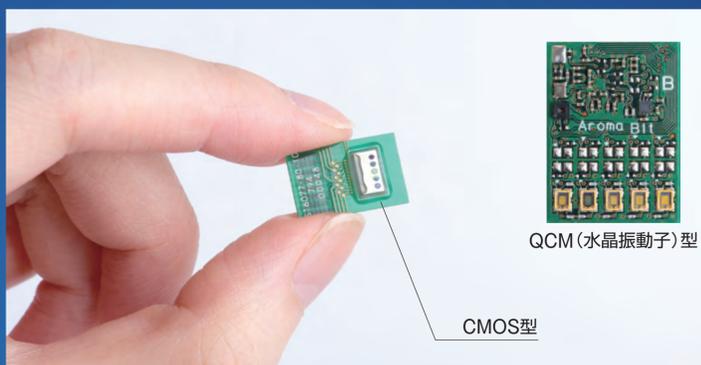
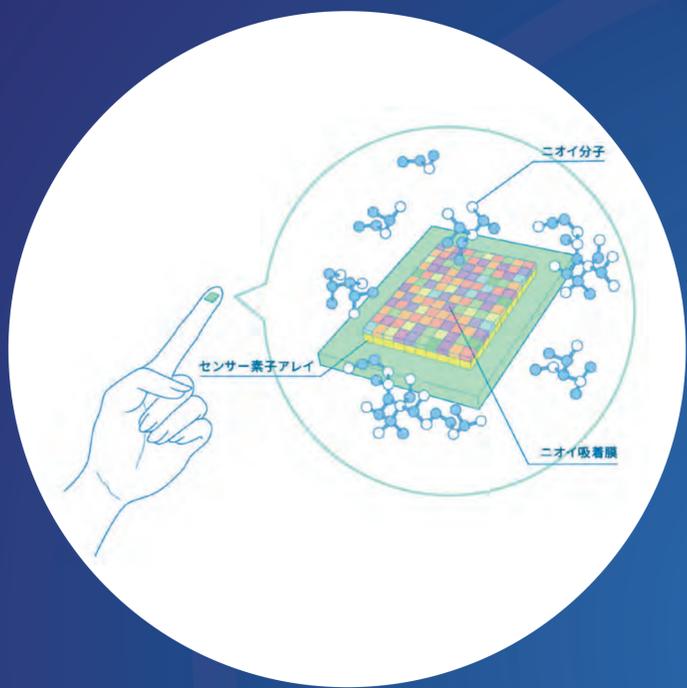


『鼻』 デジタルによる 嗅覚AI

特 長

ニオイセンサーから取得したデータをクラウド上に保存して、データの分析・解析や検知を行ったりお客様独自のニオイデータベース構築が可能となる技術です。センサー素子はQCM(水晶振動子)型とCMOS型の二種類を商品化しています。従来のガスセンサーとは異なり複合臭の検知が可能で、また、繰り返し利用できます。



事 例

大学研究室 様

『フルーツ貯蔵臭の主成分分析』

大学研究室様にてフルーツ貯蔵臭を分析。解析システムを用いてフルーツ主成分を分析しました。



ニオイ測定分析機器



ニオイデータベース構築エンジン

食品メーカー 様

『チーズと最高に合う クラフトビールをつくる』

チーズとビールのニオイを測定・解析をして、ベストマッチングとなるクラフトビールの製造方法に役立てました。



鉄道会社 様

『通常時・異臭時のブレーキ臭かぎわけ 訓練を行うための香水製作に活用』

本物の制輪子とテスターのニオイの比較検証を通じて香水の制作を可能としました。



SecondSight