

ALGO ARTIS

複雑な運用計画に特化した 計画最適化ソリューション

高度なアルゴリズムと、現場に合わせたUIで
収益性の向上、属人化の解消、在庫不足等のリスク回避を実現

対象業界 / 業務 (例)



配船計画



プロセス系
生産計画



組立系
生産計画



資源・燃料
貯蔵計画



運行・保守計画

導入効果 (事例)

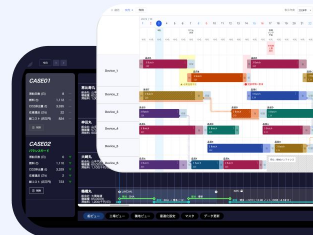
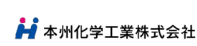
コストを **数億円/年削減**

GHG排出量を **3%削減**

計画立案時間を **90%削減**

計画立案の **属人化解消**

導入企業様 (一部)



計画 × 最適化

エネルギー産業・製造業・運輸業などの極めて複雑な運用計画の最適化を行うソリューションを提供。
「ヒューリスティック最適化」という特殊なAI技術において世界トップクラスの技術力を誇り、従来のソリューションでは困難であった複雑な運用計画の最適化を可能とする。

特徴 01

世界トップクラスの アルゴリズムエンジニア集団

世界的なプログラミングコンテストで様々な受賞歴を持つアルゴリズムエンジニア集団を抱え「ヒューリスティック最適化」を高度に扱うことで、複雑な計画最適化の領域をリードしてきました。

特徴 02

現場の運用に寄り添った UI/UXデザインと機能群

計画に向き合う現場の方々が、日々の業務でストレスなく使えるようにデザインされたUIと機能群を提供することで、担当者の変更があっても長期的に使い続けることができます。

特徴 03

複雑な運用条件に 柔軟に対応

「ヒューリスティック最適化」が持つ高い柔軟性と洗練されたUI/UXデザインと機能群によって、従来のソリューションでは対応が難しい極めて複雑な運用計画にも対応することができます。