

株式会社EQUES 「QAI」 トライアル紹介資料

東大松尾研発スタートアップ・EQUES（エクエス）

東京大学松尾研究室に認定され
数理工学とAIを組み合わせたソリューションを開発

Mission

最先端の機械学習技術をあ
やつり社会の発展を加速さ
せる

Vision

アカデミアと産業をシーム
レスに繋ぎ、より良いアル
ゴリズムを社会に実装する

お取引先企業（抜粋）



医薬品製造における品質保証業務を効率化する「QAI」

文書作成

変更申請書等の
自動生成



レビュー

承認書の
齟齬点検



文書管理

ファイル整理の
自動化



文書検索

チャットボット
での呼び出し

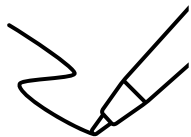


大規模言語モデル・EQUESアルゴリズム

GMP・社内資料等のQA関連データベース

QA業務に関してこんな課題に直面したことはありませんか？

書類の作成が大変…



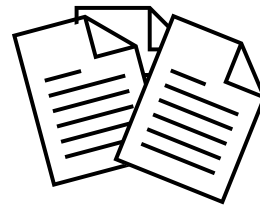
膨大な種類の複雑な文書を作るのに多くの時間がかかる

レビューの分量が膨大…



他部署の作成した文書をチェックするのに確認項目が多く大変

文書の整理が煩雑…



医薬品数に応じて文書の数も膨大になり情報が散逸し始める

**QA業務の高度化・煩雑化につれ安定した品質保証が困難に
離職、業務停止、供給不安を引き起こしうる**

QAの課題は「QAI」が解決します

1

質問に答えるだけで
自動で完成

文書や医薬品、内容の種類に応じて
文書作成に必要な情報を聞く
質問をAIが自動生成

質問に答えるだけで
事前に用意したテンプレートに合わせ
てAIが自動で文書作成

2

社内データに基づく
自動レビュー

GMPや日本薬局方などのQA関連データに加え、承認書やSOP等独自の社内データを元にAIが自動レビュー

レビューの参照元も合わせて提示することにより、レビュー担当者をAIが手助け

3

文書アップロードだけで機能が使える

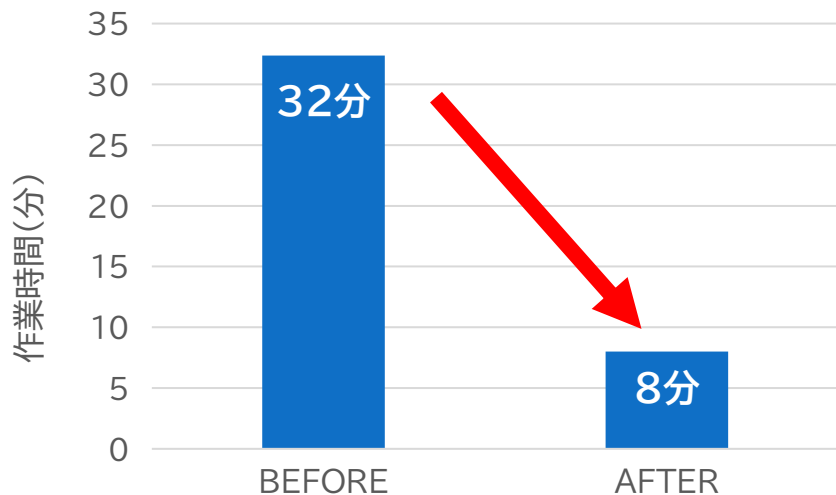
レビューや生成に必要な文書をアップロードするだけで、各種AI機能を使えるようにご提供

文書のテンプレートやレビュー項目についてはお客様毎にカスタマイズすることが可能

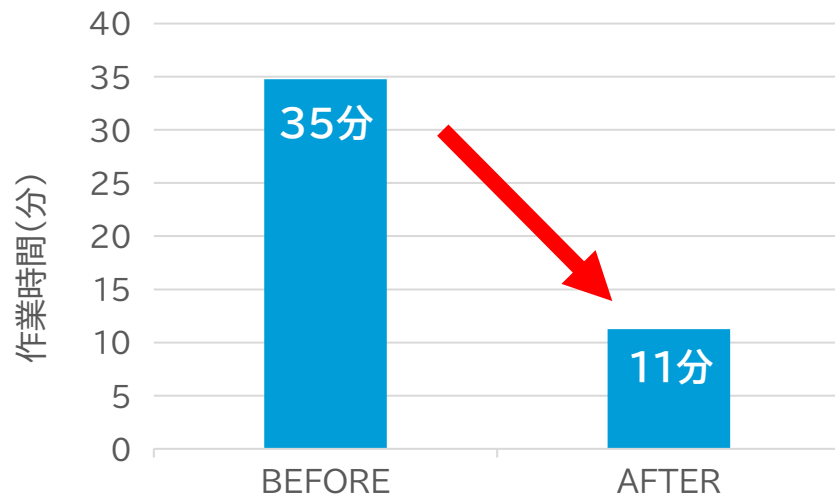
QA業務にかかる文書管理の工数を削減し
より質の高い文書・高品質な医薬品製造につなげます

万協製薬様との取り組みでは申請書作成時間の大幅減を達成

申請書の作成時間



QAのレビュー時間

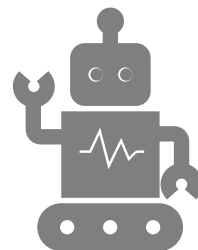


現在は変更申請書の自動生成機能をトライアル提供中。
今後も様々なQA業務の効率化機能を提供します。

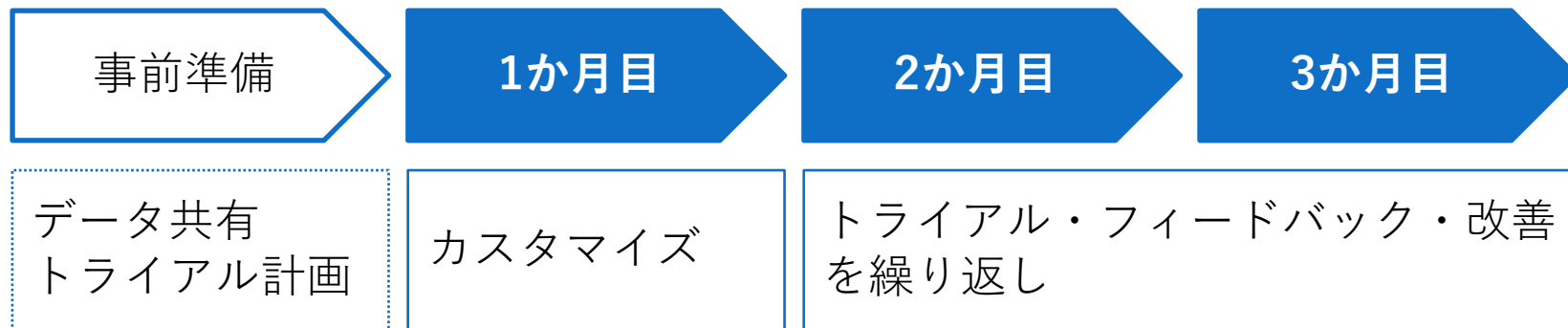
変更申請書 文書生成

工場	申請者	申請日
<input type="text"/>	<input type="text"/>	2024/03/15
変更対象 (変更対象となる製品名・原料名・設備名等を記入する)		
<input type="text"/>		
実施予定時期		
<input type="text"/>		
<input type="button" value="進む"/>		

変更申請書草案を
AIで自動生成
作業時間を短縮



まずは貴社向けにカスタマイズしトライアルに進みます



トライアル
プラン

1. トライアル導入費用
2. 月額トライアル費用

トライアル期間では、フィードバックに基づく改善も行います。

01

トライアルのご説明
(NDA締結)

トライアルプランについてご説明し貴社内でご検討ください。必要に応じNDAを締結いたします。

02

トライアルお申込み
ご契約

貴社向けのトライアルプランを確定し
お申込みいただきます。

03

データご共有
初期設定

変更申請書のテンプレートをいただき弊社内でカスタマイズ・利用IDの発行を進めます。

04

トライアル開始
運用改善

初期設定が完了いたしましたらツールをご利用いただけます。いただいたフィードバックに基づく改善も行います。

会社概要

商号	株式会社EQUES
事業内容	AIソリューション事業
拠点	東京都文京区本郷6-25-14
設立	2022年2月
代表取締役	岸尚希
取締役	助田一晟
お問い合わせ先	ホームページ： https://www.eques.co.jp/

デジタル名刺



会社HP

