

2022年10月13日

各位

会社名 株式会社 ニーズウェル  
代表者名 代表取締役社長 船津 浩三  
(コード番号:3992 東証プライム市場)

## 某化学メーカー様、Work AI サービスによる業務改善に着手 ～見積業務のDX化で、工数35%減をめざす～

株式会社ニーズウェル(本社:東京都千代田区、代表取締役社長 船津浩三)が提供する業種別 AI ソリューション(Work AI サービス)を某化学メーカー様に採用いただきましたので、お知らせいたします。

### 1. 某化学メーカー様 採用目的

同社の見積・工事業務の担当部門では、見積仕様書の作成が総労働時間の多くを占めており、見積業務の負荷の改善が課題でした。このため、業務全体の見直しと AI 活用によるデータ収集の負荷の軽減で見積業務工数を35%削減することを目標に、Work AI サービスを採用いただきました。

当社は、Work AI サービスの AI ソリューションである Es Prophetter を含めて業務改善提案をしております。

### 2. Work AI サービスとは

長年培ったシステム開発力に AI 技術・RPA 技術を組み合わせ、お客様とともに創りあげるニーズウェルの AI ソリューション。ビジネスを効率化し付加価値を高め、お客様の競争力を強化することを目的に、さまざまな業種で DX の実現をアシストします。

<https://www.needswell.com/solution/ai>

### 3. 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。

<https://www.needswell.com/solution/es prophetter>

#### ■ 様々な業種の見積業務に対応

対象とする製品、部材の販売ルートや業界慣習等で見積方法は様々ですが、Es Prophetter は過去のデータ毎に分析を行い、AI モデルを検討するため、業界や業務の特性に応じて柔軟にモデル化することが可能です。

#### ■ 短納期・低コストで AI モデル化を実現

ニーズウェルの専門の AI エンジニアが業務のヒアリングからデータ分析やデータクレンジング<sup>※1</sup>、AI モデル化までを担当し、最短1か月<sup>※2</sup>で AI モデルを構築します。

- ※1 データクレンジング:データの品質を分析し、最適な質・量に調整すること。クレンジングによりデータの価値を高め導入効果を最大化することができ、データ作成コストや、ストレージのためのサーバコストも低減します。ニーズウェルでは、データクレンジングに特に力をいれて AI モデルを構築しています。
- ※2 対象業務の内容や、分析のデータ量により異なります。

## ■ 業務システム開発までワンストップで対応

見積業務にとどまらず、業務全体を分析し、見積の後の受注処理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。

## 4. 会社概要

社名	株式会社ニーズウェル <a href="https://www.needswell.com/">https://www.needswell.com/</a>		
本社所在地:	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		
代表者:	代表取締役社長 船津 浩三	設立:	1986 年 10 月
社員数:	585 名 (2022 年 4 月1日)	資本金:	9億8百万円 (2022 年 1 月末日)
事業内容:	ソフトウェアの開発・運用・保守、ソリューション製品の開発・販売・運用・保守		
お問い合わせ:	製品・サービスについて	ソリューション営業部	
	TEL:050-5357-8344(直) E-mail: <a href="mailto:sol_nwsales@needswell.com">sol_nwsales@needswell.com</a>		
報道関係資料:	ニュースリリースについて	CC 室 新井	
	TEL:050-5357-8346(直) E-mail: <a href="mailto:ir-contact@needswell.com">ir-contact@needswell.com</a>		
報道関係資料:	IR ニュース	<a href="https://www.needswell.com/ir/news">https://www.needswell.com/ir/news</a>	
	その他のお知らせ	<a href="https://www.needswell.com/news/index">https://www.needswell.com/news/index</a>	

以上