

平成 28 年度京都大学技術職員研修(第 41 回)報告書

1. はじめに

平成 28 年度京都大学技術職員研修が平成 29 年 2 月 22 日（水）、23 日（木）の 2 日間、京都大学理学研究科セミナーハウス、農学研究科附属農場にて行われました。

今回は技術職員講師 4 名（実習含）、教員講師 4 名（農場の説明と米の食べ比べ含）、臨床心理士の講師 1 名の方に講義をしていただきました。

技術職員の講義では予期せぬ非常事態に対する対応や、日頃の準備、連絡網の確立など体験に基づくもので非常に興味深いものでした。また貴重な歴史的資料を保存するという有意義な業務の紹介では膨大な量の資料管理を行う中で保存の方法などで苦労されている様子が伺えました。UAV（ドローン）の運用業務も簡単なものではなく、訓練や法規制のクリアなど運用までに長い時間を要することが紹介されました。各部署で技術職員が様々な業務に取り組んでいる様子を改めて実感することができました。

沼田教授、富永教授の講義も興味深いもので、クマゼミの発生と温暖化について多くの調査を行い、データを収集され自らの説を分かり易く講義していただきました。また除草剤抵抗性について専門的な講義をしていただき雑草と除草剤の関係について新たな知識を得た良い機会になったことと思います。また山本主任専門業務職員によるストレスの講義は誰もが直面する問題と言え、ストレスについての認識を再確認できたことと思います。

会場を農学研究科附属農場へ移しての 2 日目は農場の紹介、見学、実習、米の食べ比べなど農場の特色を前面に押し出した研修となりました。

また技術交流会では講義中に聞けなかったことの質疑応答や初対面、久しぶりの再会など技術職員同士の交流が活発に行われこちらも貴重な時間になったと思います。今回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。



研修の様子

2. 日程

1 日目：平成 29 年 2 月 22 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
- 9：15 講義：『放射線施設の火災事故での対応と教訓』
環境安全保健機構放射線管理部門放射性同位元素総合センター
垣下典永 技術職員
- 10：35 講義：『京大附属演習林と臨海実験所の歴史的資料のデジタルアーカイブ化』
フィールド科学教育研究センター 槇田 盤 技術専門職員
- 11：45 昼食・休憩
- 12：45 講義：『UAV(ドローン)の安全運行管理と運用業務』
防災研究所 加茂正人 技術職員
- 14：05 講義：『都市の温暖化とクマゼミ』
理学研究科動物行動学研究室 沼田英治 教授
- 15：30 講義：『「ストレス体験をおろそかにしない心がけ」の提案』
理学研究科・理学部相談室 山本 斎 主任専門業務職員(臨床心理士)
- 17：00 翌日の説明
- 17：30 技術交流会(任意参加)

2 日目：平成 29 年 2 月 23 日 会場：農学研究科附属農場（京都府木津川市）

- 9：00 京大正門前よりバス移動
- 10：30 農場の説明と見学 農学研究科附属農場主事 北島 宣 教授（見学は技術職員）
- 12：00 米の試食(食べ比べ) 農学研究科附属農場 齋藤大樹 助教
昼食・休憩
- 13：00 講義：『農耕地における除草剤抵抗性雑草の出現と抵抗性進化のメカニズム』
農学研究科附属農場長 富永 達 教授
- 14：40 実習：『ミニトマトの収穫・トマトの糖度測定』
農学研究科附属農場 西川浩次 技術専門職員
- 15：50 閉講式
- 16：00 バス移動 正門到着後解散

*肩書は平成 29 年 2 月 23 日現在

3. 参加者名簿

所 属	氏 名	所属専門技術群	専門分野
企画・情報部情報基盤課	島袋 友里	第 6 専門技術群	情報基盤
企画・情報部情報基盤課	下司 和彦	第 6 専門技術群	情報基盤
企画・情報部情報基盤課	岡島 賢一郎	第 6 専門技術群	情報基盤
エネルギー科学研究科	武本 庸平	第 3 専門技術群	化学
生命科学研究科	渡邊 祐三	第 4 専門技術群	生命科学
原子炉実験所技術室	山田 辰矢	第 5 専門技術群	電気電子
原子炉実験所技術室	金山 雅哉	第 5 専門技術群	機械
人間・環境学研究科	大野 理沙	第 4 専門技術群	生物
人間・環境学研究科	有村 恭平	第 2 専門技術群	実験物理学
医学研究科附属動物実験施設	山根 知恵美	第 4 専門技術群	実験動物学
ウイルス・再生医科学研究所 附属感染症モデル研究セン	小中 さつき	第 4 専門技術群	生物学
理学研究科附属地球熱学研究施設	*井上 寛之	第 2 専門技術群	電気・電子
理学研究科附属地球熱学研究施設	吉川 慎	第 2 専門技術群	電気・電子
生態学研究センター	吉浪 理美	第 4 専門技術群	生態学
農学研究科	吉岡 哲平	第 3 専門技術群	化学
農学研究科附属牧場	糸山 恵理奈	第 4 専門技術群	家畜飼養学 家畜繁殖学
農学研究科附属農場	黒澤 俊	第 4 専門技術群	果樹栽培管理 教育研究支援
農学研究科附属農場	楠見 浩二	第 4 専門技術群	果樹栽培管理 教育研究支援
農学研究科附属農場	岡本 憲茂	第 4 専門技術群	果樹栽培管理 教育研究支援
フィールド科学教育研究センター	原田 桂太	第 4 専門技術群	生物
フィールド科学教育研究センター	黒田 真人	第 4 専門技術群	森林管理
フィールド科学教育研究センター	長谷川 敦史	第 4 専門技術群	森林管理
フィールド科学教育研究センター	荒井 亮	第 4 専門技術群	森林管理
フィールド科学教育研究センター	柳本 順	第 4 専門技術群	森林管理
フィールド科学教育研究センター	大橋 健太	第 4 専門技術群	森林管理
フィールド科学教育研究センター	細見 純嗣	第 4 専門技術群	森林管理
フィールド科学教育研究センター	楨田 盤	第 6 専門技術群	情報
数理解析研究所 附属 計算機構研究施設	岸本 典文	第 6 専門技術群	情報基盤

所 属	氏 名	所属専門技術群	専門分野
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	才村 正幸	第 4 専門技術群	生化学
防災研究所技術室	長岡 愛理	第 2 専門技術群	環境動態学
防災研究所技術室	小松 信太郎	第 2 専門技術群	機械工学
工学研究科	宇野 優衣	第 3 専門技術群	表面分析
工学研究科	平野 裕一	第 2 専門技術群	土木
工学研究科	植田 義人	第 3 専門技術群	化学
工学研究科附属 環境安全衛生センター	大岡 忠紀	第 3 専門技術群	安全衛生
工学研究科附属 環境安全衛生センター	宮嶋 直樹	第 3 専門技術群	物理
工学研究科附属 桂インテックセン	西崎 修司	第 1 専門技術群	低温
環境安全保健機構	垣下 典永	第 5 専門技術群	放射線安全管理
京都工芸繊維大学 高度技術支援センター	藤野 竜大		生物

*途中参加

