

平成17年度東海・北陸地区国立大学法人等技術専門職員研修

(情報処理コース)に参加して

平山かほる (工学部 技術部情報システムグループ)

平成17年度東海・北陸地区国立大学法人等技術専門職員研修(情報処理コース)が平成17年8月31日(水)～9月2日(金)、3日間の日程で名古屋大学において開催された。参加者は東海北陸地区の12機関より24名あり三重大学からは2名が、内工学部からは1名の参加であった。

第1日目は全学技術センター長より、「名古屋大学全学技術センターの取組みについて」という題目で昨年4月より全学技術センターを設置し、部局に分散配置されていた技術職員の配属配置換えを行い、全学的に技術サービスを行っているといった話がなされた。

「安全衛生について」は専門家である社会保険労務士による講義が行われ、労働安全衛生、労働災害状況、過労死、安全配慮義務および安全配慮義務履行のための基準について実例をあげた説明がなされた。このほか「コンピュータセキュリティ入門」、「安全・健康とIT技術」や「学内LANの管理ー名古屋大学におけるウィルス感染への対応ー」についての講義があった。

第2日目は「Webアプリケーション入門」、「データベースの利用技術」および「無線LAN・IP電話入門」の3コースからの選択実習が行われた。私が受講した「データベースの利用技術」はデータベースの基礎から利用までを関係データベース、ER図、正規化、SQLプロシージャ、トランザクション、同時実行制御、排他制御およびデータベース設計についての説明とそれぞれについての演習が行われた。使用された演習問題は、講師の方により作成されたものであり多大な時間を要して作られたものであった。

平成17年度東海・北陸地区国立大学法人等技術専門職員研修(情報処理コース)日程表

日	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	
日																				
月																				
31																				
日																				
(水)																				
日																				
1																				
日																				
(木)																				
日																				
9																				
月																				
2																				
日																				
(金)																				
日																				
9																				
月																				
2																				
日																				
(土)																				
日																				
9																				
月																				
2																				
日																				
(日)																				
9																				
月																				
2																				
日																				
(月)																				
9																				
月																				
2																				
日																				
(火)																				
9																				
月																				
2																				
日																				
(水)																				
9																				
月																				
2																				
日																				
(木)																				
9																				
月																				
2																				
日																				
(金)																				
9																				
月																				
2																				
日																				
(土)																				
9																				
月																				
2																				
日																				
(日)																				
9																				
月																				
2																				
日																				
(月)																				
9																				
月																				
2																				
日																				
(火)																				
9																				
月																				
2																				
日																				
(水)																				
9																				
月																				
2																				
日																				
(木)																				
9																				
月																				
2																				
日																				
(金)																				
9																				
月																				
2																				
日																				
(土)																				
9																				
月																				
2																				
日																				
(日)																				
9																				
月																				
2																				
日																				

第3日目午前の「大学における教育・研究活動のための次世代情報基盤の構築に向けて」では、研究室等がそれぞれハードウェアを保有することにより経費がかかる。そこで、ハードウェアを一元管理すれば同額の予算を効率的に使用できるといった情報基盤の構築に向けての講義がなされた。このほか「最近の可視化技術」についての講義があった。午後はダイヤモンドエアーサービス株式会社の施設を訪れ、南極で見られた皆既日食を上空からハイビジョンカメラで撮影し、日本に同時生中継されたときに使用した機材や第二次世界大戦の終戦直前に開発を進めていた秋水などを見学した。南極皆既日食撮影飛行をしたパイロットの方の体験談や航空機の機首を下げ最大加速した後、機首を45～50°にあげ、2Gの重力をかけてエンジンパーをDownし、放物線飛行することにより、機内に20秒間くらいの微小重力環境を作る微小重力実験などについて説明があり、興味深い話を聞くことができた。

最後に本研修を企画・開催していただきました名古屋大学関係者の方々、実習を担当されたスタッフの方々に深く感謝致します。