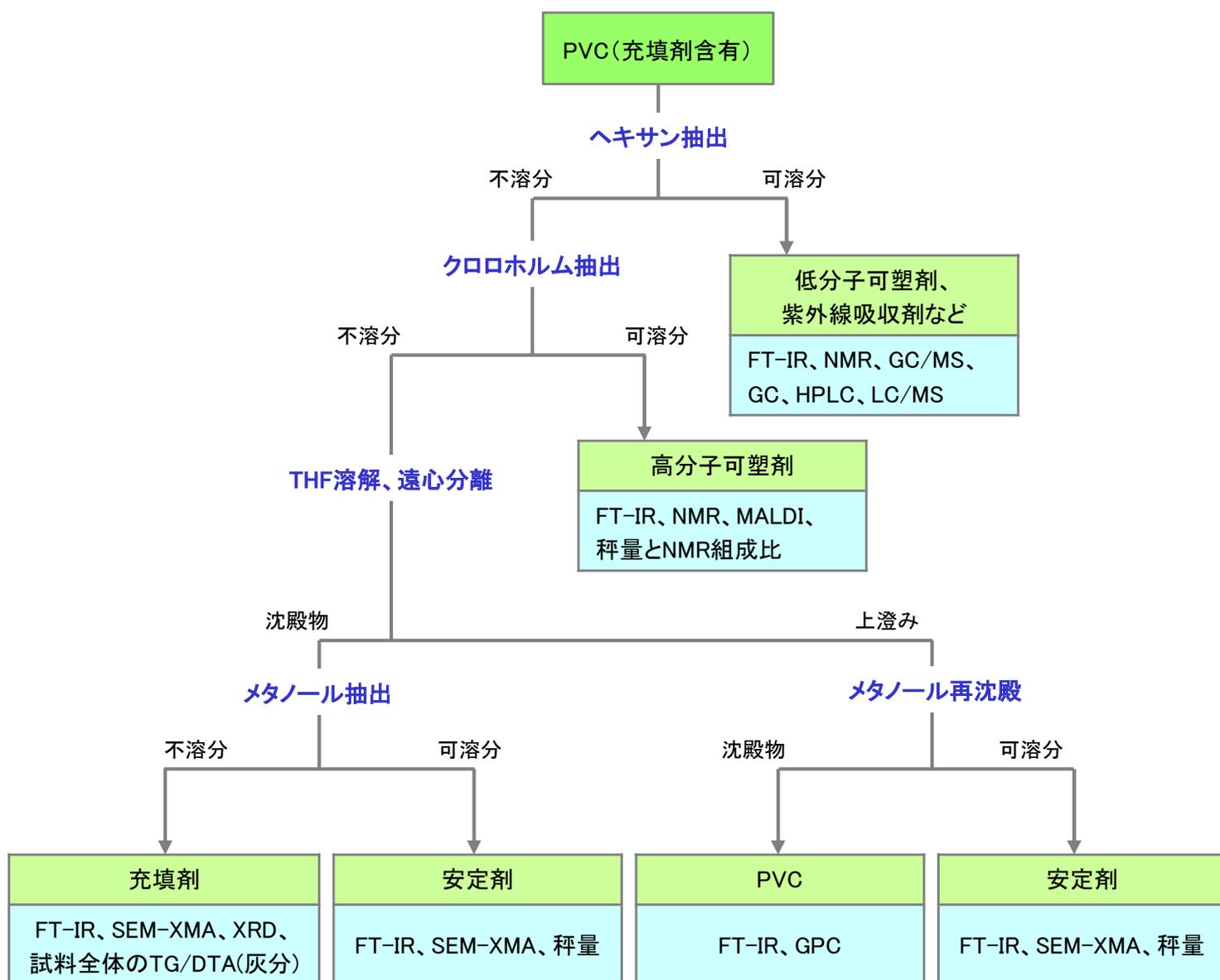


# 充填剤含有ポリ塩化ビニルの分離技術と分析手法

今日、製造・販売されているフィルムは数多くの種類があり、その使用目的や用途に応じて様々な添加剤が配合されています。これら添加剤や充填剤を分析するには、溶媒抽出や溶解などの目的にあった前処理を行うことが必要不可欠です。このようにフィルム中の添加剤や充填剤を詳細に分析するには、個々の成分別に分離することが極めて重要となります。今回は数多いフィルムの中でも、工業生産開始が1935年という古い歴史を持ち、最も広範な用途に使用されているポリ塩化ビニル(PVC)中の添加剤分析について紹介します。

## 分析目的と分析手法の概略



分析目的や試料により、さまざまな分析手法が考えられます。目的に応じた分析をデザインいたしますので、お気軽にご相談ください。