

◇ 第三の夢 創薬と医療の統合関連

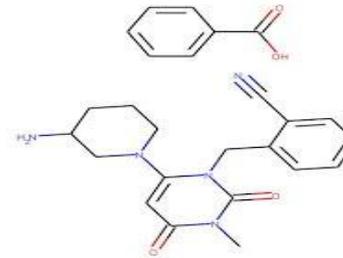
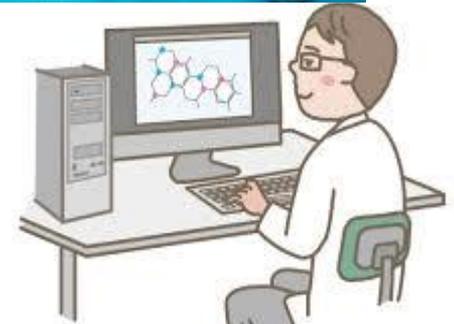
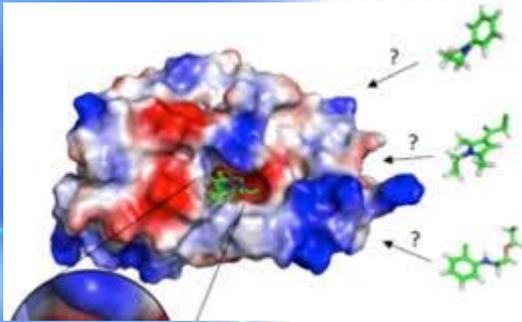
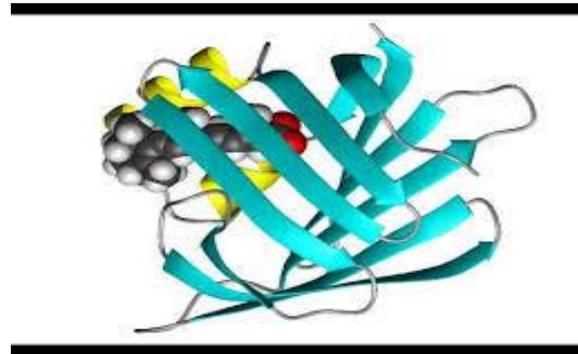
株式会社 インシリコデータ
湯田 浩太郎

本日のプログラム:

1. 自己紹介: 株式会社 インシリコデータ 湯田浩太郎
2. ◇第一の夢 AI(人工知能)関連
 - * 人工知能の歴史(ルールベース型と機械学習型)
 - * 機械学習型人工知能の現状
 - * 近未来型人工知能の形
3. ◇第二の夢 化合物合成関連
 - * 合成関連支援システムと合成ロボット
 - * 近未来型人工知能の形
4. ◇第三の夢 創薬と医療の統合関連
 - * AIによる、高度かつ迅速、正確な治療への展開
 - * 近未来型創薬と医療の形

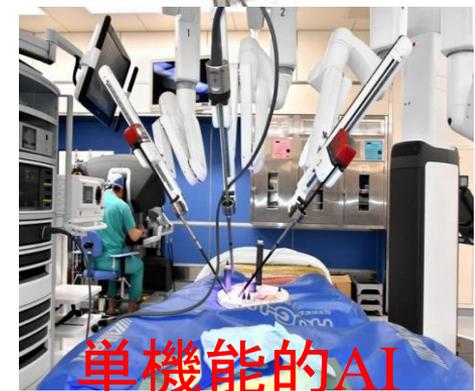
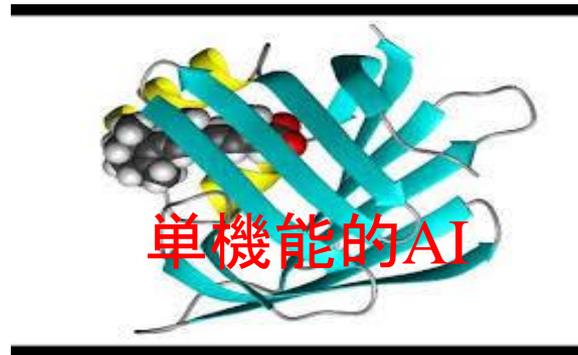
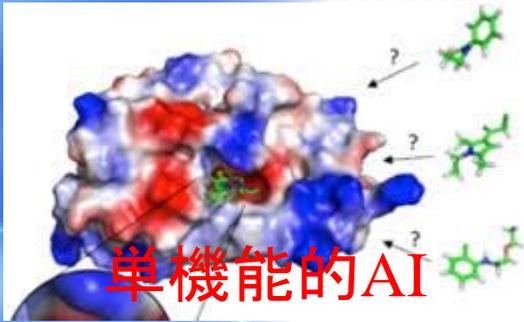
□AIによる、高度かつ迅速、正確な治療への展開

個々別に独立した高度技術

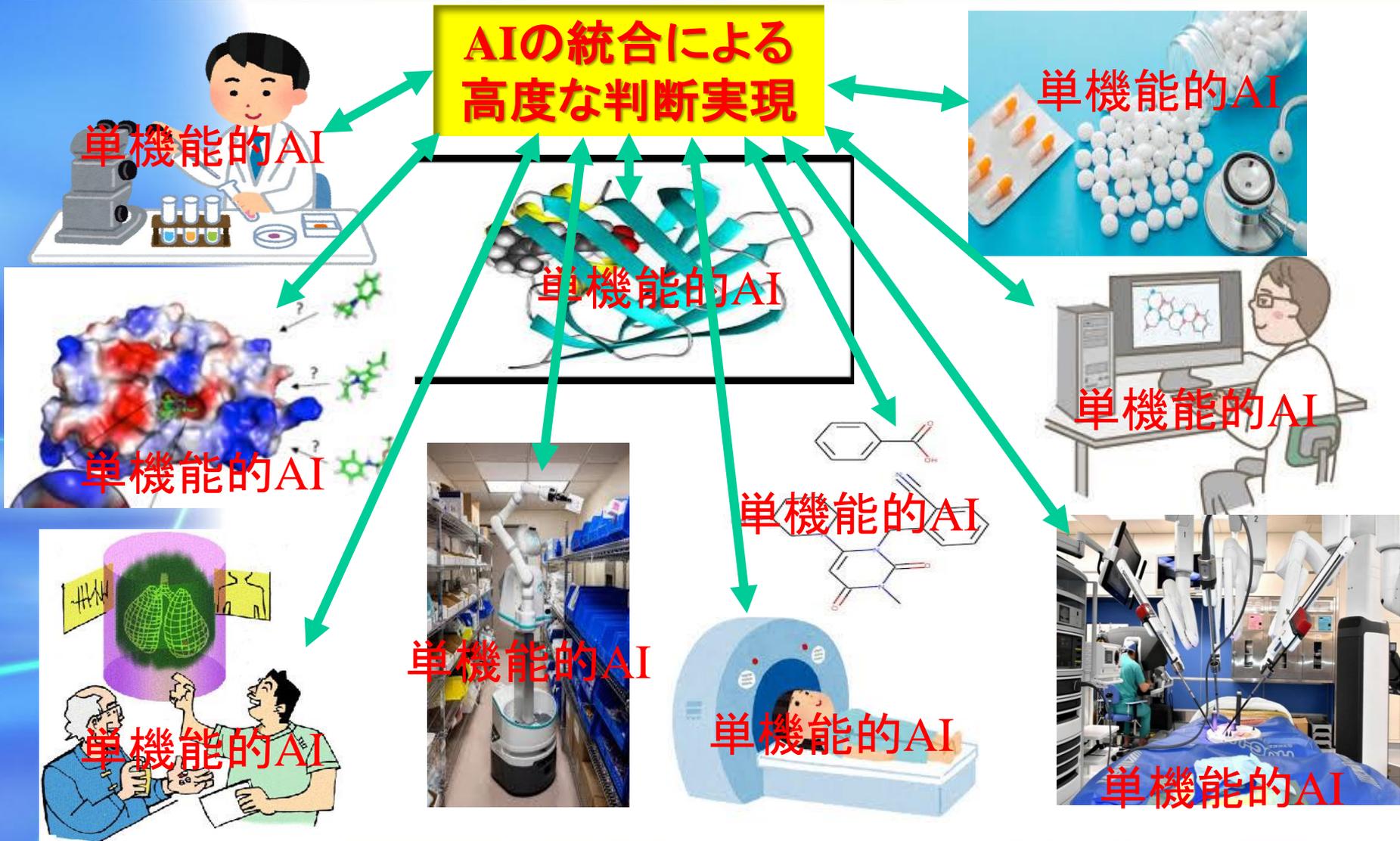


□AIによる、高度かつ迅速、正確な治療への展開

個々別に独立した高度技術



□AIによる、高度かつ迅速、正確な治療への展開



AIの統合による 高度な判断実現

- ・高度な医療／診断実現
- ・創薬と医療の直結
- ・化合物、遺伝子、ペプチド等の様々な情報統括
- ・個々の分野の研究の裾野が広がる
- ・新世代型技術の進歩が更なるAI統合を促進する
- ・多様な分野での産業に大きな影響と変化をもたらす

◇第一の夢 AI(人工知能)関連

- * 人工知能の歴史(ルールベース型と機械学習型)
- * 機械学習型人工知能の現状
- * 近未来型人工知能の形

◇第二の夢 化合物合成関連

- * 合成関連支援システムと合成ロボット
- * 近未来型人工知能の形

◇第三の夢 創薬と医療の統合関連

- * AIによる、高度かつ迅速、正確な治療への展開
- * 近未来型創薬と医療の形

「夢を夢で終わらせず、実現に向かって歩いてゆく」
「時代が変わると、実現可能なことが広がり、バリアーが低くなる」

ご清聴ありがとうございました

株式会社 インシリコデータ
湯田 浩太郎