



Planet Pharma Solutions

PHARMADOC USERS CONFERENCE 2023

閉会のご挨拶

2023年06月02日

プラネットファーマソリューションズ株式会社

深澤 秀通

承認申請の分野で、AI技術の適用領域はありますか？

出典：Microsoft Bingでのチャット結果

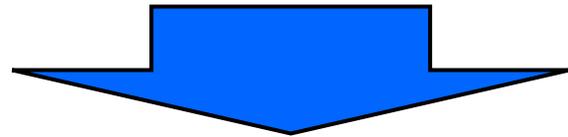
承認申請の分野で、AI技術の適用領域は以下のようにあります。

- AIを活用した医療機器のレギュレーション：市販後に性能が変わる可能性があるAI医療機器に対する評価指標や評価体制の整備。
- AIを活用した治験関連文書の作成効率化ソリューション：治験実施計画書から治験関連文書を連鎖的・網羅的に自動生成するソリューション。
- AIを活用した医薬品開発支援ソリューション：新規創薬候補化合物のスクリーニングや臨床試験デザインの最適化などをAIで支援するソリューション。

文書の自動生成は、AGIからASIの時代へ

AGI = Artificial General Intelligence

ChatGPT, Windows Copilot, MicroSoft365 Copilot, Bing等

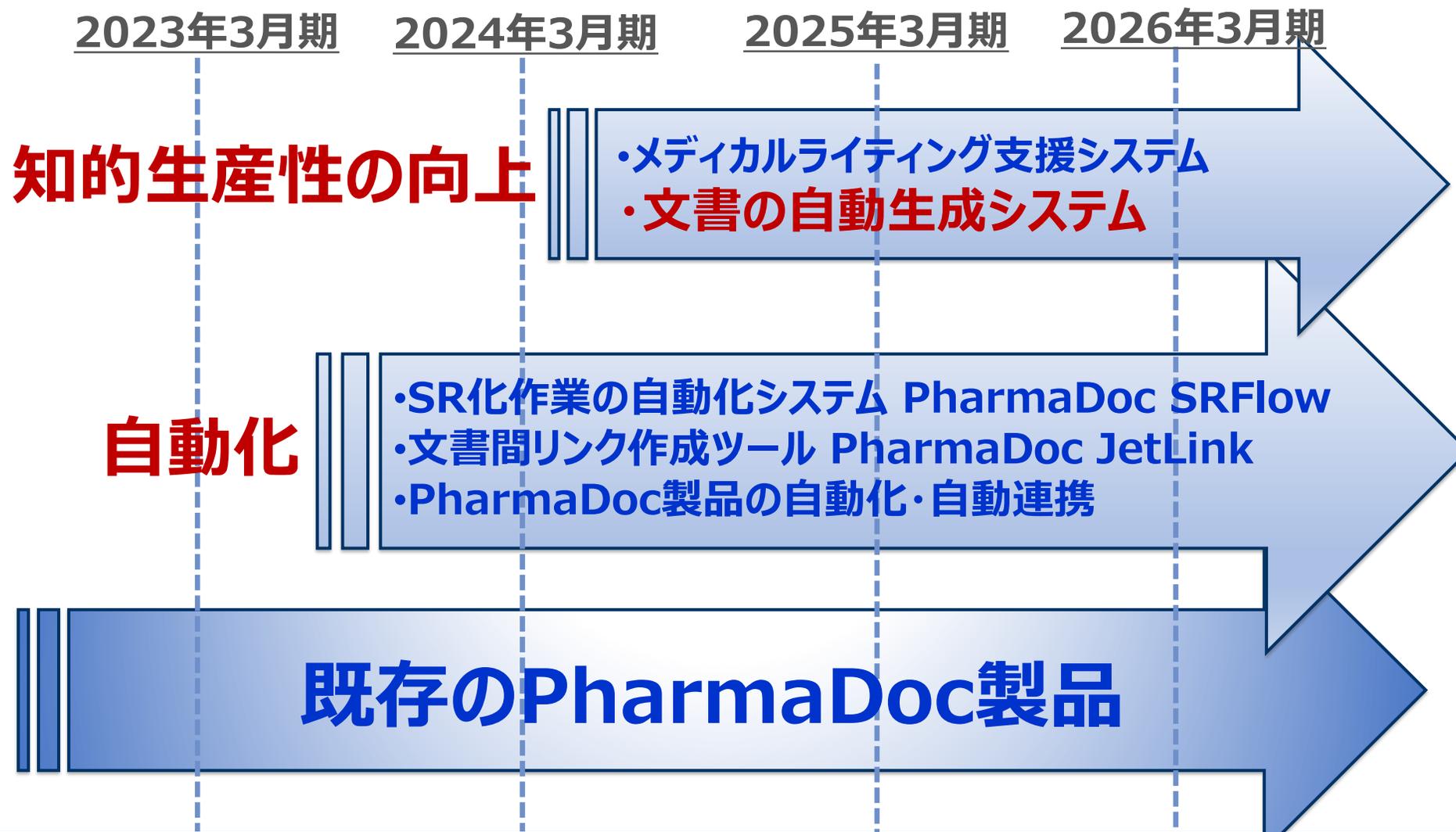


派生系として

ASI = Artificial Specific Intelligence

製薬分野に特化した文書の自動生成システムの出現

今後3年間の製品リリース予定



不確実な現代を生きる為の金言

失敗をすることを恐れるより、何もしないことを恐れる

By 本田 宗一郎

PHARMADOC USERS CONFERENCE 2023

ご静聴いただきありがとうございました
PharmaDoc製品をよろしくお願ひします

★最後にユーザー会アンケートにご協力ください
(所要時間：5分程度)



<https://www.pp-solutions.jp/12th-userconf-quest/>