

# AIバーチャルスクリーニングサービス

## 圧倒的スピードで有望候補を発見する、S2Solの探索領域サービス

### 本サービスの主な仕様

当社のScreen-to-Solution (S2Sol) 創薬支援プラットフォーム

- ・AIエンジンを使ったバーチャルスクリーニング
- ・バーチャルスクリーニングでヒットした化合物の購入や誘導体合成
- ・お客様のライブラリを使ったバーチャルスクリーニングも可能



### 注目すべき3つの強み



1. スクリーニング対象は**購入可能なドラックライブラリ**の50万化合物。
2. バーチャルヒットの**Top-100**を提示(2週間程度でスクリーニングは完了)。
3. **当社**でリード化合物の最適化に向けた**誘導体設計・合成まで実施**可能。

### こんな課題をお持ちの方に

- ・AI創薬に興味があるけど自社で行うのは難しい。
- ・新規なメカニズムを発見したけどリード化合物がない。
- ・これまでとは異なる構造のリード化合物を探したい。
- ・ランダムスクリーニングをやりたいけどリソースがない。

3段階のプロセスから必要な部分のみ選択可能です。  
ご利用いただきやすい価格を実現しました。

#### Step 1

バーチャル  
スクリーニング  
ヒット化合物の探索

#### Step 2

ヒット化合物の購入  
In vitro・vivoなどで  
効果を確認

#### Step 3

誘導体合成  
リード化合物の最適化

完全なFFSなので知財権、マイルストーンやロイヤルティは発生しません。  
ドラッグリポジショニングなどの他のAI創薬についても可能です。  
まずはお気軽にお問合せください。

AI創薬に関するお問い合わせ

[Info@d-pharma.co.jp](mailto:Info@d-pharma.co.jp)



D PHARMA株式会社

The Power of Chemistry

有機化学と創薬化学でグローバルヘルスに貢献します

本社 : 〒222-0033  
神奈川県横浜市港北区新横浜3-8-8 日総第16ビル6階  
[Info@d-pharma.co.jp](mailto:Info@d-pharma.co.jp)

ホームページ <https://d-pharma.co.jp/>

