

カーボンオフセットとは

なぜ、CO₂を減らすの？

CO₂(=二酸化炭素)は「温室効果ガス」の一つ。太陽によって暖められた地表から出る熱の一部を吸収・再放射し、地球を暖めています。(吸収されなかった熱は宇宙に放出されます。)

しかし近年は、石油や石炭などを大量に燃やして使用したことにより、大気中のCO₂濃度が急激に増加し、地表の温度が上昇(=地球温暖化)。これにより、海面の上昇、豪雨などの異常気象、気候の変化による生態系の崩壊、食料不足、健康被害などを引き起こす恐れがあります。

この「地球温暖化」を防ぐため、全世界でCO₂の削減が求められています。2008年からは、京都議定書で決めたCO₂削減期間がスタート。国内では「2020年までに25%のCO₂削減」という方針が発表されました。これからは関心を持つだけでなく、実際にCO₂がどのくらい減ったか、ちゃんと数字に現れる活動が、企業に、また私たち一人一人に求められているのです。



「カーボンオフセット」とは、
「ある場所で出てしまったCO₂を、他の場所で行われる
CO₂削減活動によって埋め合わせる」制度のことです。

CO₂を減らす努力をすることはとても大事です。
しかし、どんなに努力をしても、私たちが生きていく上でCO₂は必ず出てしまいます。
そのCO₂は、地球のどこから出ても温暖化を促進。
逆に、地球のどこでCO₂を減らしても、それは地球全体にいい影響を与えます。
そこで、ある場所で出てしまったCO₂を
他の場所で行われるCO₂削減活動によって埋め合わせる
「カーボンオフセット」が、今大きな注目を集めています。

何もしなければ大気中に出てしまうCO₂などの
温室効果ガスを、様々な方法で削減した場合、
その削減した分が「排出権」となります。
その「排出権」を購入(=経済的投資)することで、
CO₂の埋め合わせ、
つまりカーボンオフセットが可能になるのです。

排出削減事業
↓
クレジット
(排出権)



CO₂ → Offset ← CO₂ +
(相殺)

エネルギー消費
↑
新日本印刷

