

リサイクルプラスチックの分析評価技術

2023年7月に欧州委員会が「自動車設計・廃車(End-of-Life Vehicles:ELV)管理における持続可能性要件に関する規制案」を発表いたしました。この規制案が今後施行された場合には、EUに輸出する新車や現地生産の新車に必要なプラスチックのうち、25%以上再生プラスチック(うち廃車由来25%)を使用することが求められます。リサイクルするプラスチックの配合情報の把握などの課題に対して、株式会社カネカテクノリサーチでは組成分析の分析評価などのアプリケーションを提供しています。

プラスチック材料のリサイクルの流れと課題・分析評価技術



溶剤分別法と機器分析を組み合わせた組成分析

溶剤分別法により製品に含まれる複数成分を分離し、機器分析との組み合わせでそれぞれの樹脂の評価ができます。

