

23年度施設見学会報告

平成 23 年 12 月 6 日（火）に施設見学会が開催され 17 名が参加しました。今年は横須賀にある港湾空港技術研究所を見学しました。

港湾空港技術研究所は、港湾や空港に関する安全研究をしています。その中から主に津波に関して学びました。津波に関する映像を見たり、津波と高潮の違いについて説明を受けたりしました。また、4 つの研究施設を見学しました。



「三次元水中振動台」施設では、地震による港湾設備の液状化を防ぐための実験がされています。「水中作業環境再現水槽」施設では、水中深くにある設備の点検等に使用する水中ロボットの実験や海中に流れ

た油の処理をするロボットの実験を行います。「干潟実験」施設では、3種類の干潟を人工的に作り、そこでどのような生物が生息するかを観測します。「大規模波動地盤総合水路」施設では、実際に津波を発生させ、その水圧による各種実験を行っています。



地震や津波に備え、様々な研究実験が行われていることを知り、有意義な一日を過ごすことができました。



第16期・第2回 施設見学会「港湾空港技術研究所」

2011年12月6日（火）