

匂いデータ構築・解析ソフトウェア

アロマライザー

Aromalyzer



アロマライザー

Aromalyzer で行えること

匂いデータベースの構築 / サンプルごとの応答値比較

匂いデータ可視化 / 類似度分析 (匂いデータ近似値の確認) / 主成分分析

Aroma Coder V2



5Q-SSM



Aromalyzer(アロマライザー)は
匂いデータベースの構築を行うことが可能な
解析機能搭載型 匂いデータベース構築エンジンです。

本ソフトウェアをご利用いただくことにより、
お手元の匂いセンサーから取得したデータ解析のサポートを
したり、センサー評価のお手伝いをすることが可能です。

データベース構築機能を活用することで、お客様にて
取得された匂いデータを本ソフトウェアにアップロードし、
オリジナルのデータベースを作成することが可能です。

[問い合わせ先]

株式会社アロマビット 営業部 (Tel: 03-6721-8151)

Email: info@aromabit.com Web: <http://www.aromabit.com> 202110_V1.0

aroma bit[®]
copyright©2021 Aroma Bit, Inc.

「Aromalyzer」は匂いデータベースの構築と解析を目的としたソフトウェアです。

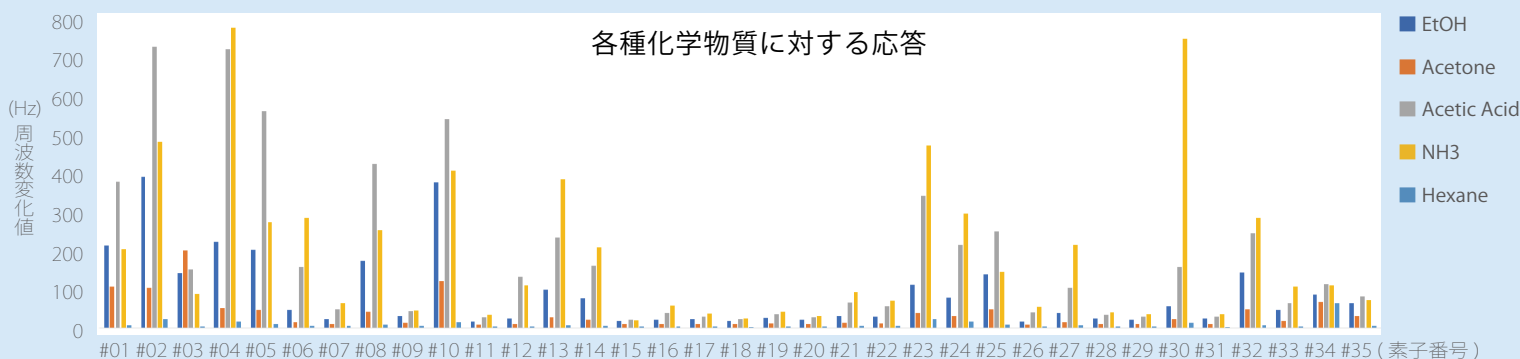
Aromalyzer はデータベース構築機能と解析機能を備え、匂いサンプル評価、センサー評価にお役立ていただけるソフトウェアです。取得データを Aromalyzer にアップロードするだけで簡易的に匂いデータが可視化され、客観的な評価を行うことが可能です。

主な解析機能

※グラフ等はすべてイメージです

匂いデータ可視化

素子ごとにサンプルの応答値を比較／応答の差をご確認いただける機能です。



類似度分析

一つの匂いデータを基準とし、他の匂いデータとの一致率の算出が可能です。匂い同士の近似を確認するための機能です。

カベルネから遠い

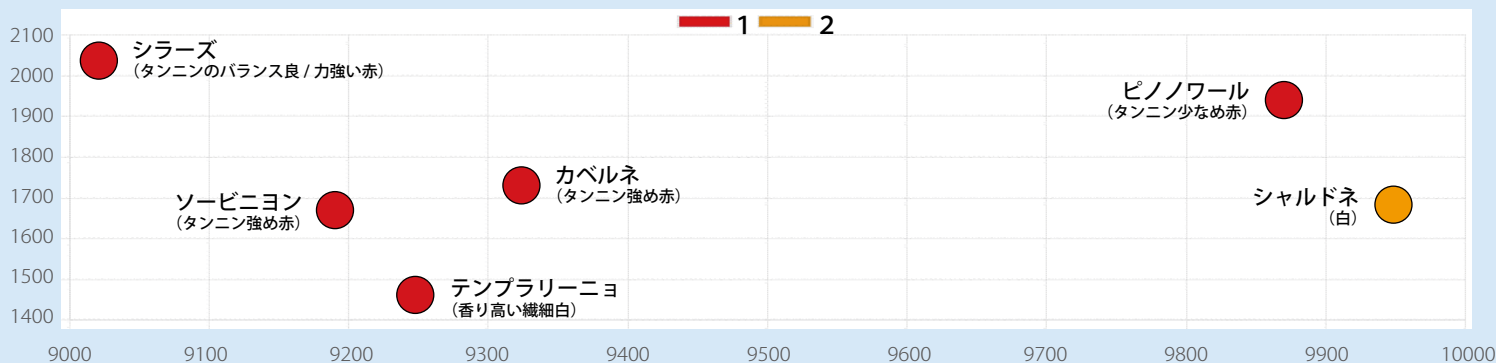
カベルネを軸としたワイン同士の一致率

カベルネに近い



主成分分析

複数の匂いデータを主成分分析にかけられる機能です。一つのサンプルに複数の素子データが含まれておりますが、主成分分析により、少ない指標でアウトプットをご確認いただけます。



■ Aromalyzer のご利用について

本アプリケーション及びプログラムは、ブラウザ上でご利用いただくデータベース構築、解析アプリケーションとなります。使用期間は一年からのご利用をお願いしております。アプリケーションの詳細等につきましては、下記ご利用規約をご参照ください。

[利用規約] <https://www.aromabit.com/policy/>