



樹脂分析を活用した サーキュラーエコノミーへの貢献

プラスチックを取り巻く状況とロンビックの事業

- ・世界で約4億t/年以上が生産され、私達の生活を豊かにしてきたプラスチック。2050年には16億t/年と、更に増加が予想されています
- ・これに伴い廃棄物も増加し、化石資源の枯渇、GHG排出の増加、生態系への悪影響など、多くの問題を引き起こす原因の一つと認識されるに至っています

プラスチックが引き起こす種々の問題を抑えるため、各国は短期間利用の製品の禁止やバイオプラスチックなど他の素材への置き換えを進めています。

日本でも「プラスチック資源循環戦略」で、Reduce+Reuse+Recycle+Renewable(3R+Renewable)の方針を打ち出しています

ロンビックはプラスチックの課題解決に関する多様なニーズにお応えする商品とサービスを提供しており、その中でも樹脂検査分析センターは、分析・評価技術を活用し、プラスチックの回収・リサイクルの仕組み構築支援やバイオプラスチックの評価を行っております

分析・評価技術を循環型経済の推進に活用

循環型経済=サーキュラーエコノミーは、ループのメンバーが社会活動を持続できる経済性を確保しながら、「製造 - 使用 - 再原料化」の循環ループを形成するもので、プラスチック問題緩和の切り札となります。



ロンビックは
循環ループ内での様々な課題の
解決に向けて、
分析・評価技術で貢献いたします

▼関連資料

- [Model case1 市場品回収の選別方法の検討](#) ... 樹脂種、添加剤、異物、不純物 など
- [Model case2 再生材の使用、運用方法の検討](#) ... 性能評価(成形性、物性試験 など)
- [Model case3 再生材の品質改善](#) ... 性能低下の原因調査
- [Model case4 生分解性の評価](#) ... コンポストでの生分解性評価

お問合せ先 株式会社ロンビック 樹脂検査分析センター

〒510-0871 三重県四日市市川尻町1000番地

TEL: 059-345-7622

E-mail: MCJP-DG-RBC_JUSHIBUNSEKI@mcgc.com

FAX: 059-345-7174

URL: <http://www.rhombic.co.jp/>