

## 横須賀・海洋研究機構の施設見学 - 2014年1月度 ATIS 例会 -

1月15日、1月度の例会が開催されました。

今回は施設見学が中心です。横須賀にある（独）海洋研究機構、通称 JAMSTEC を訪問しました。海洋資源の探索や深海生物の研究を行なっているところです。

まずはビデオをみせていただき、施設の概要を把握しました。つづいて2班に別れ、施設を見学させていただきました。

まずは、探査機です。有人潜水調査船「しんかい 6500」をみることができました。分解整備が行なわれており、チタン合金製の球体をみることができました。6500mの水圧に耐える球体で、その中に3名の乗務員が乗ることができます。美しい球体でした。

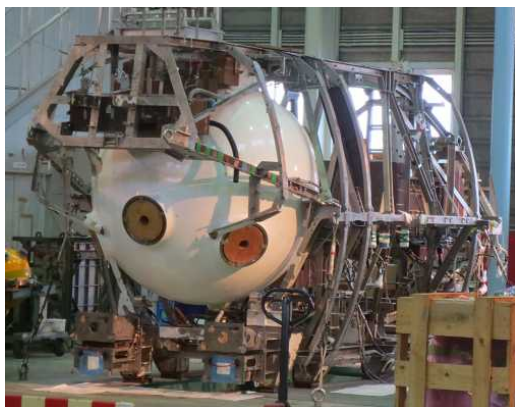
つづいて、深海巡航探査機「うらしま」。巨大な魚雷を連想させる形で、迫力がありました。

実験設備も見学することができました。水深 1万 5000mの水圧を再現することができる水槽。その水槽で試験を行なったチタン合金製球体の破壊試験サンプル。水圧で相似形に縮むカップラーメン容器、水圧でつぶれた金属バットなどなど、知的好奇心を満足させるものばかりでした。

最後に、「しんかい 6500」の実物大模型の中に入り、実際の調査を体験、たっぷりと楽しませていただきました。何でもよくご存知のお二人のガイドさんには大変お世話になりました。深く感謝申し上げます。

施設見学のあと、横浜金沢ハイテクセンター・テクノコアに移動し、シンポジウムを開きました。今回は、(株)サンスタッフさんの経営課題をご説明いただきました。会員各社の経営に、とても有益な情報が得られました。

最後は、横浜テクノタワーホテルファミールの18階で懇親会。きれいな夕焼け富士を眺めることができました。懇親会はいつものように、熱い議論・楽しい談笑が行なわれ、大変盛り上がりました。



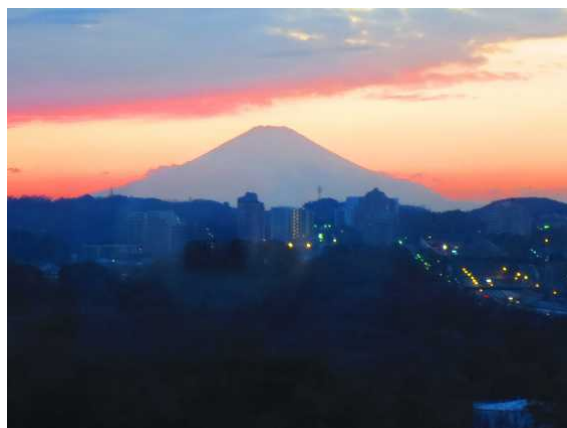
しんかい 6500



うらしま



記念写真



懇親会会場からの富士山