

海外工場の人財育成で  
お困りじゃないですか？



海外工場向け教育ツール

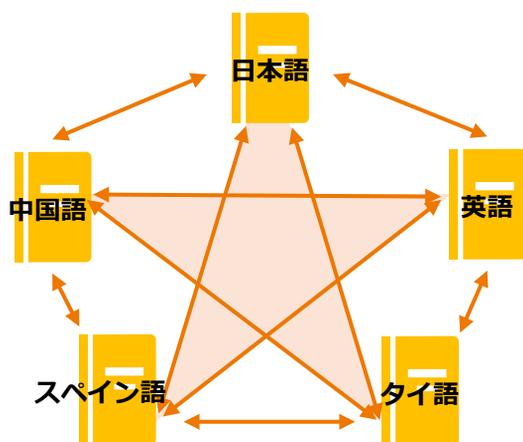
# M Test

自主保全士37万人の実績を基に開発  
製造業 基礎知識 5S、QC、安全など



## 5言語のテキスト

共通知識の構築に最適



## 2言語のテスト

知識の見える化



- 英語、タイ語のオンラインテストはお好きなタイミングで実施可能
- タイでは年に1度、集合型テストも実施



公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会

Japan Institute of Plant Maintenance



# 海外工場の人財育成 なにかから始める？

故障や品質不良、  
災害が減らない

現地向けの  
教育資料が整備  
されていない



よくある困りごと・課題

- 日本の工場で防げているトラブルが、海外工場では起きてしまう。
- 日本のモノづくりの基本や思想を海外の現場が理解できていない。
- 自主保全のわかる管理者を育成したい/日本に匹敵する知識・スキルを持った現場人財を育てたい。

## 海外の人材育成はこの1冊！ M test テキスト

5S、自主保全、安全など、『**現場管理者向けの1冊**』

### 目次(一部抜粋)

※章構成は自主保全士検定試験と同じです

- 1章 生産の基本  
品質、QC7つ道具  
保護具の着用
- 2章 効率化の考え方とロスの捉え方  
ロス、設備総合効率  
保全方式
- 3章 改善・解析手法の知識  
QCストーリー  
からくり改善
- 4章 設備の日常保全  
自主保全
- 5章 日常保全の基礎  
ボルト、潤滑、油圧、空圧の知識  
図面の見方

### 特徴・期待できる効果

- M testは日本で23年間、37万人が利用した**自主保全士をベースに開発**されました。
- 現場で使用する設備や道具などの知識をテキストで学び、**試験を受けて学習の成果を確認**できます。
- 学びを通じて、**各拠点の共通言語を醸成**します。**知識・スキルの平準化やコミュニケーションも活性化**にもつながります。
- **設備起因のトラブルを減らし、生産性向上**につながります。

# 全てのページが連動！

Chapter 1 Basics of Production

## 1 5Sによる管理

5Sとは、整理・整頓・清掃・清潔・しつけの日本語のローマ字読み頭文字をとったものです。日本のみならず、世界的にもファブエスとして有名な活動です。

現場管理は、まず5Sが基本です。整理・整頓ができていない職場から、良い品質が生まれるはずがありません。また、モラル（士気・やる気）の低い職場は、必ずといってよいほど乱雑で、規律も守られていないのが一般的です。まず整理・整頓をしっかりやること、これが良い職場をつくる第一歩であるといえます。5Sの意味は以下のとおりです。

- ① 整理：必要なものと不要なものに分け、不要なものや職場にあってはならないものは処分する
- ② 整頓：必要なものは使いやすいようにキチンと並べておく
- ③ 清掃：機械、型・治工具、測定具などがきれいに掃除・手入れされていること。また、髪や手、作業服・靴なども、普段からきれいしておく
- ④ 清潔：整理・整頓・清掃の状態を、常に維持しておく
- ⑤ しつけ：さまざまな決まりごとやルールをキチンと守るようしっかりと訓練し、いまとの合って習慣化を図ること

ここでは、5Sの意味を正しく理解することが重要です。

「整理」は、仕分けをせずにしまいこんでいる場合がありますが、これでは取崩であり整理ではありません。「整頓」も、取りやすく、使いやすさといった効率が求められません。形よく並べているだけでは探すムダが残ったままですので、ただ整列しにすぎません。

形だけの行動ではなく、きちんと意味を理解したうえで実践することが重要です。

2

Chapter 1 Basics of Production

## 1 Management by 5S

5S stands for the five Japanese words that start with an S: *seiri* (order/clearing up), *seiton* (arrangement), *seiso* (cleaning), *seiketsu* (neatness), and *shitsuke* (discipline). The 5S activities are well-known in Japan and throughout the world alike.

Plant management starts with 5S. Workplaces without *seiri* and *seiton* cannot produce good quality. Almost always, workplaces with low morale are disorderly and lack discipline. Thorough implementation of *seiri* and *seiton* is the first step of making a good workplace. See below for the definition of the 5S:

- ① **Seiri (order/clearing up):** Distinguish between what are needed and what are not, and get rid of unnecessary things and things that should not be seen in a workplace.
- ② **Seiton (arrangement):** Put necessary things in order so that they are easy to use.
- ③ **Seiso (cleaning):** Make sure that everything is clean and well-maintained, including the machines, dies, jigs, tools, measuring instruments. Also make sure that the workers are clean and tidy—your hair, hands, working clothes, and shoes—make it the usual.
- ④ **Seiketsu (neatness):** Maintain high levels of seiri, seiton, and seiso.
- ⑤ **Shitsuke (discipline):** Train everybody so that they abide by the rules and regulations. Make it a practice through mutual admonition.

Here, it is important that you understand the meaning of the 5S correctly.

If you put things away without sorting them, it is mere storage rather than *seiri*. In *seiton*, you always need to consider efficiency—are they easy to fetch and use? The objective is not to make the arrangement look good; make sure that you can find necessary things without effort.

Try not to act superficially. Before implementing the 5S, you need to understand why they should be done.

2



テキストを  
指でさしながら  
教育できて助かった  
(お客様の声)

- 日本式のモノづくり全般を学ぶことができます。
- 赴任先の集合教育、現場での教育でご使用いただけます。

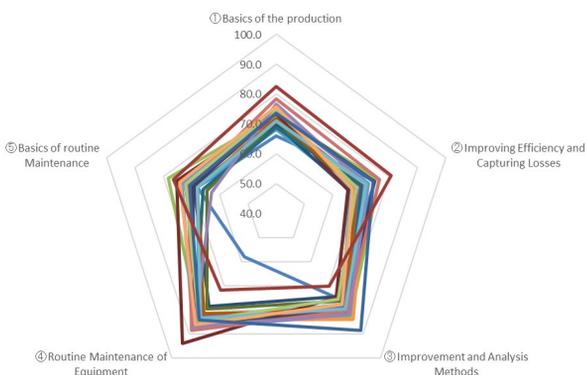
# M test

テキストで教育した後はテストを使用することで拠点毎の実力把握や人材育成などにご活用いただけます。

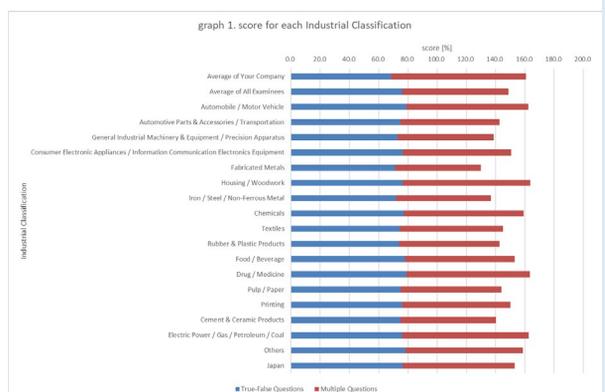
強み・弱みを把握するとともに、拠点間や同業種(平均)との比較も可能です。

同業種、他業種との比較で御社のポジションを確認できます。

## 科目別の評価



## 業種別の比較



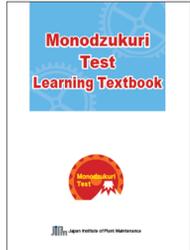
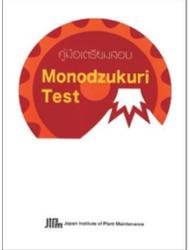
# M test テキストのお申込み

当会ウェブサイト 以下よりお申込み

報告書・資料・ツール



その他の書籍・DVD

日本語版 サンプル 					
※税込、送料別	英語	日本語	タイ語	スペイン語	中国語
JIPM会員	4,950円	4,400円	4,180円	6,600円	6,500円
一般	5,500円	4,950円	4,620円	7,150円	7,000円

## オンラインテスト（英語）のお申込み

当会ウェブサイト 以下よりお申込み

サービスから探す



自主保全士



Monodzukuri Test

受験料		サンプル問題 公開中 
英語	6,000円/人	

## タイ語 オンライン、集合型テストのお申込み

タイ語のお申し込みはタイの公益団体であるTechnology Promotion Association(Thailand-Japan) (以下、TPA) に委託しております。TPAウェブページよりお申し込みください。

## ご質問・お問い合わせ

公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会 普及推進部

電話：03-6865-6081

mail：[M-TEST@jipm.or.jp](mailto:M-TEST@jipm.or.jp)

■書籍販売ページ <https://www.jipm.or.jp/report/?ca=9>

■テストお申込みページ

日本語ページ：<https://www.jipm.or.jp/business/jishuhozenshi/monodzukuri/>

英語ページ：<https://jipmglobal.com/service/monodzukuri/monodzukuri-test-online-english>

タイ語ページ（提携先タイ企業TPAウェブサイト）：<https://monodzukuri.tpa.or.th/>