

# オールイワタニで目指す脱炭素社会

これまで培ってきた事業基盤や技術力を生かし、  
幅広いフィールドで「低・脱炭素ソリューション」を提供しています。



CO<sub>2</sub>の  
可視化・価値化



エネルギー



原材料



生産プロセス



ユーティリティ

## エネルギー



LPガス・LNGへの燃料転換



水素のエネルギー利用



再生可能エネルギー設備



バイオマス燃料

## 原材料



バイオマスPET・PP・PE・PS樹脂



再生金属

## CO<sub>2</sub>の可視化・価値化



CO<sub>2</sub>排出量の算定・可視化



CO<sub>2</sub>削減量の価値化

## 生産プロセス



水素切断ガス



水素混焼バーナー・水素切断機

## ユーティリティ



熱源設備(ボイラ等)の高効率化



コンプレッサーの最適化



空調の省エネ(GHP、EHP)



再生フロン・自然冷媒



排ガス浄化装置の省エネ

お問合せ先：岩谷産業(株) 和歌山支店 前田宛 ☎073-475-5270 ✉maeda-n@iwatani.co.jp