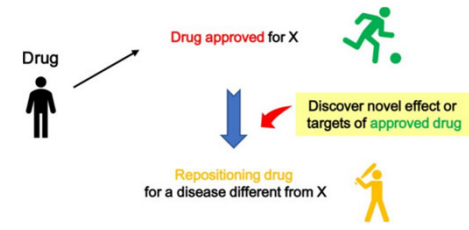


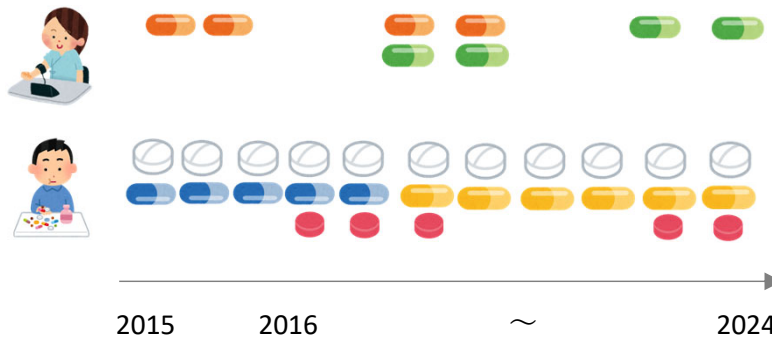
大規模医療Real World Dataで解明する 時系列的診療実態 & Drug Repositioning



Masuda et al., 2020, Cancer Sci



降圧薬の選択・組合わせの時系列変化をクラスタリング

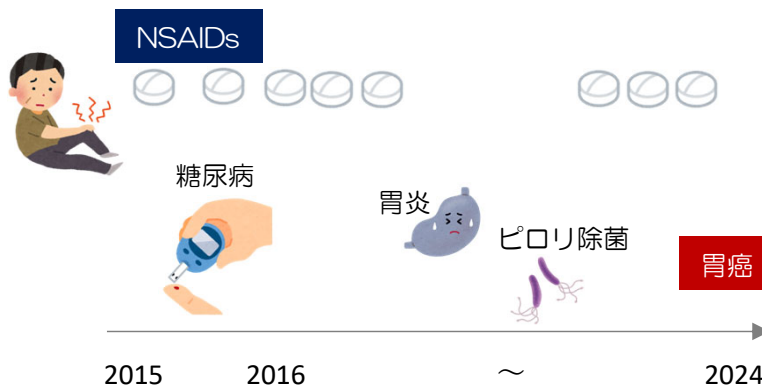


- ✓ 時系列的処方パターンの分類
- ✓ 処方パターンと関連する患者背景

- Dynamic Time Warping
- 動的計画法
- Metric Learning



NSAIDsの時系列的曝露と癌・心血管疾患との因果推論



- ✓ 時間依存性曝露
- ✓ 時間依存性交絡因子

- 変数選択
- 周辺構造モデル