

# 平成 25 年度東海・北陸地区国立大学法人等技術職員合同研修

## (情報処理コース) 参加報告

三重大学工学部工学研究科技術部

○ 梅田直明、伊藤舞

umeda@elec.mie-u.ac.jp

### 1. はじめに

平成 25 年 10 月 31 日～11 月 1 日の日程で国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学 (JAIST) にて行われた平成 25 年度東海・北陸地区国立大学法人等技術職員合同研修 (情報処理コース) に参加したため報告を行う。

### 2. 研修内容

3 日間の研修は学内見学、講義、実習という内容で行われた。

学内見学では学内のほとんどの建物が一続きになっていることと留学生の多さに驚いた。また、サーバーやサーバーを利用したシステムが充実していて、例えば教室で授業を行う場合、データを持参する必要がなく、教室の端末 PC から事前にデータをアップロードしておいたサーバーへアクセスして授業を行うことができるようになっている。JAIST ではこのように情報を一元化したシステムが構築されていた。

講義は可視化についての基本的な内容から可視化を用いたプレゼンテーション事例や研究での使用例という基礎から応用までを網羅した非常に充実した内容であった。

実習では可視化ソフトウェア (AVS) を使用して画面上への 3 次元立体物の作成方法の簡単なレクチャーを受けることで容易に作成でき、また、3 次元立体物の有用性を学ぶことができた。立体視表示システム (CAVE) の見学では CAVE 内部で立体視用のメガネを用いることであらゆる方向から 3 次元立体物を確認することができたり、物体の内部から物体をみるという希少な体験をすることができた。

### 3. 謝辞

講師をしていただいたサイバネットシステム株式会社の宮地様、荒木様および JAIST の松澤教授、この度の研修において学内案内や事務でお世話になりました JAIST の技術、事務職員の皆様には大変お世話になりました。紙面をお借りしまして厚くお礼申し上げます。

平成25年度 東海・北陸地区国立大学法人等技術職員合同研修(情報処理コース)日程表  
会場:北陸先端科学技術大学院大学(石川県能美市旭台1-1)

	10月30日(水)	10月31日(木)	11月1日(金)
	情報科学研究科中間棟5階 共同作業室?	情報科学研究科中間棟5階 共同作業室?	情報科学研究科中間棟5階 共同作業室? 情報科学研究科5階1号実習室
9:00		9:00 講義 (2-1) AVSソフトウェア実習 講師:サイバネットシステム(株) 宮地英生	9:00 講義 (4)可視化とCAVE 講師:北陸先端科学技術大学院大学 教授 松澤照男
10:00			10:00 実習 (1-1) CAVEによる可視化 講師:JAIST 海洋開発研究機構 サイバネットシステム(株)
11:00			
12:00		12:00 昼食	12:00 昼食
13:00	13:00 受付 13:20 開講式 13:30 学内見学	13:00 講義 (3)可視化のすばらしさ 講師:海洋開発研究機構 主任研究員 荒木文明	13:00 実習 (1-2) CAVE実習 講師:サイバネットシステム(株) 宮地英生
14:00	14:30 学内情報システム紹介	14:00 講義 (2-2) AVSソフトウェア実習 講師:海洋開発研究機構 主任研究員 荒木文明 サイバネットシステム(株) 宮地英生	
15:00	15:00 研修会参加者職場紹介 参加者プレゼン		
16:00	16:00 講義 (1)可視化の楽しさ(飯題) 講師:サイバネットシステム(株) 宮地英生		16:30 閉講式
17:00		17:30 休憩・移動	
18:00		18:00 情報交換会	
19:00			



CAVE 見学風景