

# AI・MPS創薬塾

臨床試験で有用性の高い医薬候補化合物の選択

リード化合物

医薬候補化合物  
選択

臨床試験

申請・許可

市販後臨床試験

代謝安定性試験  
腸肝循環試験  
代謝経路試験  
胆汁排泄試験  
相互作用試験

MPS培養容器  
(2臓器還流)を用いた  
相互作用試験スクリーニング

PXB細胞およびヒト非凍結肝細胞用いた  
三井化学(株)関東化学(株)住友ベークライトによるMPS  
培養容器を用いた創薬スクリーニング

探索合成(構造—代謝—毒性相関研究)

# AI-MPS創薬塾

## <目的>

- ・小腸・肝細胞をベースとする創薬研究
- ・熱量の高い研究者の育成とトレーニング
- ・アカデミアと企業の技術交流

