

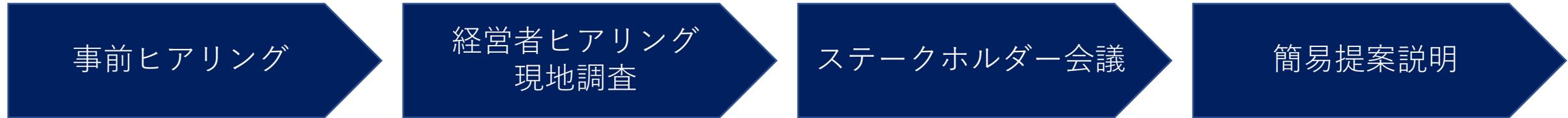


プロフェッショナルサービス紹介資料 ワークスルー調査のアウトプット例

特定非営利活動法人ロボットビジネス支援機構

ウォークスルーの流れ

ウォークスルーにおいては事前相談やヒアリングから初め、現地調査、その他打合せを通し、ロボットシステム導入に対する簡易提案書を作成していきます。



ウォークスルー調査事例

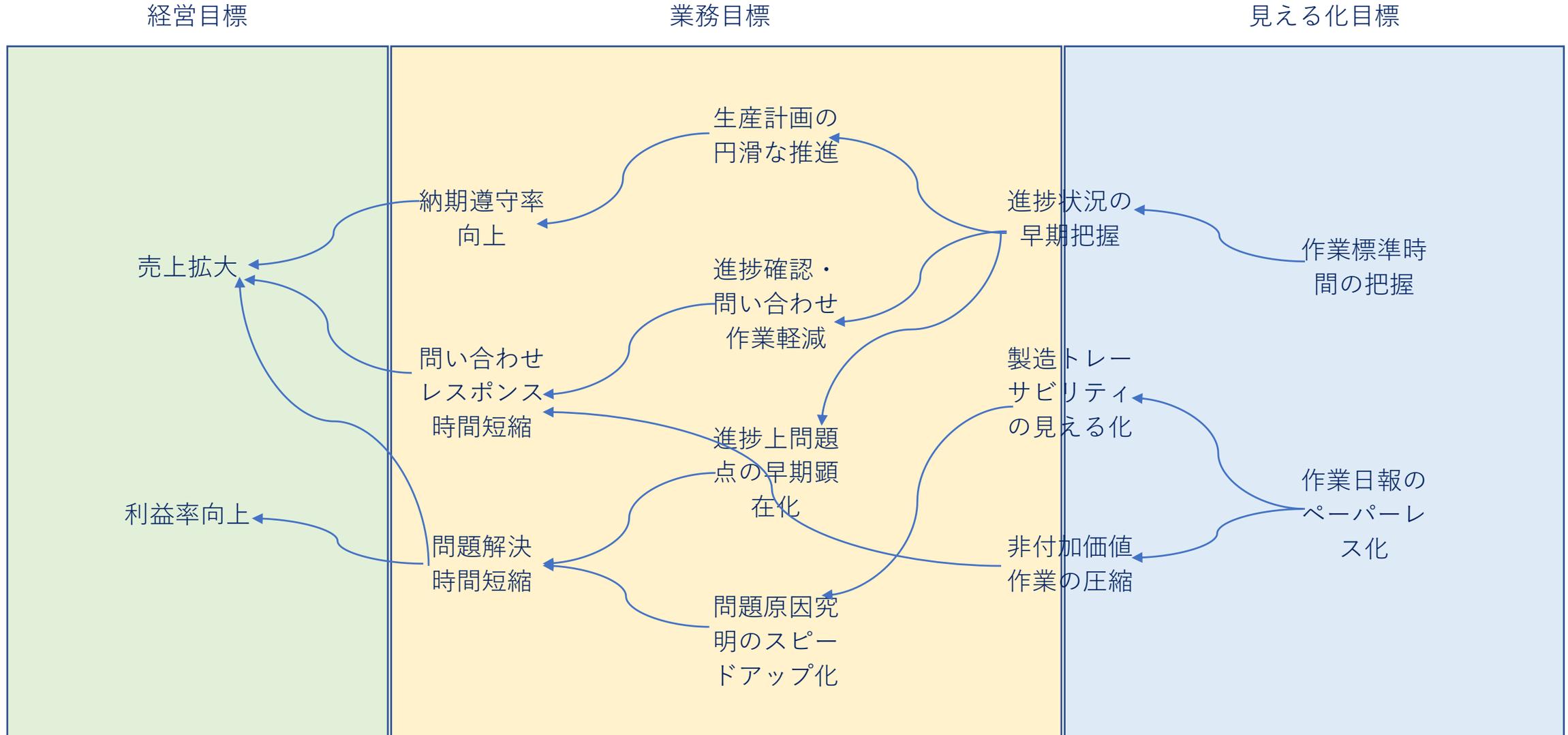


生産部門20xx年度事業計画

生産部門事業計画の取組みの中で、主に製造課・生産現場のスマート化に関連する事項としては以下の通りである。

指標	指摘事項	取組み目標など
ブランドの強化	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 環境規定[エコアクション21]による環境マネジメントシステム(EMS)の強化(SDGsの継続的な取組み) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ CO2排出量削減 ✓ 廃棄物排出量削減 ✓ 用水・苛性ソーダ 使用量削減
強みの創出	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ◆◆の売上・利益拡大 ✓ 小容量容器を使った新調味ソース製品の上市 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 生産能力の向上・省力化/省エネ化 ✓ 現状の製造ラインと協調する新製造ラインの設計
粗利益額の最大化	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 新小型容器、カップ等を使い新商品の上市 ✓ 新技術Σ等を使った新市場への参入 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 小型容器ラインの生産性向上・多機能化 ✓ 乳化製品のHACCP管理運用法の確立
コスト競争力強化	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 生産性向上 ✓ 食品ロスの削減 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ICT並びに生産設備の自動化・IoT化、老朽対策

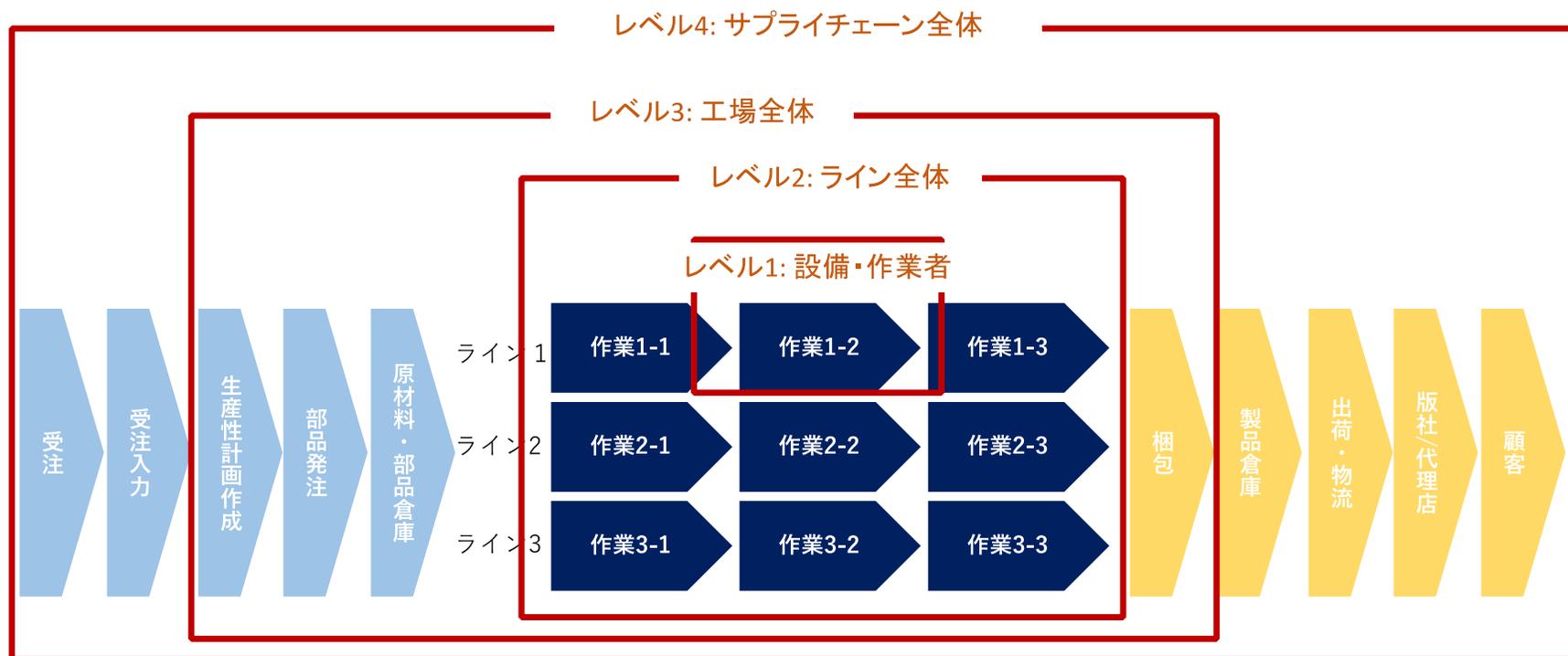
RX化に向けた戦略マップ例



RX化診断の範囲

申込み内容・事前ヒアリング・第1回訪問時の工場見学を踏まえ、第2回目ディスカッション時に確認した内容に基づき、今回の診断対象は工場全体のRX化の内、主に●●ライン（レベル2）の改善にフォーカスするのが良いであろう。

但し、構内空間等の制約上、他の生産ライン(レベル3)への影響も考慮が必要となる。



RX化診断結果例

RX化診断結果

ロボット化すべきは①●●業務の▲▲部分、②★ ★業務全体の2点。これによりxxの向上を期待できる。

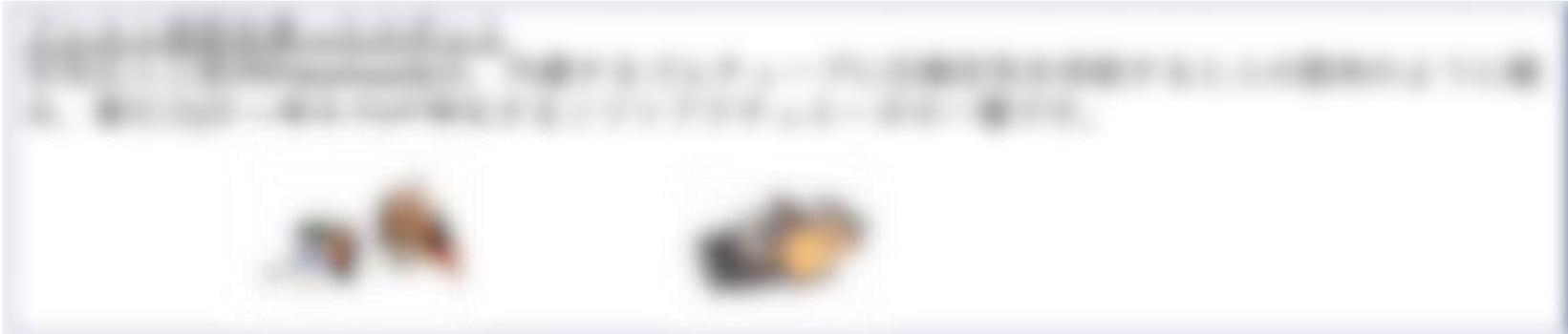


RX化提案イメージ例

取り組むべきRX化イメージ

①●●務の▲▲部分に対してはアシスト 技術を使ったロボット、②★ ★業務全体に関しては搬送ロボットとセンサーシステムを使うイメージとなる。

①●●務の
▲▲部分の
ロボット化
イメージ



②★ ★業務
全体のロ
ボット化イ
メージ



地球・人・社会の課題を正しく解決
- ロボットと共に -



RobiZy事務局 伊藤(芳) info@robizy.co.jp

<http://www.robizy.co.jp/>

