

医薬品開発へのデジタルツールの影響と 変化のイメージ

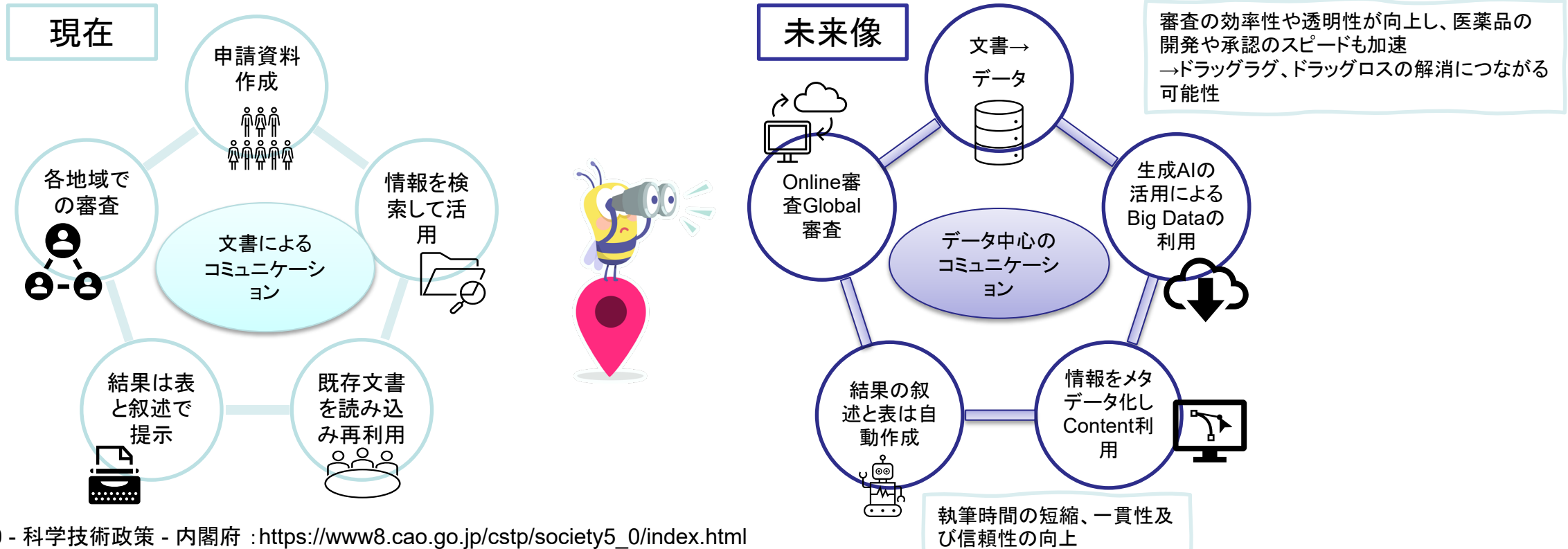
医薬品開発へのデジタルツールの影響と変化のイメージとして、
20th DIA Japan Annual Meeting 2023 S34での発表を元にした
内容を以下に示す。



製薬協

医薬品開発へのデジタルツールの影響

- 医薬品開発でのコミュニケーションは、Society 5.0*の流れに沿って、従来の紙文書から各種のデジタル技術の活用に変化しつつある。
- 医薬品開発に関わる資料作成方法にも各種デジタルツールが導入
- その結果、文書からデータ中心のコミュニケーションに変わる可能性



*Society 5.0 - 科学技術政策 - 内閣府 : https://www8.cao.go.jp/cstp/society5_0/index.html



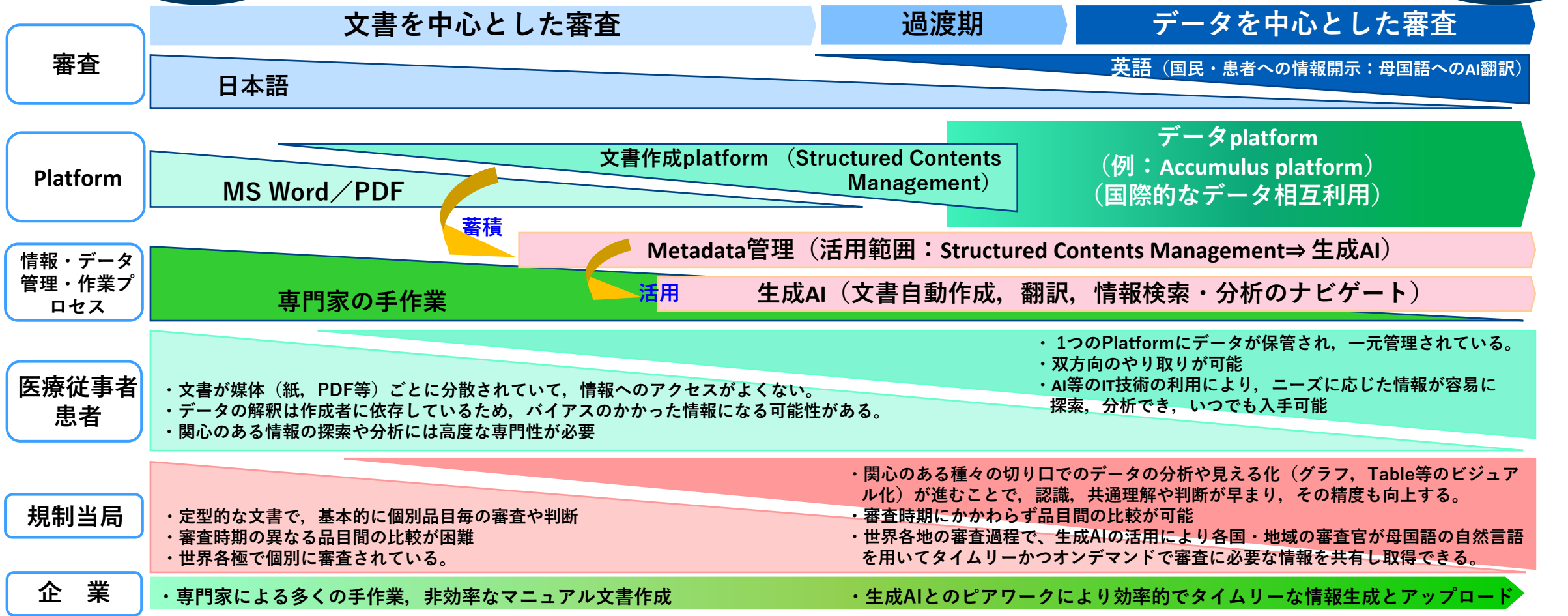
製薬協

文書中心の審査からデータ中心の審査へ

文書中心の審査からデータ中心の審査へと変化する。
1つのPlatformにデータがまとまって保管されることで、情報が取り出しやすいように一元管理されている。
AI等のIT技術の利用により、ニーズに応じた情報が容易に検索、分析でき、いつでも入手可能になる。

Society 4.0

Society 5.0



Source:

- Venue: 20th DIA Japan Annual Meeting 2023

Session Title: S34

Introduction: How should be Regulatory Document for Innovative Drug Development and Effective Drug Application Review in Society 5.0 era?

Presenter: Eli Lilly Japan Tsuyoshi Ishiki