

## 【中高生・アフタースクールプログラム 前半活動報告】

■8月12日

### 外部施設見学（横浜）海洋研究開発機構（JAMSTEC）・横浜研究所

横浜にある海洋研究開発機構・横浜研究所の見学に行きました。研究所の職員の方に解説をしていただき、有意義な見学になりました。

直径3mもある地球の半球スクリーンでは、海水表面温度の変化の様子など地球に関するさまざまなデータを迫力のある映像で見ることができました。スーパーコンピューター「地球シミュレータ」に圧倒されました。

職員の方に実演していただいた「深海ではカップヌードルの容器はどうなる？」の水圧実験では、参加者みんなが驚きました。

今日でプログラムの活動前半が終了です。前半の活動を「水の学習について」「展示や展示手法について」「感想とこれからの意気込み」等の視点で班ごとにまとめ、発表しあいました。

次回8月23日からはいよいよ展示制作に向けて班ごとの活動が始まります。



研究所の職員の方の引率で「地球シミュレータ」の実機を見学



半球スクリーンで海水表面温度の変化を目の当たりに

## 【中高生・アフタースクールプログラム 前半活動報告】



「深海ではカップヌードルの容器はどうなる？」水圧実験の実演



前半の活動をまとめ、発表

自分たちが展示を作る立場になると、施設見学でも展示を見る視点が深まり、今までとは違う発見がありました