



企業名

三菱ケミカル株式会社

対象

中学生

費用

無料

授業方法

対面のみ

所要時間

40分間

内容

概要：身の回りにあるプラスチック製品は種々あり、アルミが蒸着されたフィルム等、リサイクルが難しいものもあるなど、実際に体験をしながらリサイクルについて学ぶプログラムです。

- ・参加者の学生に、本プログラム用に準備をした種々の使用済みプラスチックを、実際にリサイクルの可否で分別する体験を行っていただきます。
- ・その体験を通じて、リサイクルでは異物の除去や素材の分別が重要であり、リサイクルするには色々な制約があることを学んでいただきます。
- ・その上で、素材の選別の制約がマテリアルリサイクルよりも緩く、リサイクルされた品質も高い、当社が取り組んでいるケミカルリサイクルの意義について学んでいただきます。
- ・同時に、身の回りのプラスチック製品は、アルミ蒸着による賞味期限延長効果等、様々な生活に役立つ機能が付与されていることに気付いていただき、単にプラスチックが悪いというものではなく、プラ問題をより深く考えるきっかけとすることを目指します。