



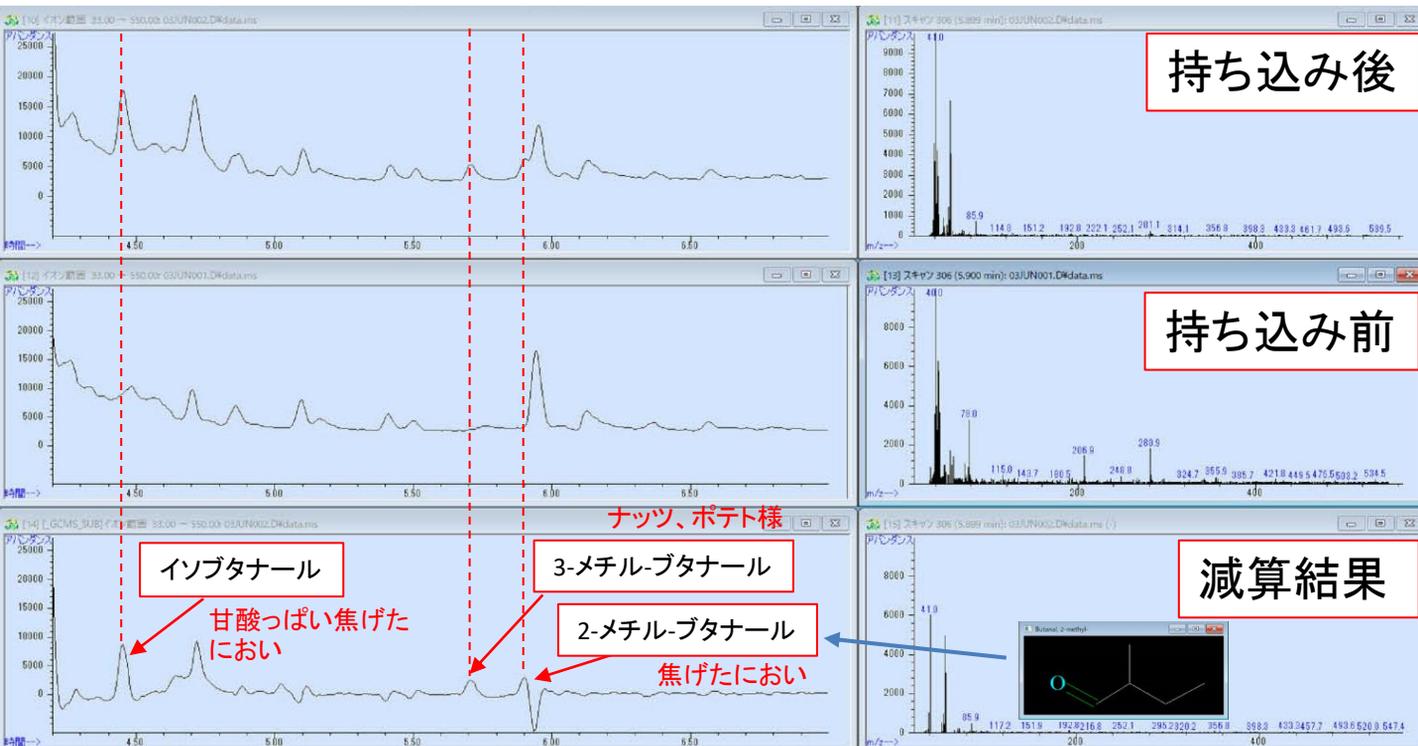
◆においでデータベースソフトを活用した臭気成分解析

【概要】

弊社では、においで成分に特化したデータベースソフト「AromaOffice」を使用し、GC/MS測定データからにおいで成分の解析を行うことが可能です。
 「AromaOffice」の特徴である12万9千もの文献から引用した約1万成分の臭質情報やデータ解析拡張機能を駆使して、測定サンプルのにおいで成分を同定します。

【測定事例】

乗用車の車室内空気をフライドポテト持ち込み前後で測定し「AromaOffice」を用いて比較することで、車室内に残るフライドポテト特有のにおいで成分の同定を行った。空気採取にはTenax TA捕集管を用い、分析装置は加熱脱着-GC/MSを使用した。



「AromaOffice」の機能

- ① GC/MS測定データから、においで成分の同定を行うことが可能
- ② 臭質情報から、においで成分を検索することが可能
- ③ 「異臭品-正常品」などデータ比較により、成分差異の解析が可能

株式会社MCエバテック

分析事業部 営業部 ☎ : 029-886-3951 FAX: 029-886-3952

お問い合わせ ✉ <https://www.mcet.co.jp/contact/analysis/>