

AIが見積業務の課題を解決！ 見積AIソリューション



AIが過去データを分析し、
見積もりの**精度向上・短縮化**

Es Prophetter とは

過去の見積実績データから見積価格算出における根拠・傾向などを分析し AI モデル構築方法の検討を行います。その後教師データを機械学習させることで、見積価格を算出する AI モデルを構築するソリューションです。この AI を搭載したシステムを構築することにより、『見積精度の向上』・『見積時間の短縮』を実現します。

様々な業種に
対応可能

最短1ヶ月の
短期間で導入

システム開発まで
ワンストップで
対応

見積業務における課題

見積技術が確立されていない

見積技術が明確化されておらず、
案件や担当者毎にブレ・偏りがある。

専門知識を持つ人材が必要

一定以上のスキルや
経験を持つ人材が必要。

見積に時間がかかる

根拠とするデータ項目が多く解析に
時間がかかり、見積に時間がかかる

上記のような
見積業務の問題点を

見積 AIソリューション

Es Prophetter estimate が **解決!**

1 見積技術の確立

過去のデータを分析することにより、
各根拠項目の価格への影響度を算出することができます。
算出した影響度を参考に社内見積ルールを策定することが可能です。

2 見積精度の向上

見積技術(ルール)が確立かつ AI モデル化することで、
案件や担当者毎の見積結果のブレ・偏りがなくなり、見積精度が向上します。

3 見積時間の短縮

AI モデルを搭載した見積システムを構築することで、
数時間かかっていた見積時間を大幅に短縮することが可能です。



様々な業種の見積業務に対応

業種・業務ごとに見積方法は異なりますが、過去のデータ毎に分析を行い AI モデルを検討するため、特定の業務に絞られず様々な業務を対象し AI モデル化をすることが可能です。

短納期・低コストでの AI モデル化を実現

業務の内容やデータ量によりますが、最短約 1 ヶ月で AI モデルの構築が可能です。専門の AI エンジニアが業務ヒアリングからデータ分析・AI モデル化を担当します。

業務システム開発までワンストップで対応

AI モデルを搭載した業務システム開発まで対応します。全体の見積業務を分析し、見積業務や受注処理業務まで見据えた効率化を実現するシステムをご提供します。

AI 構築のプロセス

AI 構築は 5 つのステップごとに繰り返しながら実現していきます。AI 構築においてはステップごとに精度目標を定め目標とした精度に至らない場合は、教師データ追加やモデル変更などを行い再検証するプロセスを繰り返し行うことが重要です。

1

課題検討・企画

- ✓ ターゲットとなる見積業務やデータを洗い出し
- ✓ 効果、優先順位の定義

2

データ分析

- ✓ データ分析を行い AI モデル構築の実現性を確認
- ✓ AI モデルの精度・使い道のゴールを決定

3

データ前処理・AIモデル開発

- ✓ 教師データ作成及びクレンジング
- ✓ AI モデル構築

4

AIモデル評価

- ✓ 精度の評価
- ✓ 目的に対する効果の評価

5

本導入 (システム化)

- ✓ AI を搭載した見積システムを開発

サービスに関する詳しい情報は下記よりお問合せください



Try & Innovation

NeedsWell

株式会社ニーズウェル ソリューション営業部

〒102-0094 東京都千代田区紀尾井町4-1
ニューオータニ ガーデンコート13階



sol_nwsales@needswell.com



https://www.needswell.com



050-5357-8344

