

「BellaDati」×「i-Reporter」 在庫管理テンプレート



在庫はどこ？

在庫数が合わない

紙管理とシステム管理
が混在して・・・

ERP・生産管理のための在庫管理ではなく、
現場で必要となる在庫管理はできていますか？

BellaDati



i-Reporter

現場改善につながる在庫管理業務をテンプレート化

現場にこんな問題ありませんか？

① 在庫の見えない状態

帳簿表やExcel管理でリアルタイム把握が困難になり、在庫情報のズレが生じます。



影響

- ・在庫のリアルタイム把握ができない
- ・在庫情報のズレが発生し、判断が遅れる

② 在庫の不一致問題

帳簿上の在庫と実際の在庫が合わず、適切な発注判断が難しくなります。



影響

- ・適正在庫がわからず、発注判断を誤る
- ・欠品や過剰在庫のリスクが高まる

③ 作業の非効率とミス

倉庫ロケーション管理不足で在庫探しやピッキングミスが増え、作業効率が低下します。



作業時間UP
効率DOWN

影響

- ・在庫探しの時間が増える
- ・ピッキングミスや作業効率の低下を招く

④ トレーサビリティと経営リスク

ロット追跡ができず品質トラブル対応が遅れ、重大な経営リスクに繋がります。



品質トラブル
発生！

対応遅れ
信頼低下
損失拡大

影響

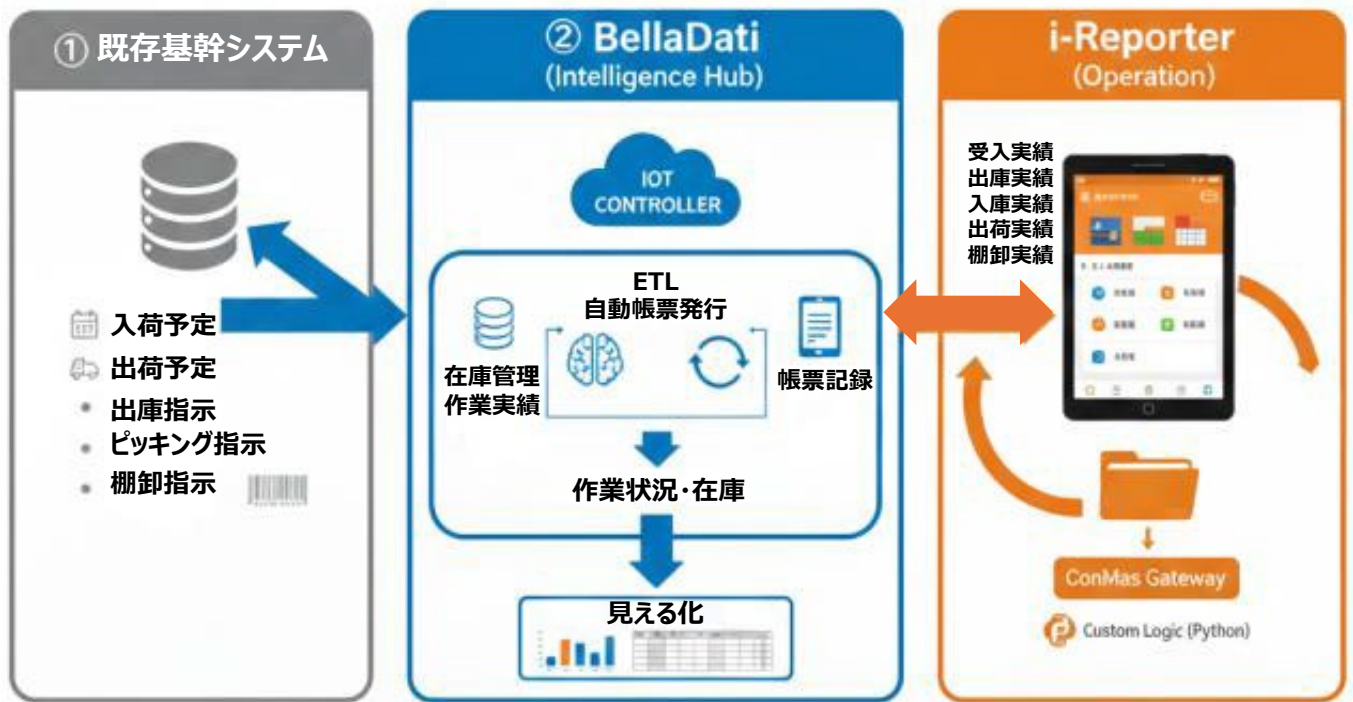
- ・品質トラブルへの対応が遅れる
- ・顧客からの信頼低下や経営リスクが高まる

ローコードツール「BellaDati」×「i-Reporter」による 業務テンプレート活用により課題解決を支援！

在庫管理テンプレートの概要



在庫管理業務における現場の記録作業～データ活用まで



改善につながるデータ活用

現場のロケーション別在庫や在庫の推移、欠品アラートなど気づきを与える見える化に加え、AI活用による在庫基準の適正化支援なども実現可能

[在庫管理] AIによる最適化と異常の早期検知



「BellaDati」×「i-Reporter」 資産管理テンプレート



BellaDati × **i-Reporter**

現場での資産管理業務をテンプレート化 現場にこんな問題ありませんか？

① 資産の見える化不足
どこに何があるか把握できない。いつ・誰が・どこで使ったか追えない

原因

- Excel・台帳管理
- 部門ごとに分散
- バーコード未導入
- RFID未導入
- 履歴未記録
- システム未整備

影響

- 運用資産の把握
- 二重購入
- 有効活用できない
- トラブル原因特定困難
- セキュリティリスクの把握

② 台帳と実物の不一致
資産台帳と実物が一致しない

原因

- 移動・廃却の未登録
- 定額発注の半信
- 手入力ミス

資産台帳

資産ID	品名	場所
0-001	ノートPC	IT管理部
0-002	プリンター	IT管理部
0-003	デスクトップ	IT管理部

実物(現場)

影響

- 会計監査リスク
- 減価償却の誤り
- 内部統制の弱体化

③ ライフサイクル管理不足
導入～廃棄まで一元管理されていない

原因

- 管理ルール未整備
- 導入
- 使用
- 保守・点検
- 更新
- 廃棄

影響

- 適切な更新タイミングを逃す
- 保守コスト増加
- 故障・停止リスク

④ 業務の非効率・属人化
管理が手作業で負荷が高い

原因

- 紙運用
- 二重入力
- 担当者依存

影響

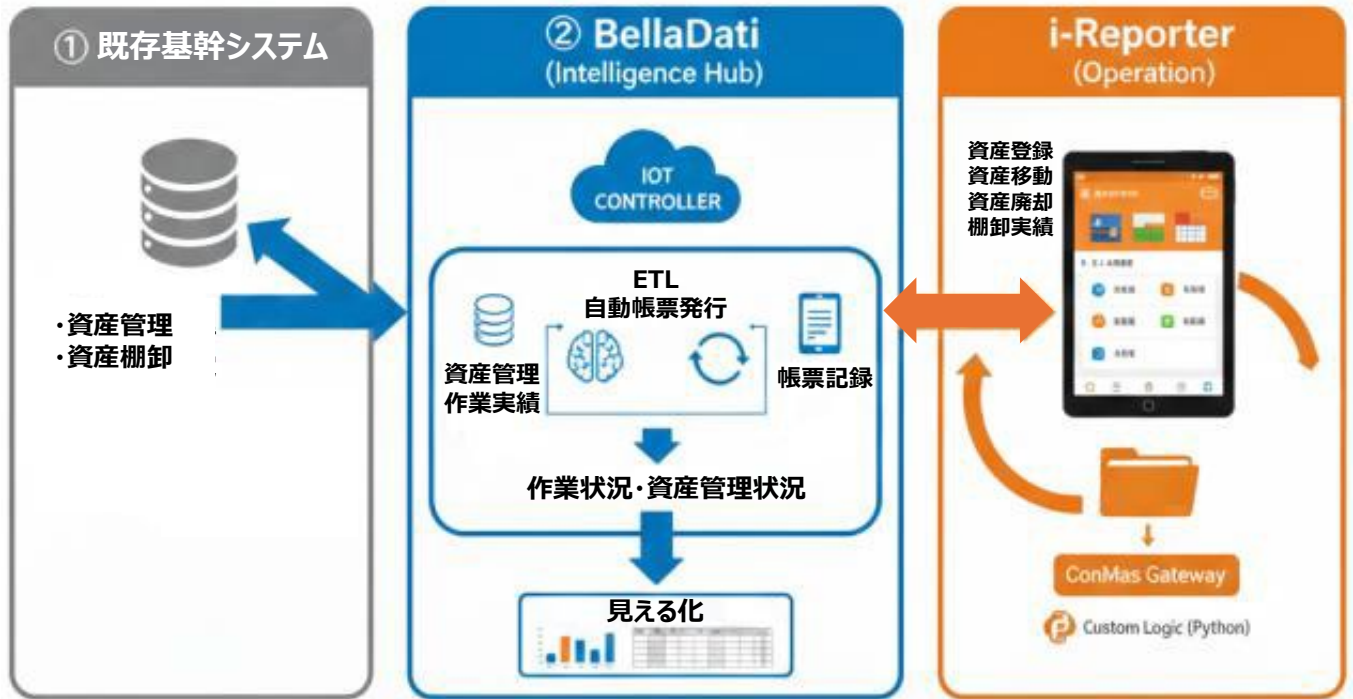
- 工数増加
- 人的ミス
- 引き継ぎ困難

**ローコードツール「BellaDati」×「i-Reporter」による
業務テンプレート活用により課題解決を支援！**

資産管理テンプレートの概要



資産管理業務における現場の記録作業～データ活用まで



改善につながるデータ活用

RFIDやQRコードなどを活用し、散在する資産の位置と状態を高精度に管理し、棚卸などの管理工数を大幅に削減

[資産管理] ロケーションと状態のリアルタイムマッピング



「BellaDati」×「i-Reporter」 治工具管理テンプレート

保管場所は？

使用状況は？

メンテナンス状況は？

金型などの治工具類の現場での使用状況、
メンテナンス状況など管理できていますか？



現場改善につながる治工具管理業務をテンプレート化

現場にこんな問題ありませんか？

① 所在・使用状況の見える化不足

課題

- どこにあるかわからない
- 誰が使用中か把握できない



見つからない？



原因

- Excel・紙台帳
- 個人管理
(現場依存)
- バーコード/
RFID未導入
- 貸出管理なし

影響

- 探す時間増加
- 紛失・盗難
- 二重購入
- 生産遅延

現場で一善発生する問題

② 台帳と実物の不一致

課題

登録されている
数量と実物が
合わない



≠

実物 (現物数)



原因

- 貸出・返却
未記録
- 廃棄・破損
未記録
- 複製未実施

影響

- 不正・過剰の
課税額
- 無駄な
追加購入
- 管理信頼性低下

在庫管理と同じ構造的課題

③ ライフサイクル管理不足

課題

使用回数・寿命・
交換時期が
管理されていない



原因

- 使用履歴未記録
- 交換基準なし
- 工具寿命の定義不足

影響

- 摩耗工具の使用
- 加工精度低下
- 品質不良・不良率増加

品質トラブルの隠れた原因

④ 作業の非効率・ムダ

課題

探す・待つ・
取りに行く時間が
多い



原因

- ロケーション
管理なし
- 5S未実施
- 集約管理
されていない

影響

- 作業時間増加
- 待機り遅延
- 生産性低下

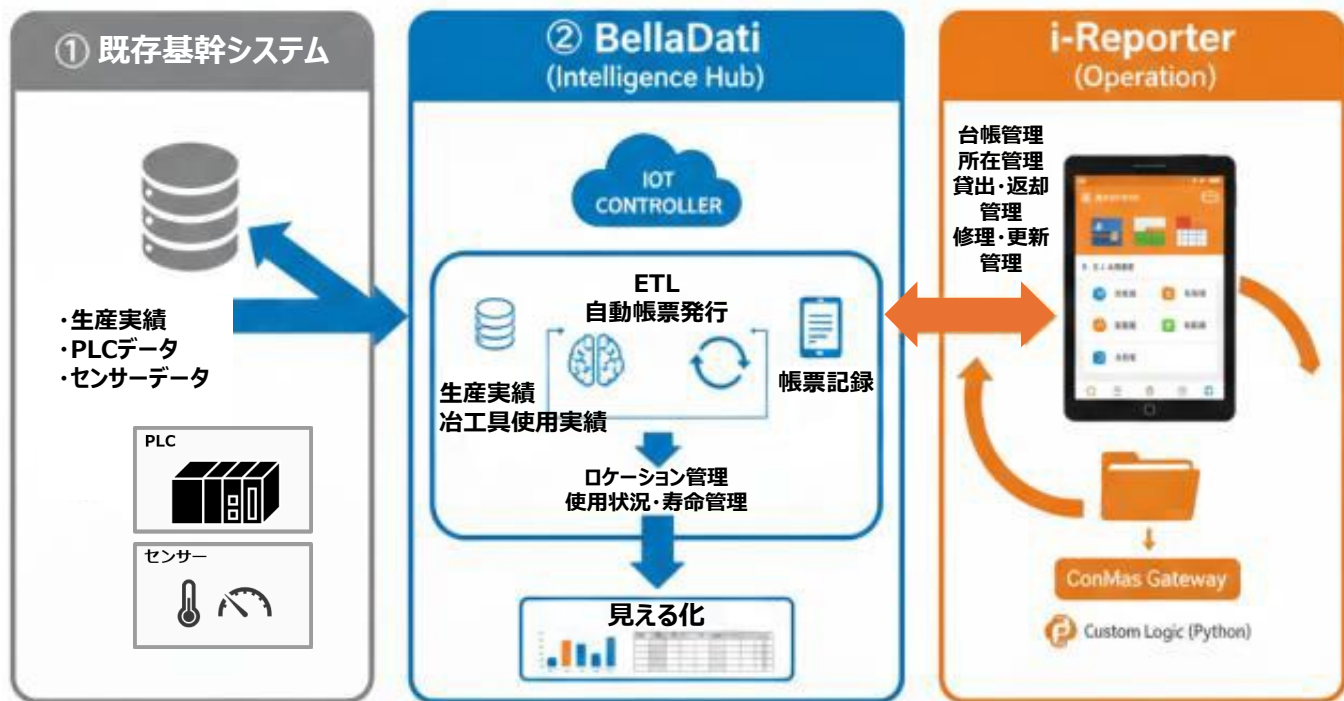
“見えない工数ロス”が大きい

ローコードツール「BellaDati」×「i-Reporter」による
業務テンプレート活用により課題解決を支援！

冶工具管理テンプレートの概要



冶工具管理業務における現場の記録作業～データ活用まで



改善につながるデータ活用

現場のロケーション別在庫や在庫の推移、欠品アラートなど気づきを与える見える化に加え、AI活用による在庫基準の適正化支援なども実現可能
[冶工具管理] 個体管理による稼働率の最大化



「BellaDati」×「i-Reporter」 保守・保全管理テンプレート

稼働状況は？

トラブル解決方法は？

稼働率低下の原因は何？

現場の設備稼働状況把握や発生しているトラブルなどの
原因分析などはできていますか？



現場改善につながる保守・保全管理業務をテンプレート化

現場にこんな問題ありませんか？

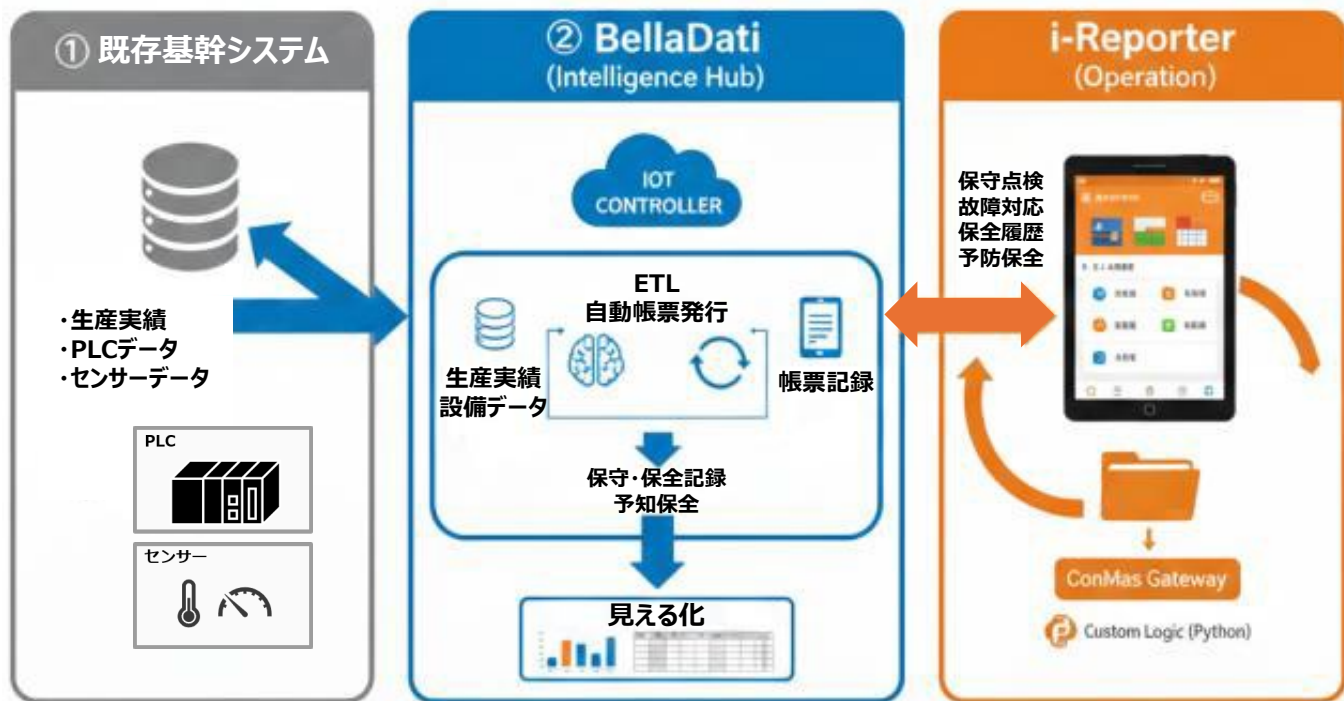


ローコードツール「BellaDati」×「i-Reporter」による
業務テンプレート活用により課題解決を支援！

保守・保安全管理テンプレートの概要



保守・保安全管理業務における現場の記録作業～データ活用まで



改善につながるデータ活用

発生しているトラブルの傾向分析による未然防止や過去のトラブル対応履歴に素早くアクセスすることでダウンタイムを極小化し生産性向上へ

[保守・保安全管理] 記録から予知へ導く保全ダッシュボード



過去の点検記録やトラブル履歴を分析し、最適な保全計画を立案するためのデータ基盤を提供します。