

## 第 6 專 門 技 術 群 (情報系)

# 第6 専門技術群（情報系） 専門研修の報告

## 第6 専門技術群運営委員会

### 1. はじめに

第6 専門技術群（情報系）は、平成26年度に専門研修を開催した。参加者数は以下のとおりであった。

専門研修（平成26年11月21日開催）： 23名（6群20名、その他3名）

開催場所：桂キャンパス Bクラスター事務管理棟3F 桂ラウンジ

今年度の専門研修は、桂キャンパスで開催した。工学研究科の施設見学と業務成果などの技術発表を内容とした研修を行った。

本稿では、この専門研修の要旨を述べ報告とする。

### 2. 工学研究科施設見学

工学研究科4施設の見学を行った。各施設では設備や業務について、工学研究科技術職員よりご紹介いただいた。

#### 2-1 C3 棟 機械系工作室



機械系工作室では設備や学生実験についての説明を受け、学生実験で製作しているスターリングエンジンの実演を見学した。

#### 2-2 C3棟 機械系顕微鏡室



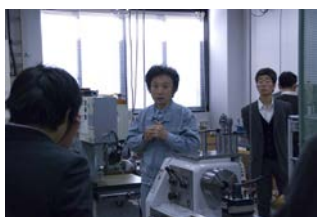
機械系顕微鏡室では設備や各顕微鏡についての説明を受け、アリをサンプルとした顕微鏡観察の実演を見学した。

#### 2-3 桂寒剤供給施設



桂寒剤供給施設では設備についての説明を受け、超電導状態の実演やヘリウム回収装置を見学した。

## 2-4 桂ものづくり工房



桂ものづくり工房では設備についての説明を受け、工作機械を見学した。また工学研究科の技術職員を取り巻く状況や、次世代の技術職員の育成など興味深いお話をお聞きした。

## 3. 技術発表

丸山座長の司会進行により、2件の技術発表が行われた。

### 3-1 演題1「京都大学におけるハウジングサービスの構築と運用」

情報部 情報基盤課 クラウドコンピューティング掛 武田 鋼 掛長

武田掛長より情報環境機構が平成26年4月から開始したハウジングサービスについての紹介と、利用状況や今後の課題についての発表が行われた。

### 3-2 演題2「テレビ会議システムの移行について」

フィールド科学研究センター 中村 はる奈 技術職員

中村技術職員よりフィールド科学研究センターの紹介と、同センターにおいて教授会などの各種会議や打ち合わせ、研究室ゼミ開催のために運用しているテレビ会議システムの紹介とその置き換えについての発表が行われた。

午後からは、前半を池田座長の司会進行により、3件の技術発表が行われた。

### 3-3 演題3「Webアプリケーションの統合認証・Shibboleth対応」

工学研究科 附属情報センター 浅野 義直 技術専門職員

浅野技術専門職員より工学研究科が開発しているWebアプリケーションの紹介と、LDAPを用いた認証およびShibboleth対応方法についての発表が行われた。

### 3-4 演題4「セキュリティ監視装置の運用と業務」

情報部 情報基盤課 セキュリティ対策掛 斎藤 紀恵 技術職員

斎藤技術職員よりセキュリティ対策掛の紹介と、セキュリティ監視装置の運用とセキュリティインシデント事例についての発表が行われた。

### 3-5 演題5「システム監査について」

情報部 情報基盤課 業務システム管理掛 戸田 庸介 技術職員

戸田技術職員より会計監査におけるシステム監査についてとセキュリティ監査についての発表が行われた。

休憩をはさみ、後半は榎田座長の司会進行により、2件の技術発表が行われた。

### 3-6 演題6「教育用遠隔デスクトップサービスの運用」

情報部 情報基盤課 学習用メディア管理掛 石井 良和 主任

石井主任より平成24年3月に更新された教育用コンピュータシステムについての紹介と、平成25年5月からサービスを開始した、遠隔デスクトップサービスについての発表が行われた。

### 3-7 演題7「業務アプリケーションの開発～理学研究科の場合」

理学研究科 情報技術室 片桐 統 技術専門職員

片桐技術専門職員より理学研究科が開発した、業務アプリケーションについて発表が行われた。

## 4. まとめ

2年ぶりに企画した技術発表中心の研修会であったが、7件に及ぶ多数の発表が行われその内容も充実した内容で好評であった。

当日の役割分担は以下のとおりである。

担当内容	担当者
会場準備	奥中 敬浩
見学手配	奥中 敬浩
受付	片桐 統
開会挨拶・講義司会	片桐 統
午前の部座長	丸山 卓也
午後の部座長	池田 健二、榎田 盤
まとめと閉会挨拶	片桐 統
カメラ担当	奥中 敬浩、榎田 盤

最後に表1および表2に受講者名簿と当日のプログラムを記す。

(表1) 受講者名簿

	所 属	氏 名	所属専門技術群
1	情報部情報基盤課	斎藤 紀恵	第6専門技術群
2	情報部情報基盤課	武田 鋼	第6専門技術群
3	情報部情報基盤課	戸田 庸介	第6専門技術群
4	情報部情報基盤課	石井 良和	第6専門技術群
5	情報部情報基盤課	片桐 統	第6専門技術群
6	情報部情報基盤課	尾形 幸亮	第6専門技術群
7	情報部情報基盤課	寺崎 彰洋	第6専門技術群
8	情報部情報基盤課	小林 寿	第6専門技術群
9	情報部情報基盤課	赤尾 健介	第6専門技術群
10	情報部情報基盤課	山口 倉平	第6専門技術群
11	情報部情報基盤課	池田 健二	第6専門技術群
12	情報部情報基盤課	石橋 由子	第6専門技術群
13	理学研究科	阪口 永一	第6専門技術群
14	理学研究科	高畑 武志	第6専門技術群
15	理学研究科	馬渡 秀夫	第3専門技術群
16	工学研究科附属情報センター	奥中 敬浩	第6専門技術群
17	工学研究科附属情報センター	浅野 義直	第6専門技術群
18	工学研究科附属桂インテックセンター	西崎 修司	第1専門技術群
19	情報学研究科	丸山 卓也	第6専門技術群
20	生命科学研究科	澤田 浩文	第6専門技術群
21	フィールド科学教育研究センター	榎田 盤	第6専門技術群
22	フィールド科学教育研究センター	中村 はる奈	第6専門技術群
23	総合専門業務室	栗川 和巳	

(表2) プログラム

時 間	内 容
8 : 3 0	集 合 (京都大学正門前)
9 : 4 0 ~ 9 : 5 0	移 動
9 : 5 0 ~ 1 0 : 0 0	
1 0 : 0 0 ~ 1 1 : 0 0	工学研究科施設見学 C-3 棟、B クラスター
1 1 : 0 0 ~ 1 1 : 1 0	休 憩 (1 0 分)
1 1 : 1 0 ~ 1 1 : 4 0	技術発表 7 件 「京都大学におけるハウジングサービスの構築と運用」 情報部情報基盤課クラウドコンピューティング掛 武田 鋼
1 1 : 4 0 ~ 1 2 : 1 0	「テレビ会議システムの移行について」 フィールド科学教育研究センター 中村 はる奈
1 2 : 1 0 ~ 1 3 : 1 0	昼 食 (6 0 分)
1 3 : 1 0 ~ 1 3 : 4 0	「Web アプリケーションの統合認証・Shibboleth 対応」 工学研究科附属情報センター 浅野 義直
1 3 : 4 0 ~ 1 4 : 1 0	「セキュリティ監視装置の運用と業務」 情報部情報基盤課セキュリティ対策掛 斎藤 紀恵
1 4 : 1 0 ~ 1 4 : 4 0	「システム監査について」 情報部情報基盤課業務システム管理掛 戸田 庸介
1 4 : 4 0 ~ 1 4 : 5 5	休 憩 (1 5 分)
1 4 : 5 5 ~ 1 5 : 2 5	「教育用遠隔デスクトップサービスの運用」 情報部情報部情報学習用メディア管理掛 石井 良和
1 5 : 2 5 ~ 1 5 : 5 5	「業務アプリケーションの開発・理学研究科の事例」 理学研究科 片桐 統
1 5 : 5 5 ~ 1 6 : 0 0	まとめと閉会挨拶
1 6 : 0 0 ~	移 動 帰 学 解 散

## 5. 謝辞

研修実施にあたり、工学研究科原田幸治技術長はじめ、第6 専門技術群の見学を快く受け入れて下さった工学研究科技術部の皆様には、大変お世話になりました。

ここに、感謝の意を表します。