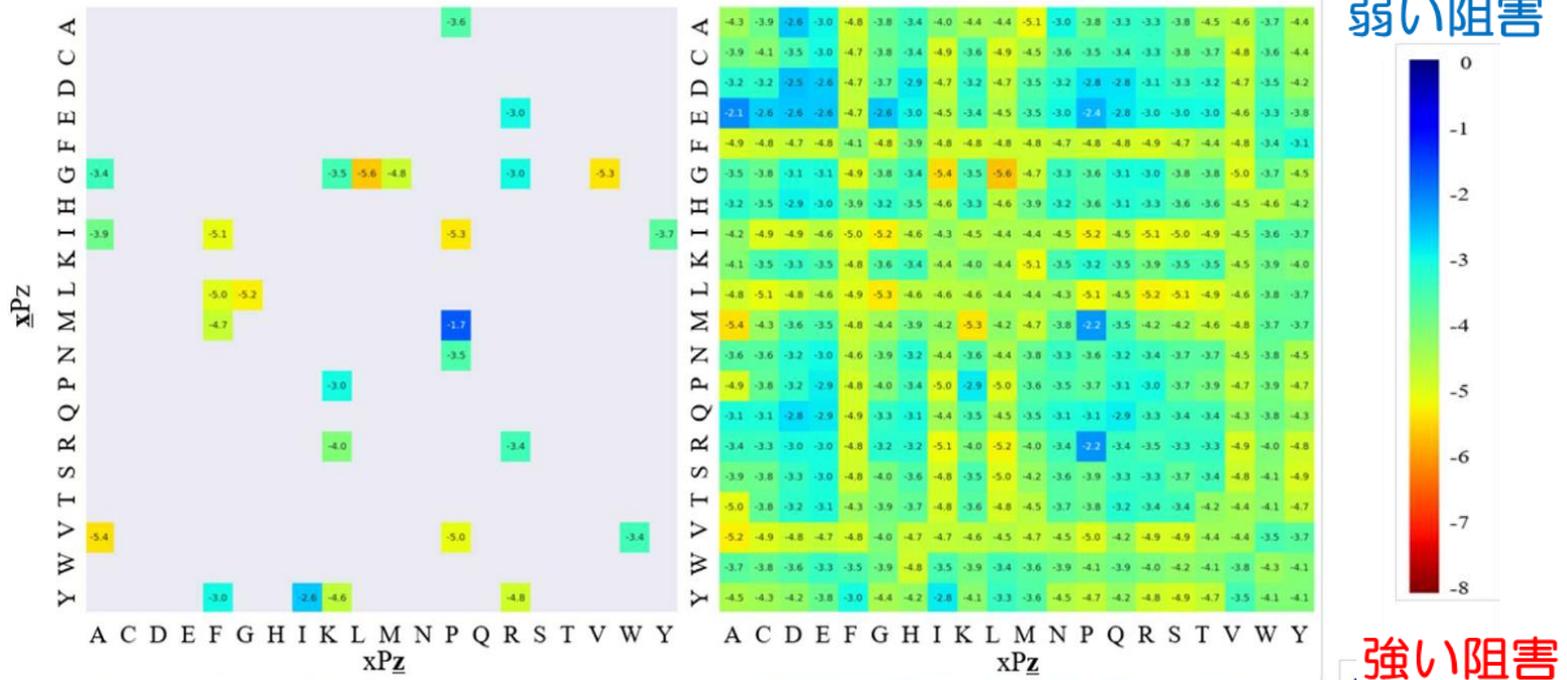


機械学習を用いた、タンパク質分解酵素(プロテアーゼ)基質と阻害剤の研究。

○ アンジオテンシン変換酵素阻害能を持つペプチドの探索研究。



既知配列の阻害データ → 機械学習で予測した阻害データ

過去に発表された阻害剤の既知配列データをもとに、ドッキングシミュレーションのデータを用いて機械学習で阻害剤を予測して合成し活性を確認します。