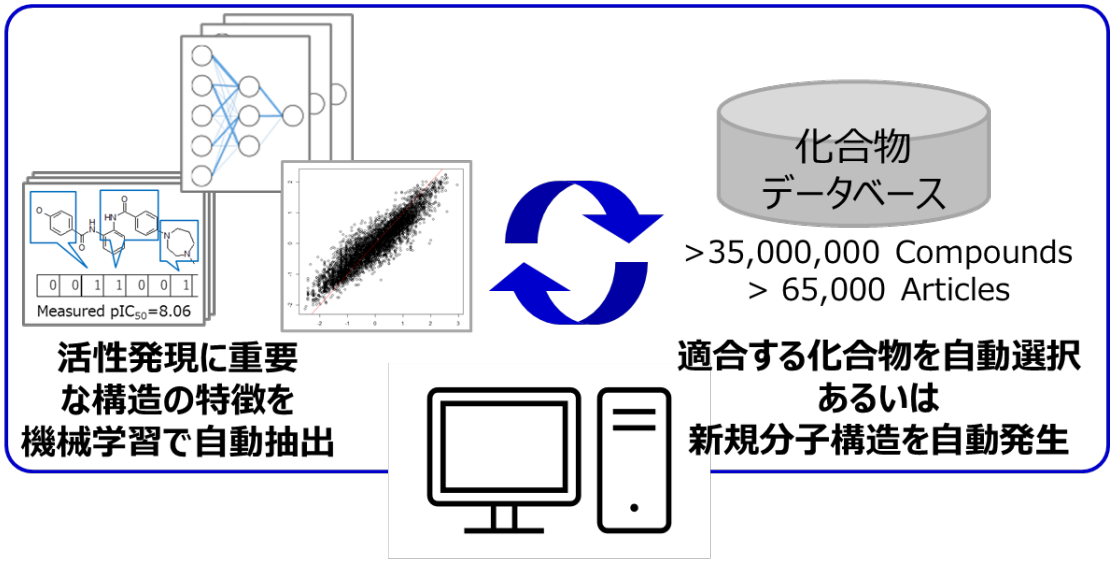
機能性化合物の自動設計技術

石原 司（いしはら つかさ）分子細胞デザイン研究グループ

POINT

1．6万報超の論文を基にした生理活性化合物の自動設計技術
2．化学合成の実現性を勘案した分子設計が可能
3．生理活性化合物の分子構造と生理活性の関連を自動解析して知識化



主な研究業績

- 特願2017-162303
- SR. Nasrin *et al.,* Polymer Journal 52, 969 (2020)