

# PV業務支援 生成AIソリューション

## 症例入力支援とデータ活用



## AE BridgeX

あらゆる情報源をICSR (E2b) 形式に自動変換する安全性情報入力支援サービス



### 入力業務の負荷軽減

- 手書き画像や自然言語、電子調査票から自動で項目抽出
- 手作業を大幅削減

### 入力業務の負荷軽減

- AIによる解析確信度の表示
- AI読取結果のユーザによる修正、データ品質を安定化

### 入力業務の負荷軽減

- ICSR/E2b(XML)の他、JSON、CSVなど多様な書式に対応
- バッチで自動処理

## 主な機能

- AIによる手書き画像取込
- 文献、メール等の自然言語解析
- 原資料と並べて表示できるUI
- PMDA製薬協電子調査票PDF対応
- バッチ処理による自動生成
- ICSR(E2b)、JSON、CSV出力

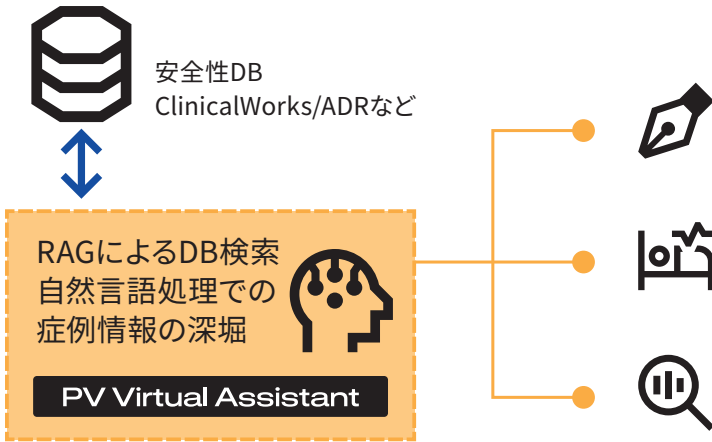


原資料と見比べながらユーザによる修正が可能

# PV Virtual Assistant

## 安全性データベースを活用した生成AIによるPV業務アシスタント

E2b形式で格納された安全性データベースをナレッジベース化し、RAGアーキテクチャを通して生成AIが自然言語で回答・要約作成・類似症例検索などを行うPV業務支援サービスです。



### 業務効率化

・過去症例検索、要約、ナラティブ自動生成で手作業を削減

### 知見の可視化・継承

・安全性DB内のナレッジとして引き出し、新人育成を支援

### セキュリティと正確性

・RAGアーキテクチャでDB参照により正確性を担保  
・セキュアな閉域環境への構築

## 主な機能

自然言語問い合わせでDB検索

類似症例サーチ、症例情報比較

ナラティブライティング、翻訳

有害事象を軸とした集計

日付	主な出来事・治療内容	検査結果
2022/03/08	アルファロメオ錠240mg（経口）およびデガレリクス酢酸塩240mg（皮下注射）の投与開始。	LDH: 178 IU/L, CRP: 0.47 mg/dL, WBC: 7300 / $\mu$ L, Lym: 2263 / $\mu$ L, Neu: 62%, KL-6: 未測定
2022/04/05	デガレリクス酢酸塩240mgの最終投与。	-
2022/04/19	アルファロメオ錠240mgの最終投与。皮疹および間質性肺疾患発現。	LDH: 249 IU/L, CRP: 2.28 mg/dL, WBC: 8200 / $\mu$ L, Lym: 1599 / $\mu$ L, Neu: 67.2%, KL-6: 未測定
2022/04/23	間質性肺炎の治療のため入院。メチルpredニゾロン点滴開始（1000mg/日、3日間）。酸素投与開始。胸部X線・CTでびまん性すりガラス陰影を確認。	KL-6: 614 IU/mL, SP-A: 88.9 ng/mL, SP-D: 471 ng/mL, LDH: 414 IU/L, CRP: 20.86 mg/dL, BNP: 237.9 pg/mL
2022/04/19	アルファロメオ錠240mgの最終投与。皮疹および間質性肺疾患発現。	LDH: 249 IU/L, CRP: 2.28 mg/dL, WBC: 8200 / $\mu$ L, Lym: 1599 / $\mu$ L, Neu: 67.2%, KL-6: 未測定

自然言語による症例情報の作業指示が可能

**30年以上** 1994年に提供開始

**35社以上** 国内製薬企業採用例

安全性データベースは、  
歴史と実績のClinicalWorks/ADR  
是非ご検討ください。

本サービスに関する  
お問合せ先

**DXCテクノロジー・ジャパン**  
ライフサイエンス&ヘルステック事業部  
jpn\_hls\_info@dxc.com

DXCテクノロジー・  
ジャパンに関する  
最新情報



© 2026 DXC Technology Company. All rights reserved. 本書の内容は、将来予告なく変更されることがあります。製品およびサービスに対する保証については、当該製品およびサービスの保証規定書に記載されています。本書のいかなる内容も、新たな保証を追加するものではありません。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対しては責任を負いかねますのでご了承ください。