



単なる更新投資で終わらせるな！

『生産工場建替え』を経営改革へ！

【フロントローディング】

老朽化リスクを「生産改革・人材育成・投資最適化」の成長機会へ転換せよ

老朽化と熟達者不在が招く「更新投資の空洞化リスク」

建屋・設備の更新だけでは投資対効果（ROI）が得られない3大構造課題

01. 投資対効果・ROI不全

- ・建築/設備費用のROI評価が曖昧
- ・高額投資に対して期待効果が得られない
- ・将来の拡張構想が不足し追加コスト発生

02. 生産性・ライン配置不全

- ・労働生産性が低下し改善限界
- ・最適な生産ライン/人モノ動線が描けない
- ・ボトルネックや改善課題が整理不能

03. 知見継承・人材育成不全

- ・熟達者の知見喪失により育成困難
- ・新しい工場のあるべき姿が不明確
- ・ノウハウが属人化し現場見える化が停滞

単なるハード更新に留めるな。生産改革・人材育成・投資最適化を統合した全体最適を描け

構想から実行移行までを一貫推進する「5Step生産改革フロー」

経営課題の整理から最適レイアウト・ROI設定までを段階的に実行する



現状分析からレイアウト・ROI・実行計画までを一貫支援し、継続的改善基盤を構築せよ

コストダウン2.6億円 × 生産性25%向上を達成した二大創出成果

設備更新の域を超えた経営インパクトと自律的運営基盤の確立

【定量成果 1】コスト削減

2.6 億円

建替え費用・レイアウト設計の最適化による圧縮効果

【定量成果 2】生産性向上

25 % 向上

動線最適化・ボトルネック解消による労働生産性の飛躍

【8大定性成果】継続的改善基盤の構築

- ・老朽化設備リスクの根本低減
- ・生産能力の飛躍的向上
- ・作業効率と動線の最適化
- ・工場運営モデルの標準化
- ・将来拡張性を考慮した工場基盤
- ・熟達者知見の整理・継承基盤整備
- ・投資判断・ROI算出の明確化
- ・生産現場のリアルタイム可視化

設備更新の域を超えた2.6億円の創出効果。熟達者の暗黙知を形式知化し全社基盤とせよ

工場建替えを「将来のスマートファクトリー化・DX」の基盤へ

経営戦略と現場を直結し、持続可能な生産体制と自動化へ発展させる

【1. 経営改革層】経営戦略と現場の融合

- ・「生産改革」「人材育成」「投資最適化」を同時達成する経営改革プロジェクトへ昇華
- ・高額投資リスクを回避し、持続的な成長と安定供給体制を確立

【2. 新工場生産基盤層】標準化と知見継承

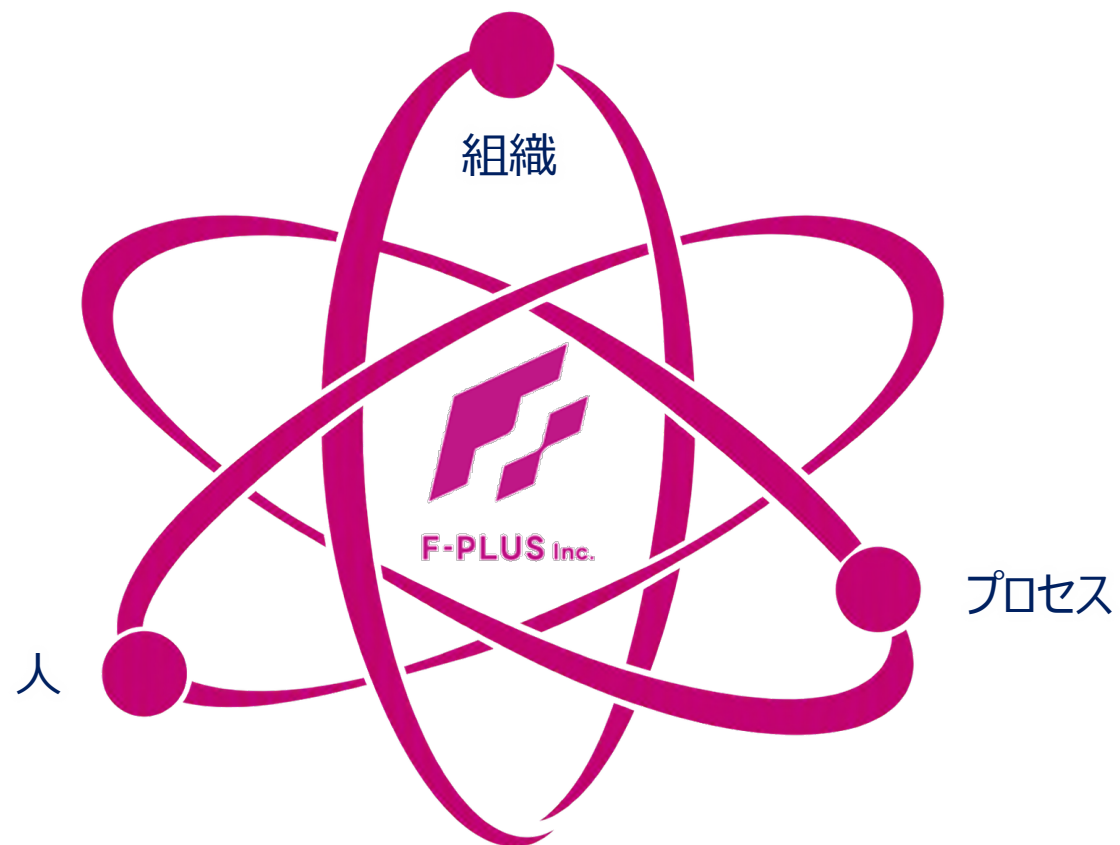
- ・最適レイアウト × 動線設計 × 生産ライン再構築による効率化
- ・熟達者の暗黙知をデジタル化・形式知化し、人材育成の効率化を実現

【3. 将来DX発展層】高度自動化とAI活用

- ・生産設備の高度自動化 × AI・IoTを活用した生産最適化の推進
- ・リアルタイム生産管理とデータ活用による継続的改善モデルの構築

単なる老朽化対策に終わらせるな。建替えを契機としてDXと持続的成長の土台を築け

「あるべき姿」を、現場の実現に！



戦略を美しいレポートに描くだけで終わらせない！

F-Plus は、お客様の現場に入り込み、「泥臭い課題の抽出」・「プロセスの再構築」・「人材の育成」そして圧倒的な費用対効果と、成果創出の最後まで共に走り抜ける真のパートナーです！

詳しいお話や、悩み事はホームページの「お問い合わせ」または、以下へお問い合わせください

info@f-p.tokyo

End of File



Enjoy your Monozukuri !