

# においかぎ付き熱分解GC/MSシステム

Tokushima Prefectural Industrial Technology Center

## 概要

本装置は、微量有機化合物の定性・定量分析を行う装置です。熱分解装置を付属しているため、サンプルが固体でも分析可能です。また、においかぎ装置を使用することで、機器分析と官能評価を組み合わせることができます。

## 仕様

### (1) GC/MS

- ・イオン化法：EI
- ・マスフィルター：加熱石英一体型双曲型四重極
- ・キャリアガス：ヘリウム
- ・ライブラリ：NIST、Wiley

### (2) パイロライザー

マイクロジェットクライオトラップ、選択的試料導入装置、オートショットサンプラー、F-Serach

### (3) においかぎ装置

OIDオプション、Aroma Office 2D



- (1) アジレントテクノロジー 5977C GC/MSD
- (2) フロンティア・ラボ EGA/PY-3030D
- (3) ゲステル ODP4 (OID)