

平成 28 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

三重大学総合情報処理センター

松原伸樹

matsubara@cc.mie-u.ac.jp

三重大学工学研究科技術部

黒田陽一郎

kuroda@elec.mie-u.ac.jp

1. はじめに

平成 28 年 8 月 31 日(水)～9 月 2 日(金) にかけて、静岡大学にて行われた東海・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）に参加しましたので、報告します。

2. 研修日程

- 1 日目 開講式・オリエンテーション
静岡大学の ICT 活用
反転授業への簡単動画政策ツール(Office Mix)の活用
Office Mix を用いた自己紹介ビデオ作成
- 2 日目 著作権の現状
OfficeMix を用いた自己紹介ビデオの発表
意見交換会
行動情報学と災害
行動情報学に関する演習
- 3 日目 仮想環境を用いた Moodle 活用体験
サイバーセキュリティの最新動向と対策について
閉講式

3. 研修内容

1 日目はパワーポイント上で Office Mix を用いて、自己紹介の作成を行いました。

最初に左のような画像をパワーポイントで作成します。Office Mix を起動すると、パソコンに取り付けたカメラとマイクが反応し、録音・録画をすることが出来るようになります。

録画を開始され、カメラに向かってプレゼンテーションを行うと、左下の空白部分に保存されます。



図. Office Mix 使用前と使用後

これを行うと、簡単にパワーポイントの内容を説明した動画資料の作成ができるようになります。

2日目は1日目で行った動画作成を用いての自己紹介と、行動情報学と災害というものを学びました。行動情報学と災害では、実際に災害が起きてしまった時にどのように行動をするかを、避難所運営ゲーム(HUG)というものをを用いて、グループに分かれて、訓練しました。

HUGでは、次々に来る避難者を、自分たちが避難所運営側に立って、どのように配置するか、という事を学びました。性別やけが人、老人や家族などをいろいろと配慮しながら、配置し、かつマスク対応などにも追われ、待ってられない状況というものを仮想体験し、とても参考になりました。

3日目は Moodle の構築と運用・及びサイバーセキュリティの最新動向と対策について学びました。三重大学では Moodle を全学的に使っているため、今後に生かせそうな内容でした。

また、サイバーセキュリティの最新動向と対策については、いかに簡単にウィルスが作り出せるかと、そのウィルスが何を狙っているかを学びました。ウィルスの大半は既知の脆弱性を狙っているものなので、日ごろのアップデートがとても大事だと実感できました。

4. 謝辞

研修にて講師をしていただいた皆様、この技術職員研修の開催にあたり、ご尽力いただきました静岡大学の技術職員、事務職員の皆様、この技術職員研修に参加させてくれた職場の皆様に深く感謝いたします。

5. 参考資料

・反転授業支援 | 静岡大学テレビジョン

(http://sutv.shizuoka.ac.jp/subchannel/?playlistname=%E6%83%85%E5%A0%B1%E5%9F%BA%E7%9B%A4%E3%82%BB%E3%83%B3%E3%82%BF%E3%83%BC_%E5%8F%8D%E8%BB%A2%E6%8E%88%E6%A5%AD%E6%94%AF%E6%8F%B4)

・静岡県／避難所 HUG-HUG ってなあに？

(<https://www.pref.shizuoka.jp/bousai/seibu/hug/01hug-nani/01hug-nani.html>)