

「原子力・エネルギー教育支援事業」施設見学会報告

文部科学省の「原子力・エネルギー教育支援事業」に関する本校の取組として、以下のように施設見学会を実施しました。

日 時：平成25年10月11日(金) 12:50~17:30

12:50 本校出発

13:30 あいち臨空新エネルギー実証研究エリア着
説明・研究施設・体験館見学

15:50 セントレア水素ステーション着
施設見学

17:30 本校着・解散

参加者：本校生徒30名(1年生13名, 2年生17名), 引率教員3名

見学地：あいち臨空新エネルギー実証研究エリア(常滑市りんくう町)

セントレア水素ステーション(常滑市セントレア)

おもな内容：あいち臨空新エネルギー実証研究エリアでは、最初ビデオによる新エネルギーについての説明を受けた後、2班に分かれてエリア内の研究施設を見学しました。(写真)

セントレア水素ステーションは、LNGから水素を製造し、燃料電池自動車に充填する水素ステーションの実証研究・試験施設です。水素の製造・圧縮・蓄圧の工程と充填機部分を見学しました。

		
ビデオによる説明	燃料電池自動車に試乗	集光型太陽光発電システム
		
垂直軸型風力発電装置	各種実験体験	35MPaの充填機の見学