

佐賀県佐賀市

世界中が注目!!

～持続可能な脱炭素・資源循環のまちづくりプロジェクト～

ごみ焼却からの二酸化炭素を利活用 カーボンリサイクルで地域を活性化!



事業概要～経済性を伴った炭素循環社会の実現～

佐賀市清掃工場



CO₂分離回収設備



CO₂供給施設



微細藻類培養



COP25



施設園芸



佐賀市は、地域の廃棄物(バイオマス)が経済性と環境性を両立しながら循環する社会の構築に向けて、清掃工場の焼却ガスから「二酸化炭素(CO₂)」のみを分離回収することで、農家や地域産業などに活用いただいています。

寄附金の用途

CO₂の更なる活用のため、新たな用途(液化炭酸ガスやドライアイス、超臨界流体利用など)に向けた検討や実証、CO₂の分離回収性向上に関する技術開発や実証にかかる費用、CO₂供給施設等にかかる費用に活用させていただきます。

液化



超臨界抽出



ドライアイス

寄附をご検討の企業様へ

本プロジェクトを国内外のごみ焼却施設に普及させ、脱炭素、資源循環社会の更なる推進を図りたいと考えます。サーキュラーエコノミー(循環型経済)の先進地である佐賀市を応援していただくことで、**地球温暖化抑制への賛同としてESG投資家や金融機関にアピールできます!**世界も注目する事業への応援をお願いします!!