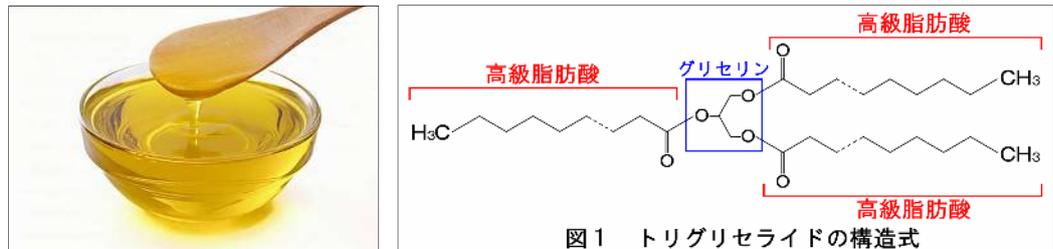
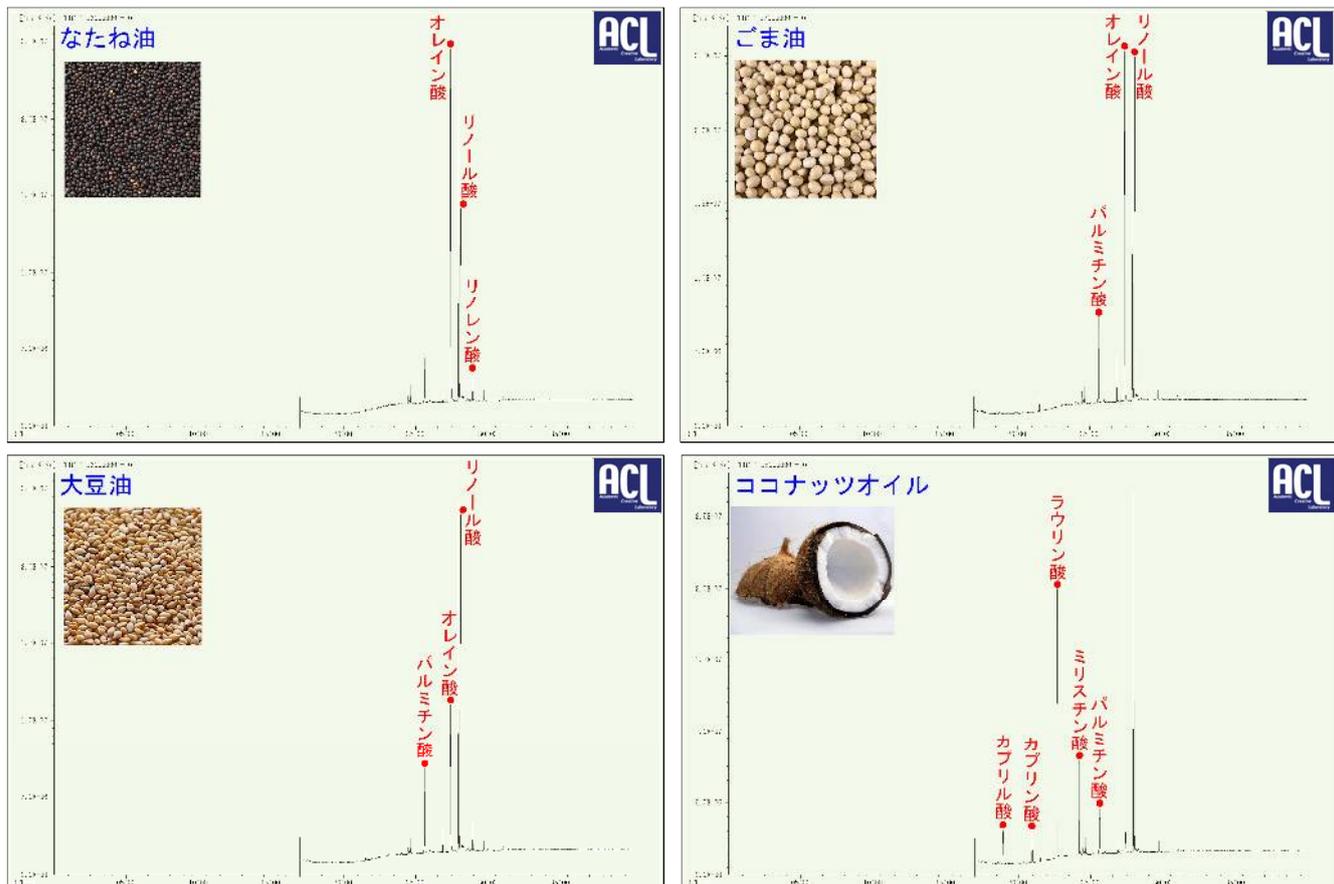


◆ GC-MSによる植物性油脂の種別判定 ◆

§ 植物性油脂はグリセリン1分子に高級脂肪酸3分子が結合したトリグリセリドと呼ばれる構造をしています(図1)。加水分解で生成される高級脂肪酸の種類と比率を誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法(GC-MS)で把握することで該当する植物性油脂が検討可能です。



植物性油脂の分析例



§ 弊社ではこのようにデータベースを取り揃えていますので、お気軽にご相談下さい。豊富な経験・実績・高い技術力で信頼性の高いデータをご提供します。

お問い合わせ先

株式会社 分析センター URL <https://www.analysis.co.jp/>

材料評価事業部 〒131-0032 東京都墨田区東向島1丁目12番2号

TEL 03-3616-1612 FAX 03-3616-1615

会社HP

分析無料ご相談

