

火力発電所における脱炭素化の推進 (実施期間：2020～)

技術テーマ区分番号：⑫

主な実施場所：川崎火力発電所

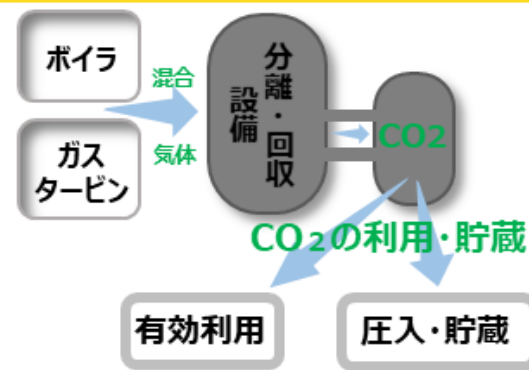
環境長期目標「ゼロカーボン・チャレンジ」2050
<https://www.jreast.co.jp/>
ニュースリリース2020年5月12日、2020年10月8日

取組活動の内容

- 環境長期目標「ゼロカーボン・チャレンジ」2050を策定し、2050年度の鉄道事業におけるCO2排出量「実質ゼロ」に挑戦しています。
- 東京湾岸にある、自営の川崎火力発電所において、効率向上の他、脱炭素化の推進に取り組んでいます。
- CCUS技術の導入・CO2フリー水素発電の調査・検討を進めています。

イメージ図

④：CCUS技術の導入



⑤：川崎火力発電所における脱炭素化の推進



CO2フリー水素発電
カーボンニュートラルLNG

