

# Design

有用物質を生産するための  
代謝経路・遺伝子配列の設計



# Build

代謝経路・遺伝子配列を  
改変した微生物の作出



# Test

作出した  
微生物の評価



生産  
プロセス  
の開発

有用な知識を  
抽出し代謝  
経路を改良

# Learn

大量のデータから  
知識を抽出



実験  
公開  
データベース  
データを  
収集