

技術職員研修
技術（研究）発表報告集 3 1



京都大学総合技術部
2024. 8

目次

研修報告書（総合）

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）	1
--	---

講義資料

『気候変動が洪水災害の発生に及ぼす影響に関する分析』	8
京都大学大学院工学研究科 立川 康人 教授	
『宇治川オープンラボラトリーの業務紹介』	71
京都大学防災研究所技術室 中本 幹大 技術職員	
『動物実験と技術専門職員の役割』	74
大阪大学微生物病研究所 井上 龍太 技術専門職員	
『暗号をテーマとした青少年対象ワークショップの紹介』	75
神戸大学大学院工学研究科技術室 山本 大介 技術員	
『利用予約システムと総合水槽実験棟の紹介』	76
神戸大学大学院海事科学研究科技術部 杉原 直樹 技術員	
『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』	81
京都大学農学研究科附属農場 安田 実加 技術専門職員	
『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』	84
京都大学理学研究科附属天文台 仲谷 善一 技術専門職員	
『機械工場の設備紹介と学生の利用について』	87
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	
『天文学の潮流と大学天文台』	89
京都大学 一本 潔 名誉教授	

令和5年度京都大学技術職員研修（スキルアップ研修）

AI 開発入門研修～Python による機械学習を体験する	135
危険体験・体感教育 安全衛生研修	137

研修報告書（専門技術群研修）

第1 専門技術群（工作・運転系）	140
第2 専門技術群（システム・計測系）	143
第3 専門技術群（物質・材料系）	148
第4 専門技術群（生物・生態系）	151
第5 専門技術群（核・放射線系）	159
第6 専門技術群（情報系）	164

研修報告書（個人研修等）

総合技術部個人研修実施要項	168
個人研修報告書	169

研修報告書

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）

開催日：令和6年2月7日（水）、8日（木）

場 所：京都大学百周年時計台記念館2階 国際交流ホールI 他

京都大学技術職員研修（スキルアップ研修）

◇AI 開発入門研修～Python による機械学習を体験する

開催日：令和6年2月29日（木）

場 所：Zoom（オンライン研修）

◇危険体験・体感教育 安全衛生研修

開催日：令和6年2月14日（水）、令和6年3月6日（水）

場 所：コベルコビジネスパートナーズ株式会社

研修報告書

専門群研修

研修報告書

個人研修

個人研修参加者リスト

個人研修

講習会等名称：令和5年度 中国・四国・近畿地区大学附属演習林等技術職員研修
期間：2023年11月15日 ～ 2023年11月17日
場所：島根大学学生物資源科学部附属生物資源教育研究センター三瓶演習林
氏名：北川 陽一郎 [所属 フィールド科学教育研究センター芦生研究林]

講習会等名称：令和5年度 中国・四国・近畿地区大学附属演習林等技術職員研修
期間：2023年11月15日 ～ 2023年11月17日
場所：島根大学学生物資源科学部附属生物資源教育研究センター三瓶演習林
氏名：荒井 亮 [所属 フィールド科学教育研究センター上賀茂試験地]

講習会等名称：令和5年度 中国・四国・近畿地区大学附属演習林等技術職員研修
期間：2023年11月15日 ～ 2023年11月17日
場所：島根大学学生物資源科学部附属生物資源教育研究センター三瓶演習林
氏名：紺野 絡 [所属 フィールド科学教育研究センター上賀茂試験地]

講習会等名称：第2回機械工作技術研究会
期間：2023年9月14日 ～ 2023年9月15日
場所：静岡大学浜松キャンパス
氏名：田尾 彩乃 [所属 理学研究科研究機器開発支援室]

講習会等名称：第48回国立大学法人臨海・臨湖実験所・センター技術職員研修会議
期間：2023年年11月8日 ～ 2023年11月10日
場所：名古屋大学大学院理学研究科附属 菅島臨海実験所
氏名：加藤 哲哉 [所属 フィールド科学教育研究センター瀬戸臨海実験所]

講習会等名称：第48回国立大学法人臨海・臨湖実験所・センター技術職員研修会議
期間：2023年年11月8日 ～ 2023年11月10日
場所：名古屋大学大学院理学研究科附属 菅島臨海実験所
氏名：山本 恒紀 [所属 フィールド科学教育研究センター 瀬戸臨海実験所]

講習会等名称：第48回国立大学法人臨海・臨湖実験所・センター技術職員研修会議
期間：2023年年11月8日 ～ 2023年11月10日
場所：名古屋大学大学院理学研究科附属 菅島臨海実験所
氏名：山内 洋紀 [所属 フィールド科学教育研究センター 瀬戸臨海実験所]

講習会等名称：第48回国立大学法人臨海・臨湖実験所・センター技術職員研修会議
期間：2023年年11月8日 ～ 2023年11月10日
場所：名古屋大学大学院理学研究科附属 菅島臨海実験所
氏名：合田 幸子 [所属 生態学研究センター]

講習会等名称：北海道東北地区大学演習林等技術職員研修

期間：2023年10月3日～2023年5日

場所：北海道大学北方生物圏フィールド科学センター森林圏ステーション北管理部中川研究林

氏名：林 大輔 [所属 フィールド科学教育研究センター 北海道研究林]

講習会等名称：第25回関東甲信越地区大学演習林等技術職員研修

期間：2023年10月24日～2023年10月26日

場所：東京大学大学院農学生命科学研究科附属演習林秩父演習林

氏名：勝山 智憲 [所属 フィールド科学教育研究センター 芦生研究林]

講習会等名称：第25回関東甲信越地区大学演習林等技術職員研修

期間：2023年10月24日～2023年10月26日

場所：東京大学大学院農学生命科学研究科附属演習林秩父演習林

氏名：西岡 裕平 [所属：フィールド科学教育研究センター上賀茂試験地]

講習会等名称：第25回関東甲信越地区大学演習林等技術職員研修

期間：2023年10月24日～2023年10月26日

場所：東京大学大学院農学生命科学研究科附属演習林秩父演習林

氏名：中川 智之 [所属 フィールド科学教育研究センター 和歌山研究林]

講習会等名称：細胞構造研究会（第26回電顕講習会「続・TEMのアーティファクト」）

期間：2023年12月9日～2023年12月9日

場所：神戸大学大学院農学研究科

氏名：古田 敬子 [所属 医学研究科電子顕微鏡室]

講習会等名称：第35回生物学技術研究会（第46回生理学技術研究会と同時開催）

期間：2024年2月15日～2024年2月16日

場所：岡崎コンファレンスセンター

氏名：西川 浩次 [所属 農学研究科附属農場]

講習会等名称：令和5年度技術職員シンポジウム・技術研究会

期間：2024年3月6日～2024年3月8日

場所：高エネルギー加速器研究機構

氏名：阪本 雅昭 [所属 複合原子力科学研究所技術室]

講習会等名称：九州地区総合技術研究会2024 in 大分大学 機械工作技術研究会分科会@大分大学

期間：2024年2月29日～2024年3月1日

場所：大分大学 旦野原キャンパス

氏名：佐藤 佑樹 [所属 工学研究科技術部]