

# 平成 24 年度東海・北陸地区国立大学法人等技術職員合同研修

## (機械系) 参加報告

三重大学 工学部・工学研究科 技術部

○鈴木義和, 澤井秀樹

suzumori@mach.mie-u.ac.jp

### 1.はじめに

平成 24 年 9 月 12 日～9 月 14 日の 3 日間に国立大学法人静岡大学浜松キャンパスで、平成 24 年度東海・北陸地区国立大学法人等技術職員合同研修（機械系）開催され、15 機関より 21 名が参加し、三重大学工学部工学研究科技術部より 2 名が参加したので以下の報告をする。

### 2.研修プログラム

目的：東海・北陸地区の国立大学法人等機関の技術職員に対し、その食味遂行に必要な専門的知識及び技術等を習得させ、技術職員としての資質の向上を図るとともに職員相互の交流に寄与することを目的とする。

内容：9 月 12 日（水）

開講式

講義 1 「熱力学的気象学」

講義 2 「自動車排熱利用技術」

講義 3 「熱処理に見る表面改質」

プレゼンテーション（自己紹介）

交流会

9 月 13 日（木）

講義 4 「CAD の基礎 基本操作」

実習 1 「基本操作 部品モデルの作成と練習」

実習 2 「基本操作 部品モデルの作成と練習」

実習 3 (A:3 次元加工コース B:アセンブリ図面作成コース C:エンジン解析コース)

9 月 14 日（金）

実習 4 (A:3 次元加工コース B:アセンブリ図面作成コース C:エンジン解析コース)

閉講式（アンケート記入）

工場見学（株式会社テイボー 都田技術センター）

### 3.おわりに

充実した三日間を過ごせたと私は思う。1 日目は、工学部の先生方の講義を受けた。熱理学観点から見た天気から始まり、排熱利用、表面改質を学び、プレゼンテーションでは自らの自己紹介と共に業務等の紹介を行った。交流会では、他大学の方と様々意見交換ができたと思う。2 日目は、午前中は工学部の先生より 3DCAD(Solid Works)の基礎操作について講義を受け、その後技術職員より実習を受けた。3DCAD を使用するのは初めてだったが、丁寧に教えて頂き上手くできたと思う。午後からは、3 グループに分かれて実習を受けた。3 日目は、前日同様 3 グループに分かれ実習を受け、午後から閉講式を行った。その後、工場見学となり、「(株) テイボー 都田技術センター」にお邪魔した。普段見学する機会がないので、貴重な体験ができたと思う。

最後に、本研修を企画・開催して頂いた静岡大学、(株) テイボー 都田技術センターの関係者の皆様に深く感謝致します。