

CO2  
回収

# CO2吸収剤の開発・導入を加速 する実用性能評価サービス

会社名

株式会社K R I

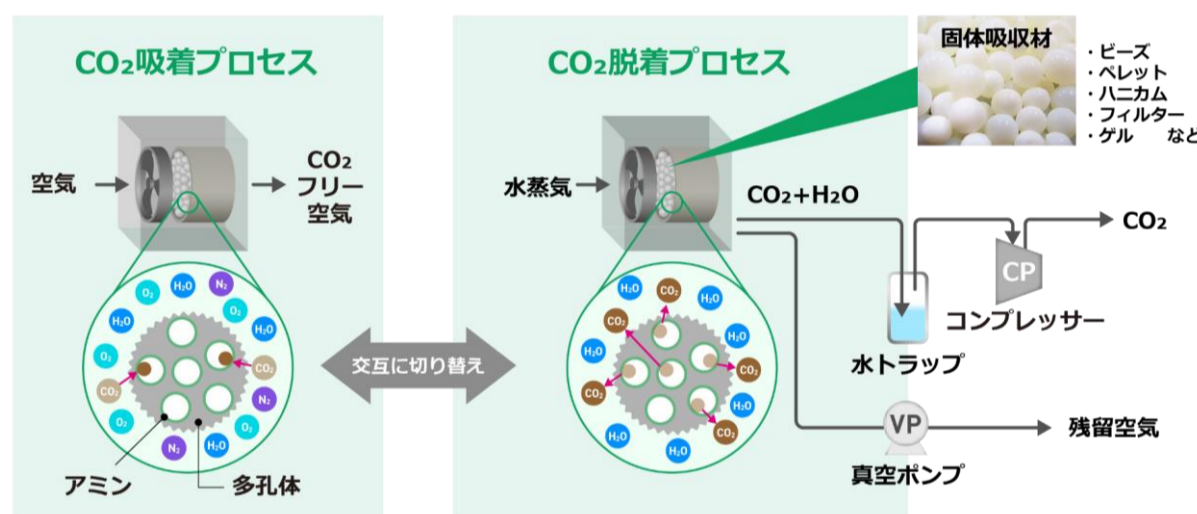
本社・大阪の拠点

本社：京都市下京区、大阪拠点：大阪市此花区

会社  
紹介

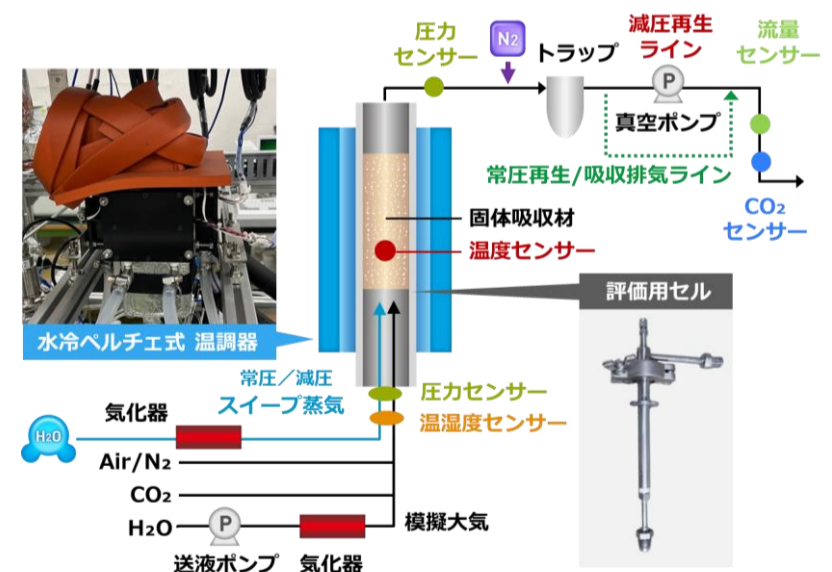
KRIは研究・調査・評価試験のアウトソーシング企業です。CO2の回収から燃料・化学品への触媒変換、炭素固定までを取扱うCCUS技術において、実験室スケールの評価試験から実証スケールの設計・経済性評価まで、要素技術の社会実装に貢献いたします。

技術  
詳細



DACプロセスのイメージ

大気中からCO<sub>2</sub>を回収するDAC技術向けの固体吸収剤を、小規模ながら実用条件で性能評価する技術を確立しています。ほかにも分離膜や液体吸収法など様々なCO<sub>2</sub>回収技術の評価実績を有しています。



評価試験装置の図

期待する技術の活用方法・連携先

- ・ 高度な評価技術でCO<sub>2</sub>固体吸収剤の研究開発を加速します。
- ・ CO<sub>2</sub>回収技術の導入を、実証試験やフィジビリティスタディを通じてお手伝いします。

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

