

令和5年度近畿地区国立大学法人等教室系技術職員研修・ 京都大学技術職員研修（第48回）報告書

1. はじめに

令和5年度近畿地区国立大学法人等教室系技術職員研修と京都大学技術職員研修（第48回）を兼ねた研修を令和6年2月7日（水）、8日（木）に京都大学百周年時計台記念館、国際交流ホールと京都大学大学院理学研究科附属花山天文台および学内6ヶ所にて開催しました。

教員講師2名、技術職員講師7名のご講義をいただき、京都大学学内施設の見学と花山天文台の見学を実施しました。

開講式では京都大学総合技術部長の立川康人教授から今回の近畿地区技術職員研修に期待するお話をいただきました。

教員の講義は総合技術部長の立川康人教授から「気候変動が洪水災害の発生に及ぼす影響に関する分析」と理学研究科の一本潔名誉教授から「天文学の潮流と大学天文台」のお話をいただきました。

技術職員講義は以下のように幅広い分野から興味深い講義が行われました。

- 1、宇治川オープンラボラトリーの業務紹介：京都大学、中本幹大
- 2、動物実験と技術専門職員の役割：大阪大学、井上龍太
- 3、暗号をテーマとした青少年対象ワークショップの紹介：神戸大学、山本大介
- 4、利用予約システムと総合水槽実験棟の紹介：神戸大学、杉原直樹
- 5、木津農場果樹園カキ圃場における排水改良工事および安定した収量を得るための栽培技術および栽培管理について：京都大学、安田美加
- 6、3.8m 新技術望遠鏡（せいめい望遠鏡）用装置ローテータの設計：京都大学、仲谷善一
- 7、機械工場の設備紹介と学生の利用について：京都工芸繊維大学、阪本大夢

近畿地区としては前回の2年前がオンライン開催だったため実に4年ぶりの、京都大学の技術職員研修としても3年ぶりの対面での開催でありトラブルが心配されましたが、参加者等の協力により充実した内容の研修が実施できました。学内6箇所の見学では見学自体は良かったが、グループにわかれた少人数の見学だったので、参加者同士の交流がもっとこの機会にできたのでは無いかという意見があり、今後の参考にしたいと感じました。

二日目の午後は理学研究科の花山天文台の見学を行いました。野外で移動も多かったため時期的に少々寒かったのと天気も曇りで太陽の観察はできませんでしたが、歴史的な価値もある天文台の見学では解説をしていただいた天文台スタッフの対応が大変素晴らしかったという意見が多く聞かれました。

今回の研修は、久しぶりの対面での実施でありさらに近畿地区の研修であったため、普段会うことがない異分野や他機関の人たちと直接交流できたことが大変良かったです。オンラインにも当然良い点がありますが、対面の良さを改めて感じることでできた大変充実した研修でした。1点悔やまれる点として、せっかくの対面での実施を活かして、もう少し参加者同士が交流できる研修内容があれば、より良い研修になったのではないかと感じました。これは今後の課題だと感じております。



京都大学総合技術部長立川康人教授



京都大学百周年時計台記念館、国際交流ホール I

2. 日程

1日目：令和6年2月7日（水）京都大学百周年時計台記念館2階 国際交流ホールⅠ

8：50～9：00	受付
9：00～9：15	開講式（京都大学総合技術部長挨拶、オリエンテーション、写真撮影）
9：15～10：45	教員講義「気候変動が洪水災害の発生に及ぼす影響に関する分析」 京都大学大学院工学研究科 立川康人教授
10：45～11：00	休憩
11：00～12：00	講義「宇治川オープンラボラトリーの業務紹介」 京都大学防災研究所技術室 中本幹大 技術職員
12：00～13：00	昼食・休憩
13：00～14：00	講義「動物実験と技術専門職員の役割」 大阪大学微生物病研究所 井上龍太 技術専門職員
14：00～14：15	休憩
14：15～15：15	講義「暗号をテーマとした青少年対象ワークショップの紹介」 神戸大学大学院工学研究科技術室 山本大介 技術員
	講義「利用予約システムと総合水槽実験棟の紹介」 神戸大学大学院海事科学研究科技術部 杉原直樹 技術員
15：15～15：30	休憩
15：30～17：00	見学：京都大学内6箇所の見学 1.工学研究科 2.理学研究科 3.人間・環境学研究科 4.医学研究科 5.農学研究科附属農場・フィールド科学教育研究センター 6.薬学研究科・iPS細胞研究所・医生物学研究所
17：00～17：30	翌日の連絡
17：30～19：00	技術交流会（会費5,000円）時計台記念館2階 国際交流ホールⅡ

令和6年2月8日（木）京都大学百周年時計台記念館2階 国際交流ホール I

8：50～9：00	受付
9：00～10：00	講義「木津農場果樹園カキ圃場における排水改良工事および安定した収量を得るための栽培技術および栽培管理について」 京都大学農学研究科附属農場 安田実加 技術専門職員
10：00～10：15	休憩
10：15～11：15	講義「3.8m 新技術望遠鏡（せいめい望遠鏡）用装置ローテータの設計」 京都大学理学研究科附属天文台 仲谷善一 技術専門職員
11：15～11：30	休憩
11：30～12：00	講義「機械工場の設備紹介と学生の利用について」 京都工芸繊維大学高度技術支援センター 阪本大夢 技術員
12：00～13：00	昼食・休憩
13：00～14：00	講義「天文学の潮流と大学天文台」 京都大学 一本潔 名誉教授
14：00～	貸切バスで移動
14：45～16：45	見学：京都大学花山天文台
16：45～	貸切バスで移動
17：00～	閉講式（京都大学総合技術部次長挨拶）
17：15～	散会

3. 参加者名簿

No.	機関名	所属	職名	漢字氏名
1	京都工芸繊維大学	高度技術支援センター	技術員	阪本大夢
2	京都工芸繊維大学	高度技術支援センター	技術専門職員	島袋順二
3	京都工芸繊維大学	高度技術支援センター	技術員	田村文香
4	大阪大学	微生物病研究所附属感染動物実験施設	技術専門職員	井上龍太
5	大阪大学	工学研究科技術部	技術職員	徳永晋也
6	大阪大学	大阪大学医学部附属病院放射線部 放射線管理室	教室系技術職員	川口修平
7	大阪大学	産研技術室工作班機械加工係	技術職員	松下雄貴
8	大阪大学	大学院基礎工学研究科	技術専門職員	伊藤義浩
9	大阪大学	コアファシリティ機構 工作支援部門	技術専門員	宮本浩之
10	大阪大学	理学研究科	技術専門員	尾西克之
11	大阪大学	コアファシリティ機構 工作支援部門	技術専門職員	大野功司

12	大阪大学	産研技術室計測班情報・広報係	係長	奥村由香
13	大阪大学	理学研究科	技術専門職員	笹尾愛
14	欠席			
15	大阪大学	コアファシリティ機構共創利用支援部門	技術専門職員	江口奈緒
16	大阪大学	理学研究科	技術専門職員	戸所泰人
17	大阪大学	産研技術室	技術室長	大西政義
18	大阪大学	コアファシリティ機構 工作支援部門	技術職員	横山大将
19	神戸大学	大学院工学研究科	技術員	山本大介
20	神戸大学	大学院海事科学研究科	技術員	杉原直樹
21	神戸大学	情報推進課 DX 推進グループ	技術員	横手美樹
22	神戸大学	研究基盤センター	技術専門員	川本智
23	神戸大学	大学院工学研究科	技術員	松本香
24	神戸大学	大学院工学研究科	技術専門員	熊谷宜久
25	神戸大学	大学院海事科学研究科	技術員	武田涼太郎
26	神戸大学	大学院海事科学研究科	技術員	岡本蒼露
27	神戸大学	大学院理学研究科	技術員	白井慶
28	神戸大学	大学院理学研究科	技術専門職員	古家圭人
29	神戸大学	大学院農学研究科 食資源教育研究センター	技術専門職員	不断哲男
30	奈良国立大学機構	奈良女子大学研究協力課	専門職員	狩俣順也
31	和歌山大学	教育学部	専門職員	中村文子
32	奈良先端科学技術 大学院大学	技術室	技術専門職員	西川嘉子
33	京都大学	複合原子力科学研究所技術室	技術専門職（係長）	阿部尚也
34	京都大学	複合原子力科学研究所技術室	技術専門職（係長）	平井康博
35	京都大学	複合原子力科学研究所技術室	教室系技術職員	井本明花
36	京都大学	複合原子力科学研究所技術室	教室系技術職員	田中良明
37	京都大学	複合原子力科学研究所技術室	教室系技術職員	小林徳香
38	京都大学	人間・環境学研究科	技術専門職員	高橋輝雄
39	京都大学	医学研究科附属動物実験施設	技術専門職員	杉原一司
40	京都大学	医学研究科附属動物実験施設	技術専門職員	山根知恵美
41	京都大学	医生物学研究所附属再生実験動物施設	教室系技術職員	渋谷翔
42	京都大学	医生物学研究所 附属感染症モデル研究センター	技術専門職員	小中さつき
43	京都大学	理学研究科附属天文台	技術専門員	仲谷善一
44	京都大学	理学研究科附属地球熱学研究施設	教室系技術職員	井上寛之
45	京都大学	農学研究科附属農場	技術専門職員	安田実加
46	京都大学	農学研究科	技術専門職員	埜圭介
47	京都大学	農学研究科	技術専門職員	吉岡哲平
48	京都大学	農学研究科附属農場	技術専門職員	若原浩義
49	京都大学	農学研究科附属牧場	教室系技術職員	北村祥子

50	京都大学	農学研究科附属農場	技術専門職員	黒澤俊
51	京都大学	数理解析研究所 附属計算機構研究施設	技術専門職員	岸本典文
52	欠席			
53	京都大学	防災研究所技術室	教室系技術職員	中本幹大
54	京都大学	防災研究所技術室	教室系技術職員	市田兎太郎
55	京都大学	防災研究所技術室	教室系技術職員	名田彩乃
56	京都大学	工学研究科	教室系技術職員	佐藤佑樹
57	京都大学	工学研究科	技術専門員	波多野直也
58	京都大学	工学研究科	教室系技術職員	平野裕一
59	京都大学	工学研究科	技術専門職員	植田義人
60	欠席			
61	京都大学	工学研究科	教室系技術職員	中池由美
62	京都大学	工学研究科附属桂インテックセンター	技術専門職員	西崎修司

4. 世話人名簿

No	機関名	所属	職名	氏名
1	京都大学	総合技術部	次長	高橋秀典
2	京都大学	情報部	課長	石橋由子
3	京都大学	医学研究科	技術専門職員	國領久美子
4	京都大学	農学研究科	技術専門員	小西剛
5	京都大学	フィールド科学教育研究センター	技術専門員	境慎二郎
6	京都大学	エネルギー理工学研究所	技術専門職員	高塚真理
7	京都大学	複合原子力科学研究所技術室	技術室長	張俛
8	京都大学	フィールド科学教育研究センター	技術専門員	藤井弘明
9	京都大学	ヒト行動進化研究センター	技術専門職員	前田典彦
10	京都大学	医生物学研究所	技術専門員	宮地均
11	京都大学	工学研究科	技術専門員	山路伊和夫
12	京都大学	農学研究科	技術専門員	吉岡秀貢
13	京都大学	理学研究科	技術専門員	吉川慎
14	京都大学	防災研究所	技術室長	吉川昌宏
15	京都大学	人間・環境学研究科	技術専門員	吉田あゆみ



閉講式