

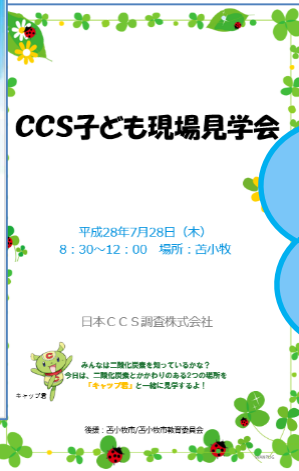
2016 Summer!

CCS 子ども現場見学会「夏休み宿題教室」 を開催しました！！

参加してくれたみんな！ありがとう！！



二酸化炭素を地中へ！
CCS 子ども現場見学会
7月28日(木) 8:30~12:00
40名 参加者募集！(無料)
対象：小学校4年生以上(親子・兄弟参加可)
〒059-1392 苫小牧市員砂町12番地
日本CCS調査(株)「子ども見学会」係
★ファックス 0144-56-3177
★E-mail info@japanccs.com
お問合せ先
日本CCS調査株式会社
「子ども見学会」係
電話 0144-56-3151
E-mail info@japanccs.com
後援：苫小牧市/苫小牧市教育委員会



CCS子ども現場見学会
平成28年7月28日(木)
8:30~12:00 場所：苫小牧
日本CCS調査株式会社
みんなは二酸化炭素を知っている？
今日は、二酸化炭素とかがわりのある2つの施設を
「キッズプラザ」と一緒に見学しよう！
後援：苫小牧市/苫小牧市教育委員会

楽しい夏休みの
思い出になったら
いいな！

大雨、強風注意報の出ていた7月28日、苫小牧市の元気な子どもたち18名と保護者の方が、苫小牧 CCS 実証試験センターの見学にき

れくれました。みんなには「**CCS 子ども記者**」になってもらって、施設を見学しながら、二酸化炭素を地下に埋める **CCS** について取材をしてもらいました。取材後は学んだこと、学校のお友達や、先生に**知らせたい！**ことを記事にして、新聞記事をつくったよ！

(夏休みの自由研究なので、みんな一生懸命！！) プレゼンルームで CCS についてのアニメを見たり、3本の大きな塔が見える部屋で**集合写真**を撮ったり、働いている人たちに**質問！?**もたくさんしました！

ようこそ！

苫小牧 CCS 実証試験センターへ！！

ドキドキ！わくわく！？
♪ 当日の様子を大公開



CO₂ってなんでしょう！？



ハ〜イ！



ここはなにをすところ
でしょうか？



二酸化炭素をなぜ地下にうめるのだろう？

CCSってなんだろう？
なぜ、植物に必要な二酸化炭素(CO₂)を地下にうめるのだろう？
そんな疑問を、しげつを題材として解決していく。

CCS実証試験センターでの活動を聞きながらとめよう。

問題① なぜ、地球温暖化になってしまったのか、その原因を書こう。

問題② 二酸化炭素が増えすぎてしまった原因を書こう。

問題③ 二酸化炭素(CO₂)をこれ以上増やさないために、世界の国々が研究している、日本では苫小牧で試験を行っている技術は次のうちどれ？
① HTB ② FB1 ③ CCS

CCSのおさらい

二酸化炭素はどこに貯められるのか？

二酸化炭素はどこに貯められるのか？というわけではないんだよ。二酸化炭素をためる場所は貯蔵が必要で、たくさんためることができるといいんだよ。そしてそのためには二酸化炭素がもたらす問題を、なんとかして解決する必要があるんだよ。



なにを書こう
かな〜？



ぬりえもじょうず



ゴミをリサイクル？

リサイクルプログラムとは？
ここでは、資源の循環とゴミの処理に関する知識を身につけてほしい。

「リサイクルプログラム」の目的を説明しよう。

問題① 資源とは何ですか？
① 資源とは、自然界から採れるもので、有限です。 ② 資源とは、自然界から採れるもので、無限です。

問題② 資源を再利用することによって、何が実現できますか？
① 資源の節約 ② 環境の保護 ③ 資源の再利用

問題③ 資源を再利用することによって、何が実現できますか？
① 資源の節約 ② 環境の保護 ③ 資源の再利用

おさらい

資源の節約と環境の保護は、二酸化炭素を削減することによって実現できます。二酸化炭素を削減することによって、地球温暖化を防ぐことができます。二酸化炭素を削減することによって、地球温暖化を防ぐことができます。

CCS

地球温暖化の原因となる二酸化炭素を地下に貯蔵する技術を開発しよう！



わ〜！たか〜い！



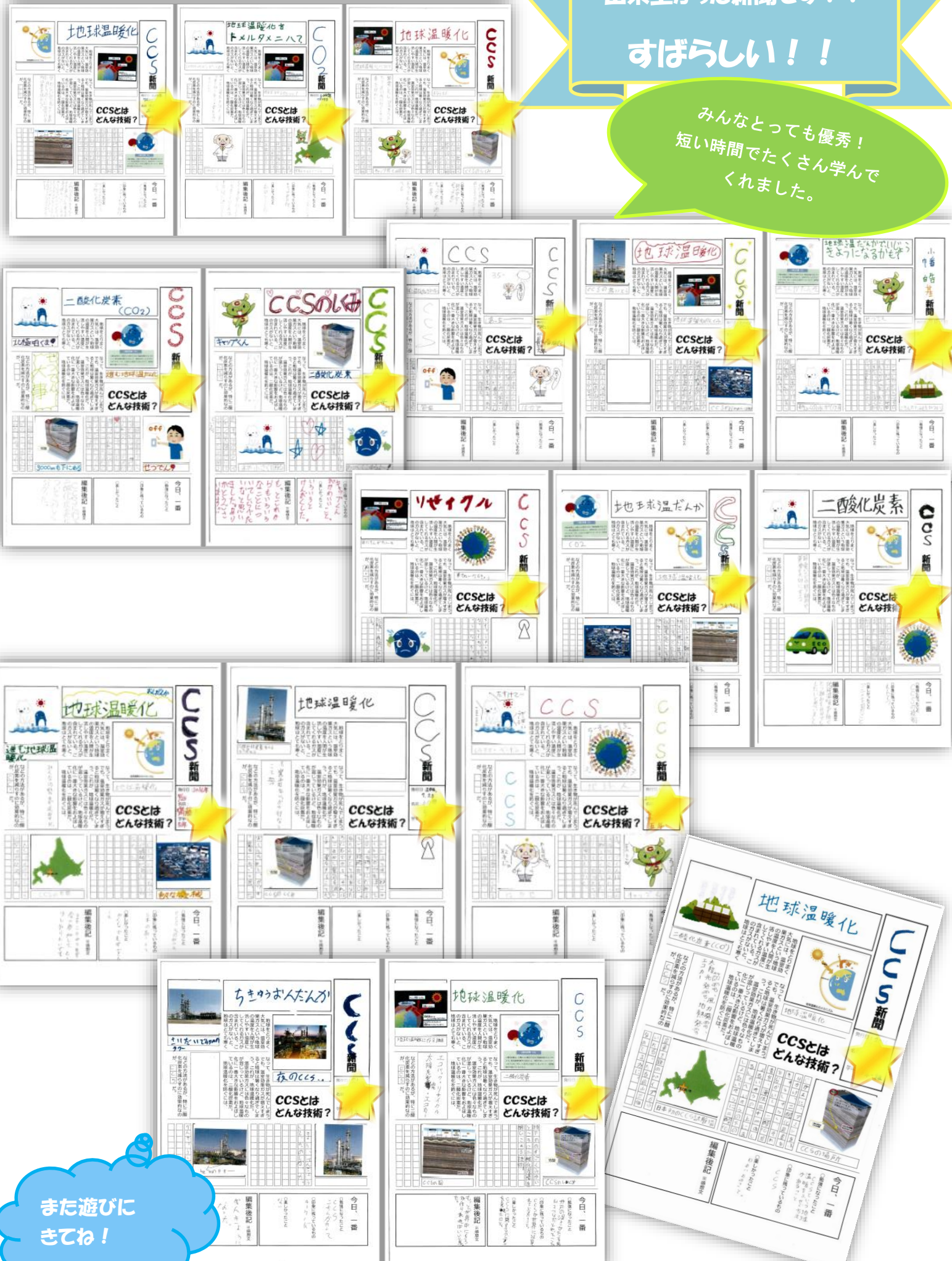
さいごに記念写真を
パチリ！

2016.07.28 苫小牧CCS実証試験センター

出来上がった新聞です！！

すばらしい！！

みんなとっても優秀！
短い時間でたくさん学んで
くれました。



また遊びに
きてね！