

# ブルーカーボン知ってる?

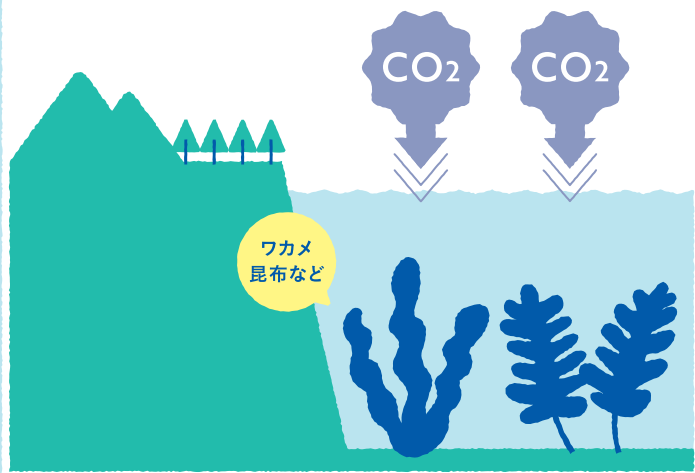
## ブルーカーボンとは?

### グリーンカーボン

森林によるCO<sub>2</sub>吸収・隔離

### ブルーカーボン

海洋生物によるCO<sub>2</sub>吸収・隔離



### ..... 海の中の森 .....

海洋に生息する海藻などの生き物によって吸収・隔離されるCO<sub>2</sub>などの炭素のことです。2009年、国連環境計画(UNEP)報告書にて紹介され、吸収源対策の新しい選択肢として注目が集まっています。森林など、陸の植物が光合成によりCO<sub>2</sub>を吸収するグリーンカーボンのように、ブルーカーボンとしてワカメや昆布などの海洋生物もCO<sub>2</sub>を吸収し、地球温暖化の緩和に貢献しています。



提供 横浜市環境科学研究所、JFEスチール株式会社



私たち海藻がCO<sub>2</sub>を吸収しているんだよ!

是非ご参加ください!

## 横浜市の取組

横浜市では、ブルーカーボンの役割を知ってもらうため、市民向けのイベントを実施しています。

### ..... 横浜・八景島シーパラダイスとの協力 .....

#### 12月 ワカメ植付けイベント&東京湾生きもの観察ツアー



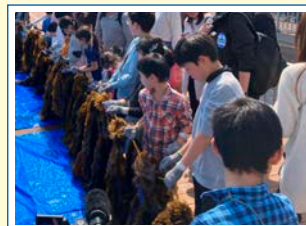
10cm程度のワカメの種苗をロープに縛って植え付けを行い、海の中で収穫まで成長させます。また、水族館「うみファーム」で、子どもたちが東京湾に生息する生きもの観察をします。



#### 3月 ワカメ収穫イベント



ワカメ植付けイベントでロープに植付けたワカメを、海から引き揚げて収穫します。植付けたワカメは、大きいもので3か月で1m程度に成長します。



### ..... 市民団体等と連携したイベント出展 .....

#### 5月 Yokohama Triathlon Festival (ハマトラFES)



#### 8月 海洋都市横浜うみ博



#### 10月 東京湾大感謝祭

