

# GWES で実現する 統合管理



## 複数の物流施設を一元管理し、 全社レベルで物流パフォーマンス向上

物流施設の各種WMS・WCSなどと容易に連携することでデジタル化を推進。  
作業進捗、生産性、要員配置、在庫配置、集品動線、配送などの観点で  
状況の可視化・分析とオペレーションの最適化を支援します。

### 属人化解消



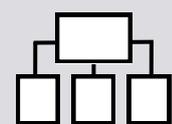
ベテランの勘や経験に頼らない、データに基づく適切な判断が可能に。標準プラットフォームの構築により属人化を解消

### 最適化



高精度の作業量予測、在庫や要員配置、配送業者の割当など、センター運営の最適化を支援。サービスレベル向上とコスト低減を実現

### 統合管理



複数拠点の運営状況を可視化し、一元管理。全社レベルでの分析や、戦略的な意思決定を支援

※上記は「GWES」を導入されたお客様の事例に基づいて記載しています



GROUND GWES

企業名： GROUND株式会社

所在地： 〒101-0041

東京都千代田区神田須田町1-3-33

サイト： <https://www.groundinc.co.jp/>



# 物流オペレーション進化の過程にあわせた 段階的モジュール導入が可能

複数の物流施設のWMS・WCSなどと容易に連携し、オペレーションやパフォーマンスの統合管理を推進。

作業進捗、生産性、要員配置、在庫配置、集品動線、配送などの観点で、状況の可視化・分析とオペレーションの最適化を支援します。

## 作業量予測と進捗の可視化

高精度の作業量予測と作業進捗実績・見込を比較の上警告を発信、適時の対応を促進

工程別作業進捗と警告表示



## 要員配置の自動化

作業遅延などの問題解決のための要員再配置（工程間移動）を自動で指示

シフト表

担当者	作業種	所属	9時	10時	11時	12時	13時	14時
作業員 00103	入荷	入荷		稼働中	稼働中	稼働中	稼働中	稼働中
作業員 00104	入荷	入荷		稼働中	稼働中	稼働中	稼働中	稼働中
作業員 00105	入荷	入荷		稼働中	稼働中	稼働中	稼働中	稼働中
作業員 00106	入荷	入荷		稼働中	稼働中	稼働中	稼働中	稼働中
作業員 00107	入荷	入荷		稼働中	稼働中	稼働中	稼働中	稼働中
作業員 00108	入荷	入荷		稼働中	稼働中	稼働中	稼働中	稼働中

移動指示

作業種	所属	作業種From	作業種To	稼働開始時刻	稼働終了時刻	変更
XXXXXXXX	入荷	入荷	作業種	14:00	17:00	
XXXXXXXX	入荷	入荷	作業種	14:00	17:00	
XXXXXXXX	入荷	入荷	作業種	14:00	18:00	
XXXXXXXX	入荷	入荷	作業種	14:00	16:00	○
XXXXXXXX	入荷	入荷	作業種	15:00	16:00	○

自律化

最適化

自動化

可視化

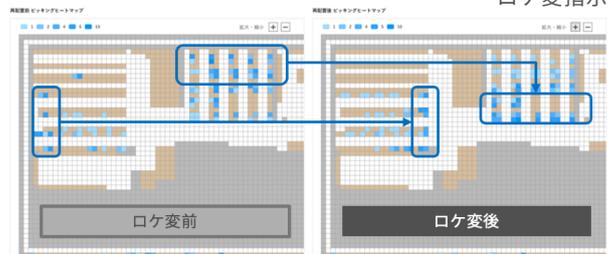
体系化

初期状態

## 在庫配置の最適化

商品別出庫頻度を元に、最も効率の良い集品を実現する在庫配置を推奨

ロケ変指示



図：物流オペレーションにおけるDX推進の成熟度を表す6段階のステージ（初期状態～自律化）

