CO2 回収

省エネルギー型CO₂分離回収 技術開発実証

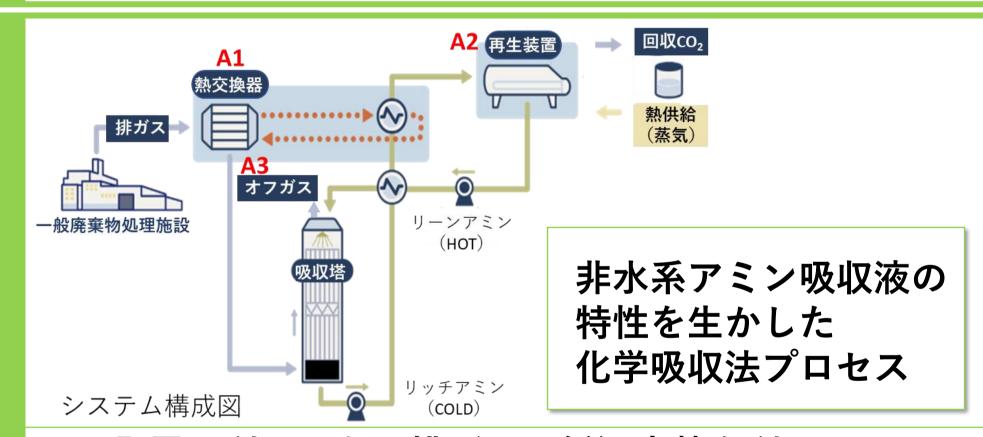
会社名

株式会社タクマ

本社・大阪の拠点

兵庫県尼崎市

会社 紹介 株式会社タクマは1938年にボイラを通じて社会へ貢献するという「汽罐報国」の精神を掲げ、創業しました。現在はボイラの技術を源流として、各種環境プラントなど、エネルギーの活用と環境保全の分野を中心とする事業を展開しております。



技術 詳細

A1:発電に利用しない排ガスの低温廃熱を利用

A2:充填塔・還流装置が不要・100℃以下で吸収液を再生

A3: 低揮発性の吸収液使用による低アミンエミッション

「令和7年度地域共創・セクター横断型カーボンニュート

ラル技術開発・実証事業」にて実証予定

期待する技術の活用方法・連携先

一般廃棄物処理施設、バイオマス発電施設などへの社会実装を目指し、コンパクトかつ環境への負荷の小さいCO2分離回収技術を開発・実証します。

問い合わせ先

大阪府商工労働部成長産業振興室 産業創造課グリーンビジネスG

〒559-0855

大阪市住之江区南港北1-14-16 大阪府咲洲庁舎25階

TEL: 06-6210-9484

メールアドレス:green@gbox.pref.osaka.lg.jp



令和7年 7月 18日時点