

鹿島は、ブルー、ホワイト、グリーンの3つの
カーボンサイクルを回しながら、CO₂の削減と、
サステナブルな社会の実現を目指していきます。

きっと、よくなる。

ブルーカーボン

CO₂を吸収する海の植物も、
気候変動によって減少しています。
鹿島は、海藻を保全し、
増やすための技術を開発。
藻場の再生を進めています。

CO₂
吸収

植物
プランクトン

海藻類

藻場再生

ホワイトカーボン

鹿島は、CO₂吸収コンクリート
「CO₂-SUICOM[®]」をはじめ、
CO₂を減らすための
コンクリート技術を開発しています。

CO₂
吸収

コンクリート製品工場

$\text{CaO} + \text{CO}_2 \rightarrow \text{CaCO}_3$
CO₂-SUICOM[®]

グリーンカーボン

鹿島は、東京ドーム約1,170個分の
森林を保有・維持。木を育てて
木材として使用し、さらに植樹を
続けていくことで、
CO₂の吸収を促しています。

CO₂
吸収

草木

社有林

100年をつくる会社

鹿島