

# CCS Concept Book



だってそもそも「次善の策」だもの。  
「炭素もどし」は、そこが、いいところ。

人類初の挑戦。  
それが地球温暖化を止める国際目標「2度未満」。



A close-up photograph of a person's hand holding a single, dried flower stem. The flower head is small, round, and has a textured, papery appearance, possibly a type of daisy or composite flower. The stem is thin and dark. The background is a clear, bright blue sky. The lighting is natural, suggesting an outdoor setting.

いまできることを全部やろう。

火力発電所でCO2つかまえて。

二酸化炭素を埋めもどそう。



シーシーエス

CCS

## 炭素もどし、って何？

これまで大気中に捨てていた

「工場や火力発電所から出る二酸化炭素」をつかまえて、  
地中に埋めもどします。

二酸化炭素は化石燃料由来。掘り出したのは人間ですが、  
もともと地中に埋まっていたものです。




再生エネルギーの方がいいに決まってる。  
でも、CCSもやろう、火力発電をするのであれば。

CCSより再生エネルギーを増やす方が先。  
でも、再エネが増えるまで、つなぎとしてCCSが必要。

気候変動は待ったなしだから。



A woman with long, dark, straight hair is shown from the chest up, looking upwards and to the left. She is wearing a light blue, textured sweater. The background consists of lush green leaves and branches, suggesting an outdoor setting. The lighting is bright, casting soft shadows on her face.

気候変動を止めよう。

人類初の挑戦に  
力を合わせよう。

# 今後は火力発電するなら、 二酸化炭素は埋めもどしませう。

世界は今、気候変動を止めるという人類史上最も難しい挑戦に力を合わせています。

この冊子では、排ガスから二酸化炭素を取り出し地中へ埋め戻す、

「炭素もどし」と呼ばれる「CCS」の概念と目指すところをご紹介します。

くわしい内容は   で検索してください。

