

先進企業見学会を開催

新潟工科大学産学交流会会員企業の方々に平成27年10月22日(木)～23日(金)に先進企業見学会を実施し、16名が千葉県と東京都の先進企業2社を訪問しました。

初日は千葉県印西市の「日栄インテック株式会社」様を訪問しました。同社は配管支持金具の大手メーカーとしてこれまで培ってこられた技術開発力をベースに、太陽光発電、機械式立体駐車装置、LED照明器具の生産に事業展開されております。高い技術力はもちろんですが、来訪者に対するあいさつなど社員教育の面でも大変参考になるものでした。翌日は東京都江戸川区の「株式会社不二製作所」様を訪問しました。同社は、航空機、自動車、IT製品から、木工・ガラス工芸品まであらゆる分野に利用されているサンドブラストの高い技術と実績を持つ企業です。工場では、研磨材を噴射方式・圧力などの条件によりオーダーメイドで設計・開発する高い技術を見学しました。

この見学会は、企業単独ではなかなか見ることができない他社の先進技術の見学を大学が取り持つ企画です。本学としましては産学交流会会員企業の技術並びに会員相互の連携向上のため、今後もこのような勉強会(見学会)を実施して参ります。なお、平成28年度は7月に開催予定です。



日栄インテック株式会社



株式会社不二製作所

柏崎地域企業との交流会を開催

平成28年3月16日(水)に柏崎地域企業との交流会を開催し、企業や研究機関の方から20名の参加をいただきました。この交流会は本学の持つシーズを通して地域企業との交流・連携を図り、地域産業の活性化の一助となることを目的としております。シーズプレゼンテーションでは6人の教員から以下のテーマにより発表が行われました。

- 「表面模様の機械加工の研究」 小林義和准教授
- 「雷観測ネットワークの構築について」 佐藤栄一教授
- 「3Dモデリングによる構造モデル作成とシミュレーション解析」 笹川圭右助教
- 「建築構造・材料に関する技術開発」 五十嵐賢次助教
- 「ナノ材料の表面改質による機能化(表面グラフト化によるナノハイブリッド材料の合成)」 藤木一浩教授
- 「空き家を活かしたまちづくり事業」 長聡子准教授



発表後の情報交換会では、参加企業からプレゼンテーションの内容に関して自社の研究開発でどのように繰り入れていくかや、今後の調査分析依頼、共同研究に関する相談、社員教育の依頼など、具体的な意見交換を行いました。今後もこのような交流会を開催し、産業界の皆様との連携を促進して参りたいと思います。