

# 工場見学

2008年3月5日・理工学類2年生5名を引率し、県内の製造業2社の工場を見学してきました。目にする機会の少なかった「ものづくりの現場」を体感し、大学では学べない事柄を得たようです。

御協力いただきました2社の皆様に、深く感謝いたします。

産業システム工学専攻 佐藤 理夫



制御盤などの組立を行う建屋の前に並ぶ学生たち



変圧器の製造工程の説明

～訪問先 その1～

北芝電機(株) 福島市松川

変電所にある大型のトランスや受変電システムと、自動車用の小型モーターを製造している工場です。

コージェネレーション(熱と電気を同時供給)する機器については、福島大学と共同研究をしています。

～ 訪問先 その2～

## 日本パーオキサイド（株）郡山工場 郡山市谷島町

製紙工場でのパルプ漂白・繊維の漂白・各種薬品原料として用いられている過酸化水素、非塩素系漂白剤として家庭でも御馴染みの過炭酸ナトリウム、などの過酸化物を製造している内陸型の化学工場です。



化学工場を歩きまわって、ヘルメット&作業服が似合ってきた学生たち。



過酸化水素を蒸留する塔の説明。大量に分離をする設備を実感。



蒸留や反応をする塔の内部を覗きに、メンテナンス用通路を登る。