

# パーソナルAIとそのガバナンス ~ 国際標準化等により監視資本主義を終わらせる

## パーソナルAI (PAI)

- 各個人に専属してパーソナルデータ(PD)の管理を代行
- PDをフル活用して本人に深くキメ細かく介入
- 全個人向けサービスのゲートキーパ(仲介とオーケストレーション)
- 現在のGAFA等のサービスをはるかに凌ぐ付加価値



養育 教育 交通 購買 美容 就労 業務 娯楽 宿泊 飲食 健康 医療 介護 資産管理 相続

## PAI提供者+メディエータは利用者の信頼の獲得を競う

- 注意経済の終焉

PAIの付加価値の最大化

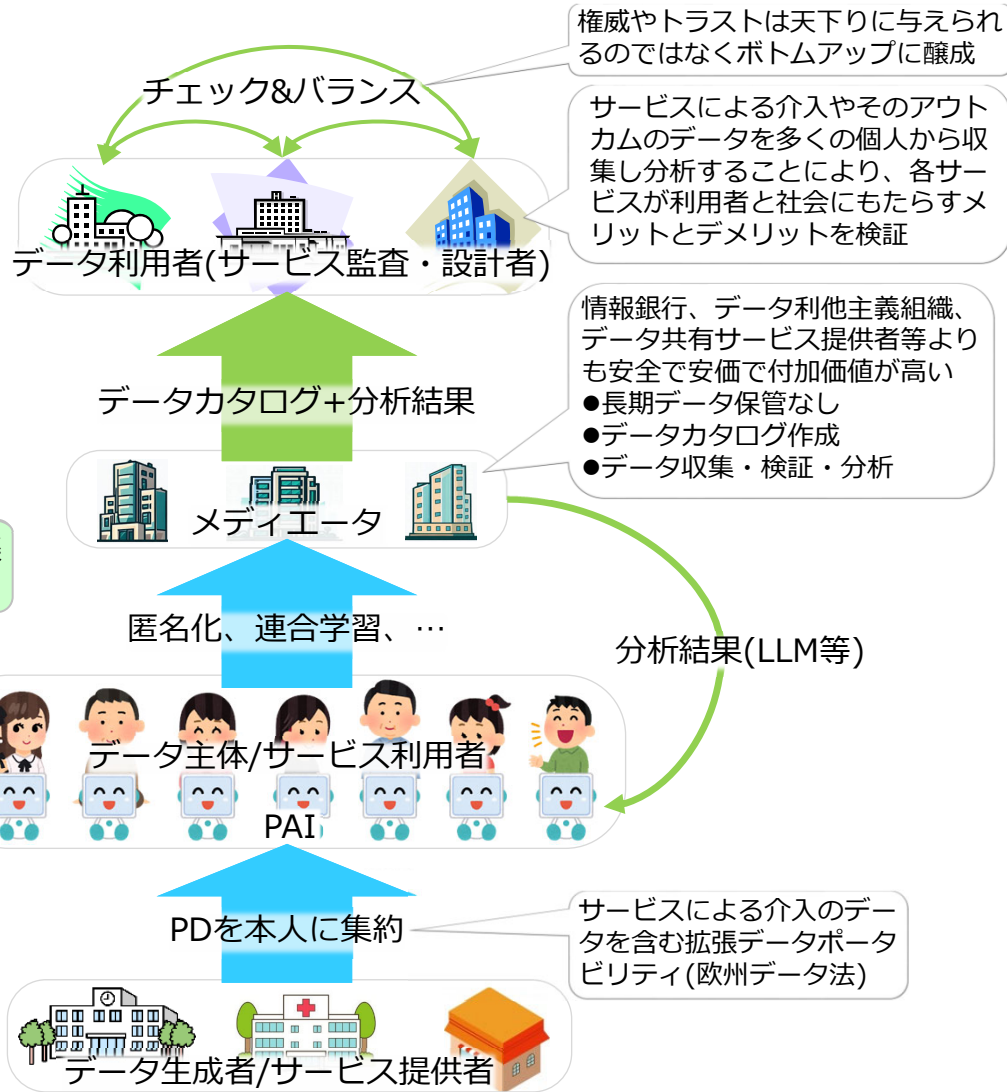
PAIがPDをフル活用

人権を守る

利用者がPAIを信頼

高い価値を提供

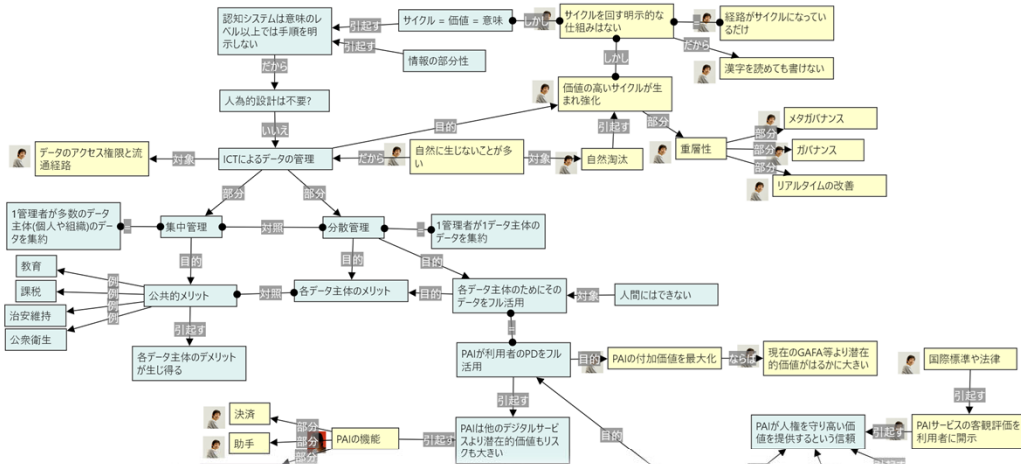
PAIの適正なガバナンス



## グラフ文書による人間+AIの能力向上

議論地図等のグラフを作ることによって批判的思考力が高まることは先行研究で明らかにされていたが、グラフ作成法の指導にコストがかかるためグラフは普及していなかった。

われわれは、高校の授業中のグループディスカッションの議事録を右図のようなグラフ文書としてグループで共同作成することによって教員の負担を増さずに批判的思考力を高められることを示した。



グラフ文書の方がテキスト文書より作りやすいこともわれわれの実験でわかっているので、テキスト文書の代わりにグラフ文書を作成・活用することにより、文書の作成や活用の生産性が高まり、かつ文書作成者の批判的思考力も高まるので、あらゆる場面で知的生産性が高まる。

AIもテキスト文書よりグラフ文書で学習・推論した方が性能が高いので、人間とAIの対話にグラフ文書を用いることにより両方の能力が高まり社会的価値がさらに向上すると考えられる。