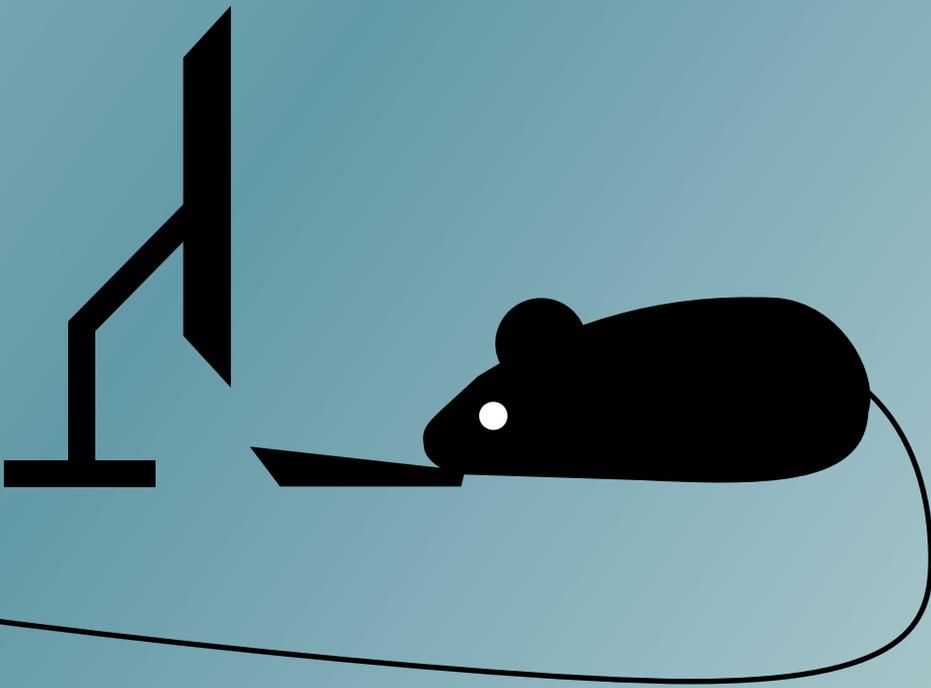


マウス
で
深層学習



プログラミング不要のAIプラットフォーム

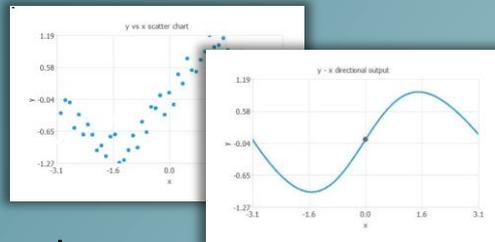
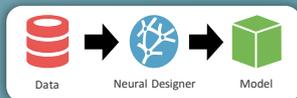
Neural Designer



- プログラミング不要のAIプラットフォーム

Neural Designer はプログラミング・コーディング不要のAIプラットフォームです。
簡単なGUI操作で

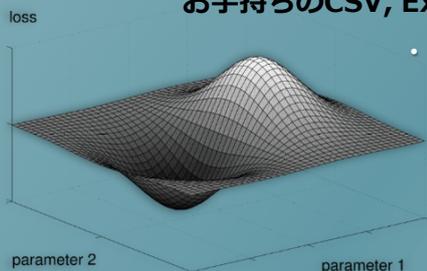
- ・ 近似 (Approximation)
- ・ 分類 (Classification)
- ・ 時系列予測 (Forecasting)



の3種類のニューラルネットワークモデルを構築できます。

<適用領域>

お手持ちのCSV, Excelなどのデータから、入力値と出力値の関係性を学習することで



- ・ プロセス最適化
- ・ 製品品質の向上
- ・ 予知保全
- ・ 工業製品
- ・ エネルギー産業
- ・ 保険
- ・ 金融
- ・ 医療, 健康管理
- ・ 環境問題

などに適用でき、

など様々な分野で力を発揮します。

<使用方法>

- 機能を選んでプロジェクトを作成 → データセットの設定
- ネットワーク構造の設定 → 学習アルゴリズムの設定
- モデルの選定 → テスト
- 学習したモデルの利用



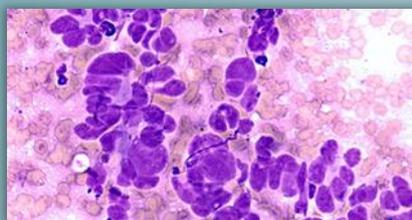
の7ステップで、モデルの学習から利用までGUI操作のみでおこなえます。

入力するデータの前処理機能もあり、学習したモデルのCやPython形式での出力も可能です。

<事例紹介>



近似 @ 工業製品
コンクリート強度のモデル化



分類 @ 医療
細胞画像のガンの有無の判定



時系列予測 @ 環境問題
大気中の二酸化窒素濃度の予測

興味をお持ちの方はお気軽に

株式会社 ウェーブフロント

〒 220-6112 神奈川県横浜市西区みなとみらい 2-3-3 クイーンズタワーB 12階

URL : <https://wavefront.co.jp/>

TEL : 045-682-7070

Mail : sales@wavefront.co.jp

までご連絡ください。