

誰でも  
今すぐ  
簡単に  
使えるAI

# マウス で 深層学ちゅー

データはあるけど知識はない…

知識はないけど使ってみたい…

そんな企業様にぜひ

お使いいただきたいのが『Neural Designer』

- Excelなどに放り込んだデータは手元にあるけれど、活用の仕方が分からない
- 知識はないけれど、一度データの分析がどういうものか体験してみたい
- 過去のデータからどのような未来予測が出来るのか見てみたい

といったお悩み・要望を『Neural Designer』が解決・実現します！

『Neural Designer』でカンタンに！今日からすぐにAIを！

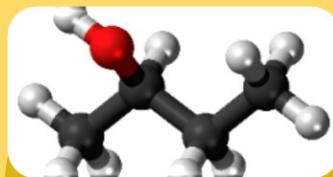


WAVE FRONT



プログラミング不要のAIプラットフォーム

Neural Designer



# 適用事例紹介



<アルコールを分類するE-Nose>

アルコールの気体濃度に応じたセンサーの共振周波数から  
アルコールの種類を予測



<ヨットの残留抵抗予測>

船体形状・速度から  
残留抵抗を予測



<複合火力発電所のガス排出量の削減>

装置の圧力/温度・環境条件・タービン出力から  
窒素酸化物の排出量を予測



<超音波流量計の故障診断>

装置中の流体情報から  
流量計の故障の有無を診断



<コンクリートの圧縮強度のモデリング>

コンクリートの組成から  
圧縮強度を予測



<飛行機の翼の生む騒音の予測>

翼の形状・空気の流れから  
騒音を予測



<複合火力発電所の性能向上>

燃焼装置の排気性能・環境条件から  
発電量を予測



<風力発電の出力曲線のモデリング>

風速から  
発電量を予測



<自動車のCO2総排出量の予測>

車種・排気量・ミッション形式・気筒数・燃料種類/消費量から  
CO2排出量を予測



<電気モーターのデジタルツインの構築>

外気温・冷却水温度・電流/電圧から  
モータースピード・トルク・ステータ温度(ヨーク/ティース/巻線)を予測



<太陽光発電所の発電量の時系列予測>

日照条件・大気状態から  
発電量を予測



ご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](mailto:sales@wavefront.co.jp)

までご連絡ください。