

## 動力エネルギーシステム部門見学会の感想

2007年7月2～3日「原子力プラントの部材製造から建設まで」見学会に参加して

北海道工業大学 機械システム工学科 4年 泉山 裕介



初めて機械学会の見学会に参加させていただきました。北海道工業大学以外に学生はいないということでしたので不安でしたが、それ以上に日本製鋼所 室蘭製作所と北海道電力 泊発電所を見学できるということが大変楽しみにしていました。

日本製鋼所では 14,000t プレスを楽しみにしていました。実際の熱間鍛造をみることはできませんでしたが、プレス装置が動いているところを見ることができました。初めて見た工場内は予想よりも規模が大きく、装置が動いているときの音の迫力には驚きました。また、世界中のほとんどの原子力発電所の圧力容器などを作っていることにも大変驚きました。

泊発電所では現在建設中の 3 号機の中を見学させていただきました。前日に見学した日本製鋼所で製作された圧力容器が実際に搬入されるということに驚きました。また、発電所内では細心の注意を払って作業している事に感心しました。

日本製鋼所、泊発電所の皆様には大変有益な御時間を提供していただき誠にありがとうございました。私は発電プラントのメンテナンスをする企業に就職する予定ですので、安全の大切さなど、今回の経験で学んだことをこれから生かしていきたいと思います。