

研究開発 の道案内 KRIの挑戦

■3■

カーボンニユートラル

2) を直接回収するとメーカーの間をつなぐところがあまりないと水素からメタンを合成する「メタネーション」など、技術要素は多岐にわたる。これらは、これまで比較的「裏方」扱いのテーマだつたが、近年、カーボンニュートラル（温室効果ガス排出量実質ゼロ）というキーワードが生まれたことで、注目度は大きく様変わりした。

KRI（京都市下京区、川崎真一社長）は強みを持つ。大気中から酸化炭素（CO₂）の領域は、アカデミア

とメーカーの間に問い合わせが増えている」と語る。メーカーがカーボンニュートラル関連

ボンニュートラル（温

室効果ガス排出量実質

ゼロ）といふキーワードが生まれたことで、注目度は大きく様変わ

りした。

水素・燃料電池、環境・バイオなどの分野の受託研究開発でも、

KRI（京都市下京区、川崎真一社長）は

強みを持つ。大気中から酸化炭素（CO₂）の領域は、アカデミア

の化石燃料由来の電力を使わざるを得ないのが現状だ。そのため実用化で先行するのは、既存技術を生かした「熱化学的アプローチ」だとみられる。既存の工場設備などを

逆反応だ。これまでの

方針を示す。

西島地区のすぐ近く

の夢洲地区は、25年大

阪・関西万博の会場

だ。カーボンニユート

ラル関連の技術も多く

出展されることだろ

う。そうした技術の一

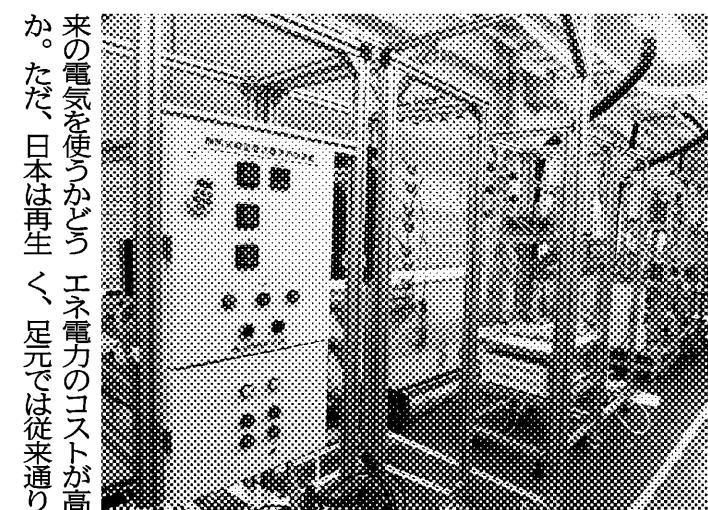
部も、KRIが陰から

支えていると見られ

る。

ECAメタネーションの

“裏方”技術注目度高まる



KRIの親会社である大坂ガスをはじめ多くの社会実装が期待される。これまでの2030年燃費電池の研究開発が、形を変え生かされている。KRIのカーボンニユートラル関連の技術も多くの拠点は、大阪市此花区の西島地区。同地区では、大ガスが新研究開発拠点を整備中で、SO₂を転換するための設備

NECメタネーションの