

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29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29年11月13日開催）： 26名

開催場所：理学研究科セミナーハウス

今年度の専門研修は、情報環境機構教員等による講義、および技術職員による技術発表を行った。本稿では、この専門研修の要旨を述べ報告とする。

2. プログラム

時 間	内 容
9:00 ~ 9:05	開 会 挨拶
9:05 ~ 9:50	「京都大学の情報セキュリティ 現状、課題、技術職員への期待」 情報環境機構長 喜多 一
9:50 ~ 10:35	「最近の情報セキュリティ状況とインターネットの脆弱性」 情報環境機構 斉藤 康己
10:35~10:45	休 憩
10:45~11:30	「セキュリティ対策掛から情報系技術職員にお願いしたいこと」 企画・情報部情報基盤課セキュリティ対策掛 片桐 統
11:30~12:30	昼 休 憩
12:30~13:00	技術発表 「学習支援システム Sakai による学習支援環境と研修支援環境」 企画・情報部情報基盤課教育用システム管理掛 外村 孝一
13:00~13:30	「数理解析研究所講究録の電子化について」 数理解析研究所 岸本 典文
13:30~14:00	「スパコンサービスにおける情報セキュリティ対策」 企画・情報部情報基盤課スーパーコンピューティング掛 疋田 淳一
14:00~14:30	「工学研究科附属情報センターの提供サービス -効率化、付加価値、そして無駄-」 工学研究科附属情報センター 奥中 敬浩
14:30~14:45	休 憩
14:45~15:15	「電子事務局部門の概要と教職員アカウント管理の業務改善について」 企画・情報部情報基盤課業務システム管理掛 戸田 庸介
15:15~15:45	「京大スパコンの紹介とバーストバッファの性能評価について」 企画・情報部情報基盤課スーパーコンピューティング掛 尾形 幸亮
15:45~16:15	「遠隔地施設の情報系業務」 理学研究科附属地球熱学研究施設 馬渡 秀夫
16:15~16:45	「統合認証システムの現状と取り組み」 企画・情報部情報基盤課ネットワーク管理掛 中井 隆史
16:45~17:00	閉 会 挨拶、アンケート記入
17:00	解 散

3. 講義

3-1. 「京都大学の情報セキュリティ 現状、課題、技術職員への期待」

喜多一 情報環境機構長

京都大学の情報セキュリティを取り巻く現状や課題、守るべき範囲と対応やエンドユーザに何を提供すべきかといった点、技術職員への期待などについて講義があった。

3-2. 「最近の情報セキュリティ状況とインターネットの脆弱性」

斉藤康己 情報環境機構 教授

IBM Tokyo SOC 情報分析レポートから情報セキュリティの状況、8月25日に発生した大規模インターネット障害、アメリカの大学の技術職員について講義があった。

3-3. 「セキュリティ対策掛から情報系技術職員にお願いしたいこと」

片桐統 企画・情報部情報基盤課セキュリティ対策掛長

京都大学の情報セキュリティ対策基本計画や情報格付け基準、ログの管理など、セキュリティ対策掛から情報系技術職員にお願いしたいことについて講義があった

4. 技術発表

4-1. 「学習支援システム Sakai による学習支援環境と研修支援環境」

教育用システム管理掛 外村孝一郎

学習支援環境と研修支援環境の紹介と、開発上の苦労や今後の課題について発表が行われた。

4-2. 「数理解析研究所講究録の電子化について」

数理解析研究所 岸本典文

数理解析研究所講究録電子化のこれまでの取り組みと、新たに取り組んでいる改善について発表が行われた。

4-3. 「スパコンサービスにおける情報セキュリティ対策」

スーパーコンピューティング掛 疋田淳一

スパコンサービスについて、サーバの格付けと取り組んでいるセキュリティ対策について発表が行われた。

4-4. 「工学研究科附属情報センターの提供サービス効率化、付加価値、そして無駄」

工学研究科附属情報センター 奥中敬浩

工学研究科附属情報センターの提供サービスを紹介するとともに、「効率化」「付加価値」「無駄」のキーワードで分析する発表が行われた。

4-5. 「電子事務局部門の概要と教職員アカウント管理の業務改善について」

業務システム管理掛 戸田庸介

電子事務局部門の紹介と、教職員アカウント管理の業務改善内容と効果、および課題について発表が行われた。

4-6. 「京大スパコンの紹介とバーストバッファの性能評価について」

スーパーコンピューティング掛 尾形幸亮

京大スパコンの紹介と2種のバーストバッファの特徴、およびその性能測定と評価について発表が行われた。

4-7. 「遠隔地施設の情報系業務」

理学研究科附属地球熱学研究施設 馬渡秀夫

地球熱学研究施設での情報系業務と、地震観測システムの紹介および管理の工夫について発表が行われた。

4-8. 「統合認証システムの現状と取り組み」

ネットワーク管理掛 中井隆史

統合認証システムの利用状況やシステムの仕組みについての紹介と、今後の取り組みや利用の支援について発表が行われた。

5. まとめ

研修後のアンケート結果では、ほとんど参加者が「満足」「やや満足」と回答し、満足度は高かったと言える。特に技術発表の内容について、興味を引く内容が多く充実度が高かったと伺える感想が多かった。

今後とも内容に工夫を凝らし、高い満足度が得られる研修を企画していきたい。

受講者名簿

NO	所 属	氏 名	所属専門技術群
1	企画・情報部情報基盤課	戸田 庸介	第6 専門技術群
2	企画・情報部情報基盤課	疋田 淳一	第6 専門技術群
3	企画・情報部情報基盤課	尾形 幸亮	第6 専門技術群
4	企画・情報部情報基盤課	中井 隆史	第6 専門技術群
5	企画・情報部情報基盤課	外村 孝一郎	第6 専門技術群
6	企画・情報部情報基盤課	片桐 統	第6 専門技術群
7	企画・情報部情報基盤課	島袋 友里	第6 専門技術群
8	企画・情報部情報基盤課	下司 和彦	第6 専門技術群
9	企画・情報部情報基盤課	河地 裕介	-
10	企画・情報部情報基盤課	山口 倉平	第6 専門技術群
11	企画・情報部情報基盤課	宮部 誠人	第6 専門技術群
12	企画・情報部情報基盤課	二口 徹也	-
13	総合専門業務室	栗川 和巳	-
14	企画・情報部情報基盤課	寺崎 彰洋	第6 専門技術群
15	企画・情報部情報基盤課	武田 鋼	第6 専門技術群
16	企画・情報部情報基盤課	岡島 賢一郎	第6 専門技術群
17	企画・情報部情報基盤課	南部 博明	-
18	企画・情報部情報基盤課	石橋 由子	第6 専門技術群
19	企画・情報部情報基盤課	四方 敏明	第6 専門技術群
20	理学研究科附属地球熱学研究施設	馬渡 秀夫	第6 専門技術群
21	理学研究科	高畑 武志	第6 専門技術群
22	工学研究科附属情報センター	奥中 敬浩	第6 専門技術群
23	工学研究科附属情報センター	茶谷 祥太郎	第6 専門技術群
24	数理解析研究所	岸本 典文	第6 専門技術群
25	フィールド科学教育研究センター	槇田 盤	第6 専門技術群
26	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