）
- 単純(Simplify) … 作業をもっと単純にできないか？（簡単にできないか）

4. 「仕事と能力」の関係



「カイゼン活動」等、3S活動の詳細いことは、枚岡合金工具株式会社の「工場見学会&3S講習会」でどうぞ！
[3・4月の開催日]3月24日・31日、4月21日・28日（全て金曜日）
→詳細情報は[こちらをクリック！](#)

2. 作業全般から見たムダの概念



「ムダ」とは価値(お金/売上/利益)を生まないもの、誰の役に立たないものです。日々の作業全般を科学的に工程分析すると、意外とムダが多いことに気づきます。ちょっとした気づき(アイデア)・・・レイアウトを変えたり、道具を増やすなどによって、付加価値を生む作業(動き)の割合が増えていきます。

5. 動作経済の原則～少同短楽～

具体的な日々の動作を改めて見直し、改善していきましょう！

動作の数を少なくする
反転とか、方向替え、持ち替え、探すなどの動作をなくし、締め付ける、組み立てる、位置を決める等の有効動作のみにする

両手を同時に使う
左右の手を同時に動かしたり、また動かせるように訓練をする

移動距離の短縮
ものを運ぶ距離、手を移動する距離を短くする

動作を楽にする
自然の法則に従って動作を追求し、作業者に偏った負担がかからないようにする

★イベントのお知らせ★

【新潟】新潟3Sネットワーク 7周年発表大会

2023年3月25日(土)13:30~16:50

まちなかキャンパス長岡にて開催 →詳細は[こちら](#)

【名古屋】第8回 名古屋ものづくりワールド

2023年4月12日(水)~4月14日(金)

ポートメッセなごやにて開催

この春も
ゲンキに
開催します



発行責任者：枚岡合金工具株式会社

教育事業部 古芝 保治

<http://www.digitaldolphins.jp>

編集者：よしこちゃんの紹介（ブログ）

<http://www.voluntary.jp/weblog/myblog/43837>



どんどん
アクセス
してね〜！

