

徳洲会グループ臨床試験部会



日本ブレーン

生成AIを活用した 逸脱防止サポートシステム



生成AIが過去の逸脱事例から関連する事例情報を回答



データ連携

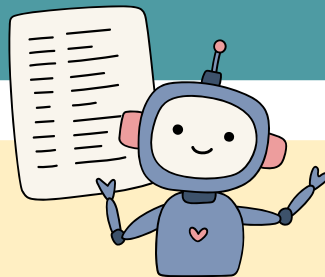
magic
逸脱防止サポートシステム

有害事象報告の遅延や併用薬の用法用量不遵守の
過去事例を気軽に質問できる！



徳洲会グループ臨床試験部会様

長年蓄積された
逸脱事例データを
有効活用したい



日本ブレイン

DCT向けシステムと
生成AIの技術を組み合わせ
逸脱を低減し業務を効率化する
本システムをご提案

プレスリリース



Scan Me!

—開発の背景—

本システムは、徳洲会グループ臨床試験部会が管理・保管している様々な逸脱事例データを有効活用するべく、それらのデータを照会データとして生成AIに読み込ませることにより、臨床試験実施時の逸脱が発生しやすい場面の事前チェックや事前共有により逸脱防止に役立てる考えです。通常の臨床現場ではあまり実施しないような不慣れな業務に携わらなければならない場合でも、生成AIが注意点や過去の逸脱ケースを担当者に事前に知らせることにより、逸脱防止に役立つ機会が多数存在すると想定されます。

● 回答の精度は？

生成AIが参照するデータはインポートした逸脱データのみです。外部（インターネット上）の情報を参照することは無いため、精度の高い回答となります。

● 逸脱防止について生成AIにどういう風に聞いたら良いのか分からない・・・

質問に迷った際は「問い合わせサンプル」や「よくある質問」を選択できます。よくある質問では過去に質問された頻度の多い質問が表示されるので、質問の仕方の参考となります。

● 過去の逸脱データをインポートするのはセキュリティ的には大丈夫なの？

お客様専用の環境で生成AIのエンジンを利用したシステムとなっています。インポートしたデータやアカウント情報が外部に流出することはありません。

● 今後の課題は？

開発面では生成AIによる適切な逸脱記録としての文章を推敲する機能の追加、運用面では逸脱が起きてしまった場合の心理的負担からくる報告の遅延を防止できるような仕組みづくりが課題です。

株式会社日本ブレイン

東京都豊島区東池袋3-1-1 サンシャイン60 56階
R&D推進室 逸脱防止システム担当迄
TEL: 03-3984-7511（代表） E-mail: rdp@jbc.co.jp

