

## 2009.8.24～28 《高専学生のインターンシップ受入れ》

8月24日～28日の5日間にわたり、千葉県柏市の当社技術開発センターにおいて工業高等専門学校(高専)生のインターンシップを実施しました。平成18年から毎年学校の夏休み期間中実施しておりますが、今回は八戸、福島、福井、佐世保の4つの高専より、機械系、電気系、化学系 計12名の学生を受入れました(平成18年から累計27名)。

4回目となった今回の研修では、機械／電気系研修においては、壁面除染装置を使用して「組立て」、「制御盤配線」、「プログラミング」、「作動試験等」を、また今回より実施した化学系研修においては、「酢酸亜鉛中の金属成分分析」、「走査電子顕微鏡 (SEM) を使用した金属試料の表面分析」等を行いました。

発電時に二酸化炭素の排出量が“ゼロ”の原子力発電は、世界的に推進することが2008年7月の洞爺湖サミットの宣言文に盛り込まれ、さらに注目度が高まっています。高専学生のように、次世代を担う若い技術者に原子力の重要性を認識して頂き、今回の研修がきっかけになって、将来原子力業界で一人でも多くの方が活躍していただければ幸いです。

アトックスは、今後もインターンシップを通じて、地球温暖化の防止に貢献する原子力エネルギー利用の重要性について、広く社会に伝えて行きたいと思っております。



壁面除染装置 組立て状況 1



壁面除染装置 組立て状況 2



壁面除染装置 作動試験状況



化学分析 実習状況