

ESDとは

ESD
ユネスコ世界会議とは

会議の参加者の方へ

イベント情報

パートナーシップ
事業について

支援実行委員会

[TOPページ](#) > [イベント情報](#) > [実行委員会主催イベント](#) > [ESDあいち・なごや子ども会議](#) > [現地学習 気候変動・エネルギー](#)

イベント情報

支援実行委員会主催イベント

イベントカレンダー

■関連サイト



[●関連サイト一覧](#)

現地学習 気候変動・エネルギー

気候変動・エネルギーのコースは、「東邦ガス ガスエネルギー館（東海市）」 「新エネルギー実証研究エリア（常滑市）」 「愛知県農業総合試験場（長久手市）」の3か所で学習しました。

最初に訪問したのは、「東邦ガス ガスエネルギー館」です。

ここでは、地球温暖化の影響についての映画を見た後、液体窒素でガスを固体化して運びやすくする実験を見るなど施設内を自由に見学しました。最後に、ファシリテータの早川先生から、地球温暖化の仕組みや人口とエネルギーの関係などについて説明がありました。



次に訪問したのは、「新エネルギー実証研究エリア」です。

ここでは、再生可能エネルギーについてビデオで説明を受けた後、燃料電池自動車、バイオエタノール、太陽光発電、風力発電など、様々な施設・設備を見学しました。見学を通して、紙くずからもエネルギーができることの一一方で、燃料電池自動車の製造費はかなりの高額となるなど、再生可能エネルギーには可能性だけでなく、価格面などで課題があることも学びました。



最後に訪問したのは、「愛知県農業総合試験場」です。

ここでは、愛知の農業について説明があった後、場内を見学しました。水田では、水田から発生しているメタンを抑える研究について説明があり、研究の様子も見せてもらいました。またバラのハウスでは、温度を下げるドライミストを見せてもらうとともに、バラの光合成には二酸化炭素が必要で「二酸化炭素＝悪者」というだけではないことも学びました。



 ESDあいち・なごや子ども会議について

[| お問い合わせ |](#) [| サイトマップ |](#) [| プライバシーポリシー |](#) [| 免責事項・著作権・リンクポリシー |](#)

ESDユネスコ世界会議あいち・なごや支援実行委員会

Copyright(C)ESDユネスコ世界会議あいち・なごや支援実行委員会.All rights reserved.