

 **日本最大級の環境展示会**
エコプロダクツ2012
第14回

12月13日(木) 14日(金) 15日(土) 10:00-18:00 [最終日は17:00まで]
会場 東京ビッグサイト 東1~6ホール 主催 (社)産業環境管理協会、日本経済新聞社

入場無料

学習のための展示情報

co2sos

 印刷

見学対象

小学校低学年 見学可
小学校高学年 最適な対象
中学生 見学可
高校生 見学可

環境学習向けテーマ

地球温暖化

出展分野

NPO・NGO(温暖化防止)

環境学習向け展示概要

会場からインターネット上の3次元仮想空間(仮想3D世界)にログインして、国内各地のCO2濃度をオンライン公開している様子、過去に測定したCO2濃度をHPから確認する方法について紹介します。また、二酸化炭素濃度測定装置で実際に会場内の二酸化炭素濃度を測定し、仮想3D世界で測定値が表示されている状況を、アバターを操作して見学します。この他、クイズマシンを用いた二酸化炭素濃度に関するエコクイズも行います。これらの体験を通じて、身の回りの二酸化炭素濃度の値の変化や、その原因について学ぶことができます。また、情報技術の積極的な活用例を知ることができます。

内容

実験に参加したり、何か体験を通して学習

学習のための教材や資料の有無

有 対象年齢9歳以上

一度に見学できる人数

最大6名まで
4人一組までの見学が最適です

見学にあたってのお願い

子ども受け入れの時間は、『13日(木)10:00~15:00』、『14日(金)10:00~15:00』とさせていただきます。

事前に調べてほしいキーワード

植物の「光合成」によって、大気中の酸素や二酸化炭素が増えるのか、減るのかを調べておいてください。

考えてほしいポイント

大気中の二酸化炭素の濃度は、一日の中で変化し、また一年の中でも変化していますが、最も大きな原因は何であるのかということ、どのように変化するのかを考えてみましょう。

[出展情報を見る](#) 

[戻る](#)