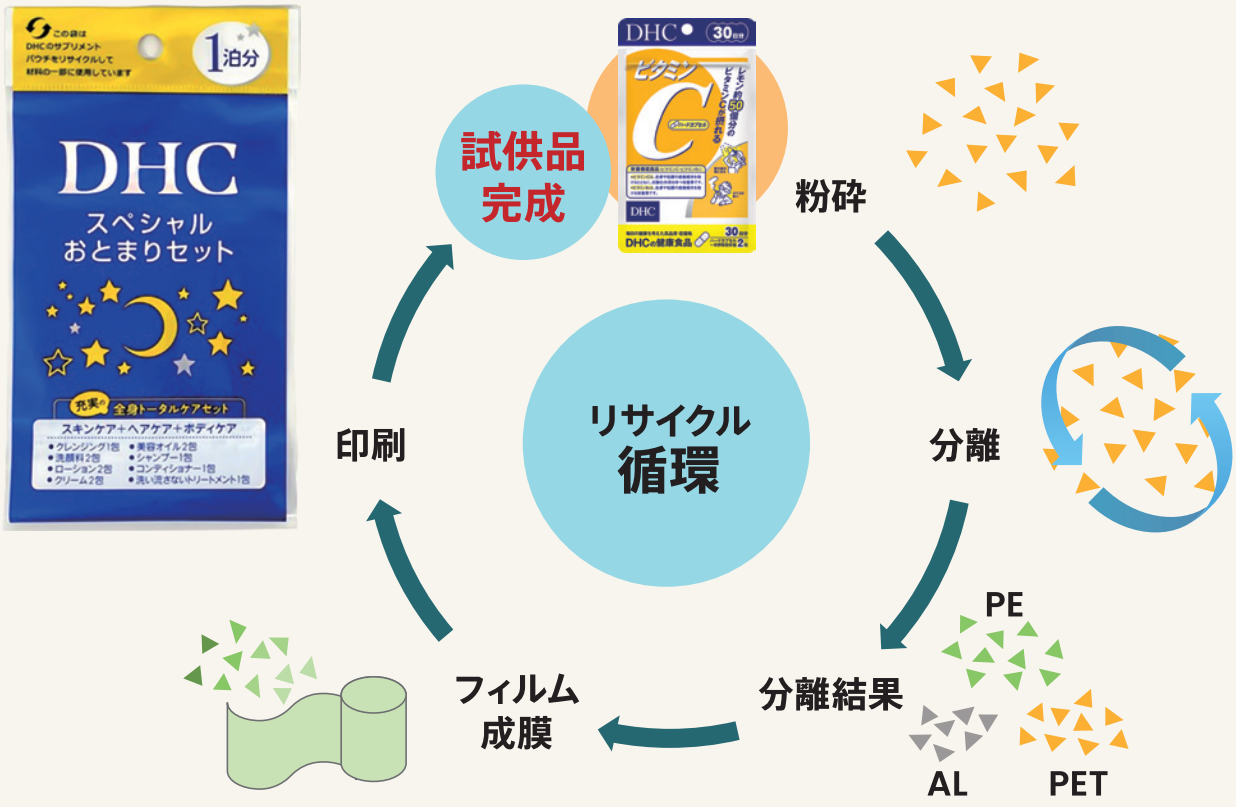
しあわせを、ふつうに。
DHC

株式会社ディーエイチシー（DHC）との取り組み

東洋インキ株式会社の剥離リサイクル技術により、株式会社ディーエイチシーのサプリメント用アルミパウチの再資源化に成功しました。



DHCの粒状サプリメントの包装袋は、光や酸素、湿気から内容物を守り、安心・安全な品質を維持するためにアルミ箔ラミネートフィルム構造のパウチを採用しています。アルミ箔ラミネートフィルムは、アルミ箔と複数のプラスチックフィルムが一体化しているため使用後の分離が難しく、再資源化が困難とされていました。

この度の共同研究では、廃棄予定のアルミパウチの剥離、再加工、物性評価、パッケージ適性検証を段階的に実施。実用レベルで包装袋として再生できることが確認されました。

artience