

株式会社ユーグレナ

横浜臨海部の主な事業所

- ◆ バイオ燃料製造実証プラント（末広町地区）
- ◆ 中央研究所（末広町地区）

脱炭素分野の取組

主に対象とする脱炭素分野（グリーン成長戦略の重点 14 分野との対応）

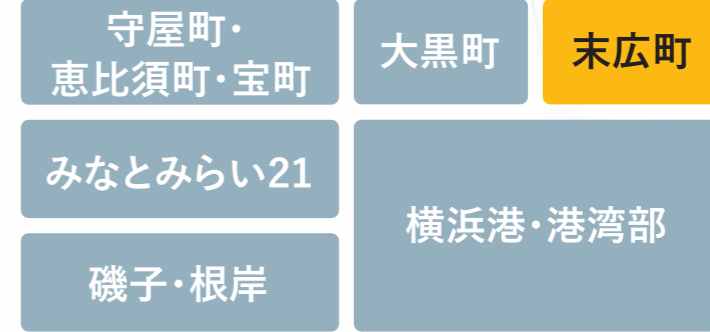
⑪ カーボンリサイクル・マテリアル

⑬ 資源循環関連

取組概要

ユーグレナ社は、藻の一種であるユーグレナ（和名：ミドリムシ）を研究し、食品や化粧品、バイオ燃料の製造・販売等を行っているバイオテクノロジー企業です。特にバイオ燃料は、化石燃料に代わる、サステナブルな社会を実現するための燃料として注目され、車両・船舶・航空機で利用が拡大しています。

横浜臨海部では、バイオ燃料製造実証プラントが2018年10月に竣工し、使用済みの食用油や微細藻類ユーグレナ（和名：ミドリムシ）から抽出した油脂などを原料としたバイオ燃料「サステオ」を製造しており、地域内での廃食油回収やバイオ燃料供給も行っています。



バイオ燃料製造実証プラント