

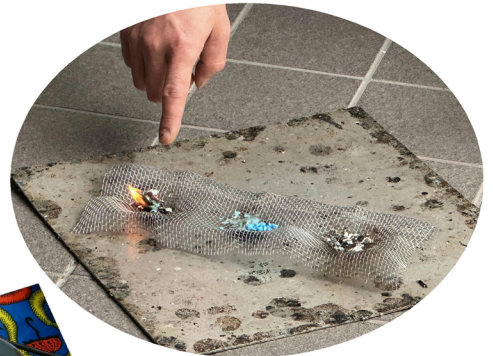
廃プラからアップサイクル！ 固形燃料製作体験

2025.4.12 13:00～16:00



講師は合同会社Repriseの
高山元気さんと高山紗代子
さんです。

初めに講話があって、プラス
チックの原料について・リサイ
クル方法について・環境問題
とのつながりなどを学びました。



次にサーマルリサイクルの
1つであるRPF（プラスチック
と紙や木材を混ぜた燃料）の
燃焼実験を行いました。



これが今回作る固形燃料の材料です。
カラフルな素材は、主にペットボトル
キャップを破砕したものです。

チップを配置して



プレスして熱を加え



完成です！

整えて



コースターとして使って
、いざという時には
燃料として燃やすことが
できる優れモノです。

最後に、二酸化炭素を有効活用
する最新技術も紹介していただきました。
未来が楽しみになるステキな講座となりました。