

先進のデジタル技術を組み合わせ、  
さまざまな業界の熟練者が有する  
特殊スキルを自動化

## 計画立案最適化・自動化コンサルティング

近年、各業界のさまざまな業務において、熟練者の高齢化と後継者不足が深刻化しています。業務の中でも、企業戦略に沿った判断が求められる「計画立案」フェーズは、豊富な経験や特殊スキルが必要とされることから属人化が進行。多くの企業で、この状況から脱却できないことが課題となっています。

日立コンサルティングは、これまで多くの業界で計画立案の最適化・自動化をデジタルイノベーションで実現してきました。この経験と知見を生かし、さらにAI活用技術をはじめとする先進のデジタル技術を活用することで、短時間・高精度に計画を自動立案する最適化モデルの構築を支援。これまで熟練者が人手で行っていた「計画立案」フェーズの最適化・自動化を推進していきます。



### 4つの基本機能が人手に頼ってきた業務をデジタル化

企業が事業を遂行するフェーズ「戦略」「計画立案」「管理」「実行」の中から、「計画立案」にフォーカス。AI活用技術や先進のデジタル技術を組み合わせ、煩雑な業務の属人化を解消するデジタルイノベーションを実現します。

サービスコープ

	ビジョン							
(フェーズ)	ビジネス企画							
戦略	販売戦略	物流戦略	生産戦略	調達戦略	設備戦略	財務戦略	人事戦略	
計画立案	<b>4つの基本機能</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 業務判断の適正化：需要予測や実行判定など、計画策定のインプットを適切に導出</li> <li>② 実行計画の最適化：上記の判断を基に、生産・配送・運行などに適した計画を立案</li> <li>③ 判断論拠の可視化：①や②のアウトプットについてその論拠説明を提供</li> <li>④ 新顧客体験の創出：従来の判断ロジックや計画の概念と現状のギャップを捉え、新たな基準を再定義</li> </ul>							
	マーケティング計画	営業計画	物流計画	生産計画	調達計画	設備計画	財務計画	人事計画
管理	マーケティング管理	営業管理	物流管理	生産管理	購買管理	設備管理	財務管理	人事管理
実行	マーケティング	一般営業 CS営業	物品発送	生産	資材購買 原材料購買	設備運転保守	財務/経理	人事 給与計算

※業務の一例

## ■ こんなお客さまにお勧めします

- ☑ 熟練者の経験やスキルをデータ化し、属人化した計画立案業務を自動化したい
- ☑ 事業拡大などで、計画立案の対象、判断要素、考慮点などが増大し、人手では処理しきれない
- ☑ 計画の精度を向上させ、最適解を追求したい（本社計画と、工場など現場の詳細計画をワンストップで立案したい）

## ■ 特徴

### お客さまの実データを用いて、最適化案を提供

日立グループ内外の先進のデジタル技術を活用して、実際にプロトタイピングすること、また効果検証までのプロセスでお客さまの実業務データで用いることで、業務にフィットする最適化案をご提供することができます。



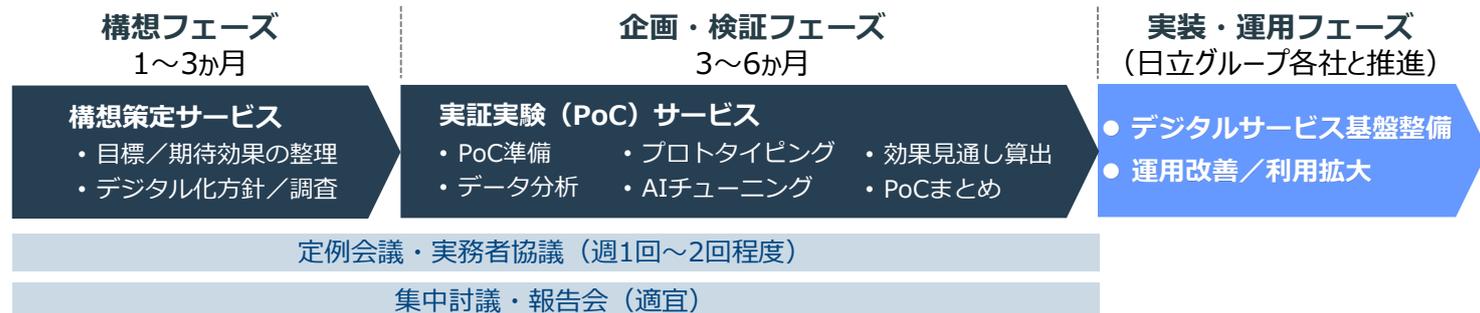
### 計画策定の高速化と、品質の向上を同時に実現

これまで時間的な制約により、限られたパターンでしか計画を策定できなかった状況を、自動化により解消。策定時間の高速化はもちろん、複数案から良案を選ぶことができるため、計画品質も向上させることができます。



## ■ 推進プロセス

当サービスの推進プロセスの一例です。ご要望に応じてカスタマイズしてご提供します。



### 計画立案の自動化をSaaSで提供（今後リリース予定）

当社のデジタルイノベーション事例で培った課題解決方式やノウハウをユースケースとして体系化。対象業務で想定される定型のデータセットを投入すれば、自動的に計画立案を実行する機能を、SaaSにて提供予定です。

- 2020年3月下旬：サービス内容をリリース予定
- 2020年5月以降：対象業界・業務に沿ったユースケースごとに、個別サービスを順次、提供開始予定

## ■ 導入実績／概要の一例

旅客輸送業	運行スケジュールの最適化
総合商社	海外などにおける取り引き先与信判定の適正化
小売業	店舗出店計画や、品ぞろえ構成の最適化
製造業	生産・配送計画の最適化や、調達部品の在庫（量・場所）の適正化
サービス業、ほか	カスタマー分析／営業計画最適化（改善施策立案）、人事スコアリング／リスク分析など

●サービスの仕様は、改良のため変更することがあります。ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。 ●詳細な見積条件などはwebサイトから、または弊社担当営業へお問い合わせください。

## ◎ 株式会社 日立コンサルティング

〒102-0083 東京都千代田区麹町2-4-1 麹町大通りビル11F 電話番号(代表)：03-6779-5500

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