

■ 先進企業見学会を開催（会員企業限定）

平成26年10月23日、24日に、本学産学交流会会員企業を対象に先進企業見学会を実施しました。平成26年度は福井県の2社の先進企業を訪問しました。

初日は工作機械メーカーであり、金属光造形複合加工機を製造・販売している「株式会社松浦機械製作所」様を見学しました。同社は、これからのものづくりを変えられている3次元の金属光造形機の設計・製造を行っており、複雑な金型も分割することなく一体構造で一気に造形する工程を見学し、実際に3次元金属光造形機で製作した製品を手に取り、新たなものづくりの手法を体感しました。

翌日は眼鏡業界で培ってきた精密加工技術を基にしたチタン製の医療器具を開発・製造している「株式会社シャルマン」様を見学しました。同社はメガネフレーム、サングラスの企画・デザイン・製造・販売を手掛ける国内シェアNo.1のメーカーであり、新素材として注目されるチタンでのレーザー微細接合技術を開発し、海外80カ国への販売実績を有しております。今回の見学会ではフレーム事業で培ったチタン加工技術を生かした医療器具の開発実態やその設計・加工の技術の実情を学ぶことができました。

この見学会の特徴は、企業単独では見学が極めて困難な他社の実情や先進技術の現場を大学との産学共同で学ぶ事にあります。本学は地域連携を重視する観点から、地域企業の情報力強化や交流促進のため、このような勉強会（見学会）を企画・実施し続ける所存です。皆様の御参加をお待ちしております。



（株）松浦機械製作所見学の様子



（株）シャルマン見学の様子

■ 企業向け出前講座を行います。

本学では、企業の従業員を対象とする“勉強の場”や“学び直し”の場を提供すべく、基礎から新たな工学技術や知識を対象とした企業向けの出前講座（仮称）を実施致します。従来も、企業の従業員向け講座を個別に実施しておりましたが、より学びやすい環境の下での実施を新たに御提供することを検討致しております。ご希望がありましたら、遠慮なくご相談ください。以下は出前講座で学べる内容です。

実施可能な講座（一部抜粋）

お問い合わせ：新潟工科大学 キャリア・産学交流推進課 TEL0257-22-8110

- | | | | |
|-------------|------------|--------------------------|------------------|
| ■ ロボットの動かし方 | ■ 自動制御の基礎 | ■ 材料強度の基礎 | ■ 図面の読み方・描き方 |
| ■ 品質管理 | ■ 金属材料 | ■ 高温強度基礎 | ■ 機械要素（機械の構造と部品） |
| ■ 熱機関サイクル論 | ■ 統計の話 | ■ 高電圧の常識・非常識と応用事例 | |
| ■ マイコンの基礎 | ■ 安全性の基礎 | ■ EXCEL VBA マクロプログラミング基礎 | |
| ■ 生体物質の基礎 | ■ 建築設備基礎講座 | ■ 数値流体解析（CFD）の基礎 他 | |

■ 編集後記

本学では、平成27年4月から新しい総合学科として「工学科」がスタートし、3学系・8コース制による分野横断型の教育課程を提供します。“深い学び”から“広い学び”まで、フレキシブルなカリキュラムの下、幅広い学びの場を提供します。研究開発や産学共同の取組においても、幅広く地域企業の皆様のお役に立てることを願っております。

- 発行
新潟工科大学地域産学交流センター広報誌 第10号
平成27年3月31日
新潟工科大学地域産学交流センター運営委員会
- 連絡先 新潟工科大学地域産学交流センター
〒945-1195 新潟県柏崎市藤橋1719
新潟工科大学 キャリア・産学交流推進課内
TEL：0257-22-8110
FAX：0257-22-8123
E-mail：career-sangaku@adm.niit.ac.jp