

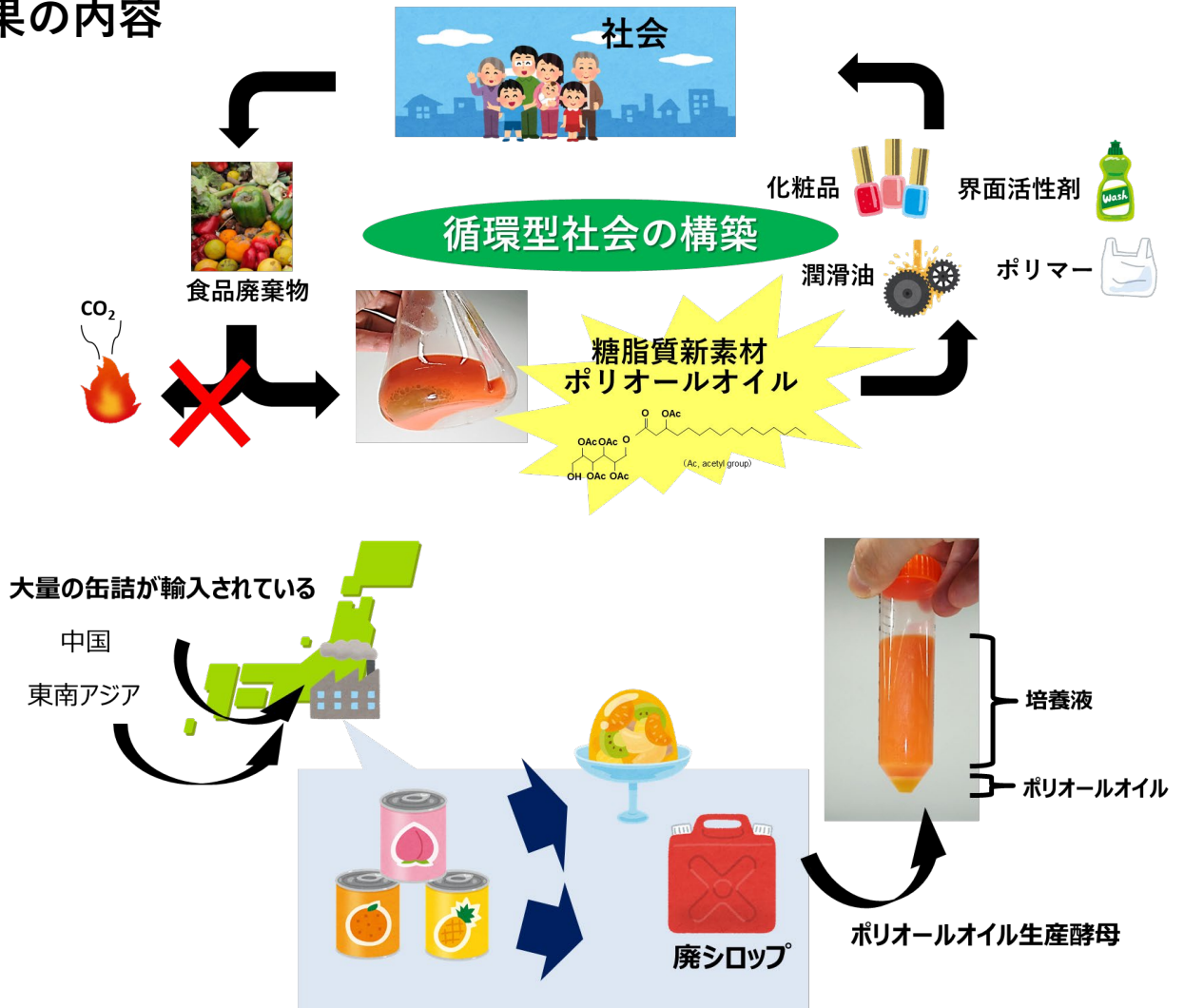
# 食品廃棄物を原料にした糖脂質生産

～SDGs時代の錬金術～

## 成果の特徴

- ・糖脂質新素材“ポリオールオイル”を大量生産する酵母を発見しました。ポリオールオイルは、化粧品素材や界面活性剤、潤滑油、ポリマー素材として応用が期待できます。
- ・食品廃棄物を原料としたポリオールオイル生産技術の開発を行っています。これまでに缶詰の廃シロップからポリオールオイルが生産できることを確認しました。

## 成果の内容



## 成果の活用

・様々な食品廃棄物を原料とした有用物質の生産を目指しています。食品廃棄物の変換にご興味のある方はご連絡下さい。