

製造現場の改善のご提案

1. 安全成績が心配。効率的な安全活動を推進したい。
2. 環境保全やSDGs対応の立場で職場に問題がありそう。問題を確認し改善したい。
3. 品質不良やクレームがある。根を絶ち、安定化したい。
4. コストダウンしたい。
 - 歩留&労働生産性向上、エネルギー原単位削減対策などいろいろやってきたが、まだあれば実施したい。
 - 設備稼働が不安定。メンテナンスの効率的実施方法はないものか。
 - IT化もしたいがお金が掛かりそう
5. 技術・技能が個人のものになっていて、今後の事業継続に不安。標準化し共有技術にしたいのだが・・・。

などなど製造現場の悩みは数え上げればきりがありません。

それぞれに得意なメンバーがいます。

また、現場診断により、問題を抽出し改善に向けたご提案を行うこともできます。

ご相談ください。

安全レベルアップ

「設備作業の安全化」と
「安全に強い人作り」で
完全無災害に
アプローチ！

完全無災害

安全に強い人作り

災害弱者の明確化
認知行動療法活用、メタ認知能力の向上

作業の安全化

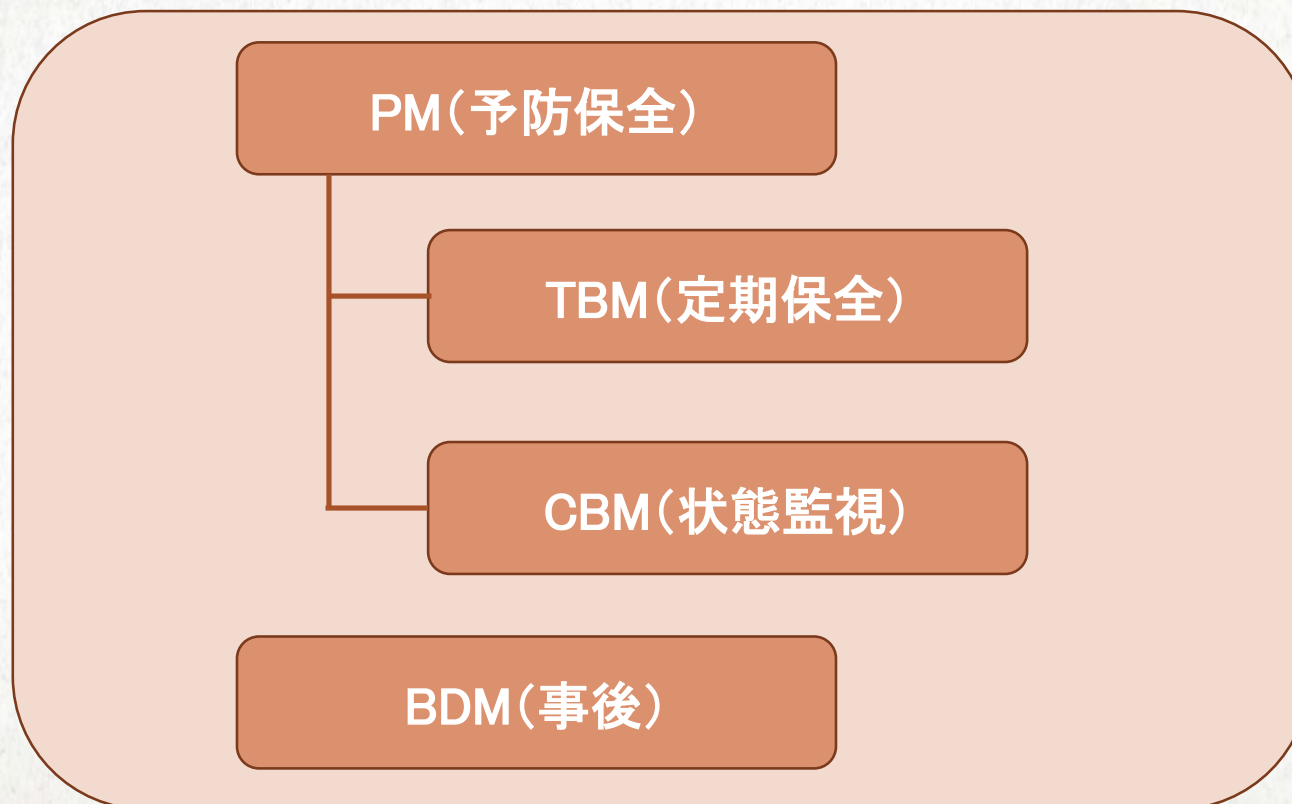
手順の安全化標準化(守れるルール)

設備の安全化

設備の本質安全化(4S、故障レス、手介入レス、…)
安全処置(二重切り)
フェイルセーフとフルプーフ
リスクアセスメント

設備保全レベルアップ

設備に応じた保全方法の使い分けは？
保全マンがいない…。
などの悩みを解決！



技能伝承

- 製造ノウハウを個人が所有している。
⇒災害リスク・高齢化リスクなどBCP上の障害
- 人によって品質にばらつきがある
⇒コストアップ

などの問題を解消し、技能を技術に格上げしましょう。

技能

個人のなかに保有している(感触に基づく対応など・・・必ずしも共有できる情報(言語)になっていない)

技術

定量的客観的データに基づき標準化された対応方法(人から人に情報として受け渡しできる形になったもの。)

コストダウン

種々の無理無駄ムラを科学的手法で洗い出し、合理的な解決方法を提案します。

無理無駄ムラ

品質・歩止り

生産量・生産能率

エネルギーロス

帳票作成

管理

改善手法

統計的手法

IE手法

エネフロー分析

VBA他活用

IT活用