

京都大学技術職員研修(第39回)



平成26年9月18日(木)、19日(金)

京都大学理学研究科セミナーハウス、

フィールド科学教育研究センター里域ステーション上賀茂試験地

平成 26 年度京都大学技術職員研修(第 39 回)報告書

1. はじめに

総合技術部では専門を越えた総合的な技術研修を開催しています。

京都大学総合技術部に属する教室系技術職員は多岐の分野に分かれ日々業務を遂行しています。その中で培った技術、先人から引き継いだ技術、また研究における新たな発見など教室系技術職員も着実に進化を遂げているものと思われます。得た技術や知識を自分のものだけに留め置かず、広く発表することは他の技術職員への大いなる刺激となり、さらなる相乗効果も期待できます。また京都大学の教員の方々による最新の研究成果の講義は技術支援のための活力の基になっています。全国に広がる教室系技術職員にとっては人事交流の場が少ないためこの研修は大切な技術情報交換の場にもなっています。講義の他に技術職員が働く職場の施設見学や実習などもプログラムに組み込んでいます。この研修が日常とは違った好奇心を持ち見識を広げられる機会となり、頭と心をリフレッシュし、翌日からの業務に活かしていただけることを望んでいます。今回の研修も総合技術部長の伊藤紳三郎教授の講義を始め、最先端の研究の講義や実習が行われました。



開講式の様子

2. 日程

1 日目:平成 26 年 9 月 18 日 会場:理学研究科セミナーハウス

- 9:00 開講式、オリエンテーション
- 9:20 講義:『有機薄膜太陽電池の開発と計測技術』
総合技術部長、工学研究科長 伊藤紳三郎教授
- 11:00 講義:『業務の取り組み方』 工学研究科材料工学専攻 菌林 豊技術専門職員
- 13:00 説明会:『技術職員の評価体制について』
工学研究科技術部長 吉崎武尚教授 総合技術部 高橋秀典総括技術長
- 14:40 講義:『数理解析研究所のコンピュータ設備』数理解析研究所 岡本利広技術専門職員
- 15:50 講義:『京都大学の情報セキュリティ対策について』
情報環境機構 IT 企画室 斉藤康己教授
- 17:20 翌日の説明
- 18:00 技術交流会(任意参加)

2 日目:平成 26 年 9 月 19 日 会場:理学研究科セミナーハウス(午前)

フィールド科学教育研究センター上賀茂試験地(午後)

- 9:00 講義:『生物試料における透過型電子顕微鏡の試料作製法について』
医学研究科附属総合解剖センター 幸田晴康技術専門職員
- 10:15 講義:『体内時計と時差の科学』
薬学研究科医薬創生情報科学講座システムバイオロジー分野 岡村 均教授
- 13:15 講義:『環境意識。人と自然のつながり』
フィールド科学教育研究センター上賀茂試験地長 吉岡崇仁教授
- 14:30 見学及び実習:上賀茂試験地内。2 班に分かれて観察コースを歩きながら樹木等の説明
引 率:吉岡崇仁教授、寄元道徳助教
同 行:藤井弘明技術専門職員、岡部芳彦技術専門職員、長谷川敦史技術職員
伊藤雅敏技術職員
- 16:30 閉講式～バス移動
- 17:30 正門前解散

3. 参加者

氏 名	所 属	所属専門技術群
北代 浩次	舞鶴工業高等専門学校 教育研究支援センター	
出縄 政嗣	医学研究科	第4専門技術群
中西 聡	医学研究科附属動物実験施設	第4専門技術群
平野 裕一	工学研究科	第2専門技術群
内藤 正裕	工学研究科	第5専門技術群
藺林 豊	工学研究科	第3専門技術群
植田 義人	工学研究科	第3専門技術群
鹿住 健司	工学研究科	第3専門技術群
名村 和平	工学研究科	第3専門技術群
宇野 優衣	工学研究科	第3専門技術群
西崎 修司	工学研究科附属桂インテックセンター	第1専門技術群
日名田 良一	工学研究科附属環境安全衛生センター	第3専門技術群
宮嶋 直樹	工学研究科附属環境安全衛生センター	第3専門技術群
阿部 邦美	理学研究科	第3専門技術群
高谷 真樹	理学研究科	第3専門技術群
仲谷 善一	理学研究科附属天文台	第1専門技術群
吉川 慎	理学研究科附属地球熱学研究施設	第2専門技術群
三島 壮智	理学研究科附属地球熱学研究施設	第3専門技術群
岡本 憲茂	農学研究科附属農場	第4専門技術群
若原 浩義	農学研究科附属農場	第4専門技術群
北村 祥子	農学研究科附属牧場	第4専門技術群
浅野 善和	フィールド科学教育研究センター	第4専門技術群
大橋 健太	フィールド科学教育研究センター	第4専門技術群
酒井 尚子	人間・環境学研究科	第3専門技術群
下野 智史	人間・環境学研究科	第3専門技術群
吉田 あゆみ	人間・環境学研究科	第3専門技術群
才村 正幸	エネルギー理工学研究所 附属エネルギー複合機構研究センター	第4専門技術群
園田 忠臣	防災研究所技術室	第2専門技術群

宮地 均	ウイルス研究所 附属感染症モデル研究センター	第4 専門技術群
田中 彰人	iPS 細胞研究所附属動物実験施設	第4 専門技術群
戸田 庸介	情報部情報基盤課	第6 専門技術群
武田 鋼	情報部情報基盤課	第6 専門技術群
高見 好男	情報部情報基盤課	第6 専門技術群
池田 健二	情報部情報基盤課	第6 専門技術群
石井 良和	情報部情報基盤課	第6 専門技術群



4. 講義(日程順)と感想

『有機薄膜太陽電池の開発と計測技術』 総合技術部長、工学研究科長 伊藤紳三郎教授

『業務の取り組み方』 工学研究科材料工学専攻 藺林 豊技術専門職員

『数理解析研究所のコンピュータ設備』 数理解析研究所 岡本利広技術専門職員

『京都大学の情報セキュリティ対策について』 情報環境機構 IT 企画室 斉藤康己教授

『生物試料における透過型電子顕微鏡の試料作製法について』

医学研究科附属総合解剖センター 幸田晴康技術専門職員

『体内時計と時差の科学』

薬学研究科医薬創生情報科学講座システムバイオロジー分野 岡村 均教授

『環境意識。人と自然のつながり』

フィールド科学教育研究センター上賀茂試験地長 吉岡崇仁教授

見学及び実習：上賀茂試験地内。2 班に分かれて観察コースを歩きながら樹木等の説明

引 率：吉岡崇仁教授、寄元道德助教

同 行：藤井弘明技術専門職員、岡部芳彦技術専門職員、長谷川敦史技術職員

伊藤雅敏技術職員