



かじあがる “におい”の正体。



においセンサ

- ☑ におい分子を吸着し成分を解析。
におい成分のパターンからそれが何かを識別する。
- ☑ 人やイヌの嗅覚に代わって異常なにおいを検出したり、
遠隔地へにおい情報を伝えたり監視することもできる。



新人、ベテラン等
個人の経験値に
左右されずに検査精度を
平準化できないか...

体調など検査員の
コンディションに
かわらず安定した
検査精度を得たい...

検査する人や
イヌを危険にさらさずに
検査したい...

その場に行かなくても、
においの情報を遠隔地で
24時間監視できれば...

を

解決

検査対象となるにおいの濃度に応じてQCM型、より高感度化したMEMS半導体型、
さらにFBAR型の3つのトランスデューサを開発しています。複数のセンサを組み合わせ
て得られたにおい成分のパターンを機械学習によって識別します。

- 食品衛生管理 ● 薬物・火薬等危険物の検知
- 呼気、体臭等の検査で未病を検知
- 室内、車内など生活環境の改善 ● 火災の早期検知

動画・Webサイトで
詳細をご覧ください。

