

令和2年京都大学教室系技術職員研修(第45回)報告書

1. はじめに

令和2年度京都大学教室系技術職員研修が令和2年9月18日(金)に行われました。今回は新型コロナウイルスの行動制限の下、初めての試みとして、Zoomを利用したオンラインで研修を実施し、教員講師2名、技術職員講師3名による講義をしていただきました。

開講式では京都大学総合技術部長の大嶋正裕教授からご挨拶があり、工学の技術職員が新型コロナへの対応で、京都大学病院から依頼のあった、フェイスシールドおよそ1万枚の作製を行った事が紹介されました。この依頼に対し、技術職員を中心として職員・教員がボランティアで協力して、部局という狭い視野ではなく、大学全体に貢献する技術職員の姿に感銘を受けた、というお話が印象に残りました。

教員講義は京都大学工学研究科 原子核工学専攻 元教授であり、株式会社サン・フレア、サン・フレア AIRKEP アカデミーの杉本 純校長から「原子炉のシビアアクシデントに関する研究」とウイルス・再生医科学研究所の小柳義夫所長から「新型コロナウイルス」をご講義いただきました。技術職員講義では「火山研究センターの業務紹介：自然災害対応について」理学研究科附属地球熱学研究施設 井上 寛之 技術職員、「ジョン万プログラム海外派遣研修での体験から学んだこと」工学研究科 小森 直人 技術職員および「果樹栽培圃場における排水改良の試みとブドウ無核栽培の課題」農学研究科附属農場 黒澤 俊 技術専門職員に講義をいただきました。

今回の研修は先に述べたように初めてオンラインでZoomを利用しての実施となりましたが、心配された接続トラブルや質疑応答での混乱および関係者以外のアクセスなどもなく、スムーズな進行が行えました。この先も心配される福島原発や新型コロナのお話を始め、災害に対し技術職員が取り組んだ業務内容、技術職員のレベルアップにぜひ必要な海外派遣研修、業務の改善報告とどれも今後の職務の参考となる内容で非常に充実した内容でした。

2. 日程

令和2年9月18日(金)

8:55~9:05	各会場から Zoom 接続
9:05~9:15	開講式(総合技術部長挨拶、オリエンテーション)
9:15~10:45	教員講義「原子炉のシビアアクシデントに関する研究」 株式会社サン・フレア サン・フレア AIRKEP アカデミー 杉本 純 校長 (京都大学工学研究科 原子核工学専攻 元教授)
10:45~11:00	休憩
11:00~12:00	講義「火山研究センターの業務紹介：自然災害対応について」 理学研究科附属地球熱学研究施設 井上 寛之 技術職員
12:00~13:00	昼食・休憩
13:00~14:00	講義「ジョン万プログラム海外派遣研修での体験から学んだこと」 工学研究科 小森 直人 技術職員
14:00~14:15	休憩
14:15~15:15	講義「果樹栽培圃場における排水改良の試みとブドウ無核栽培の課題」 農学研究科附属農場 黒澤 俊 技術専門職員
15:15~15:30	休憩
15:30~17:00	教員講義「新型コロナウイルス」

17:00～

ウイルス・再生医科学研究所 小柳 義夫 所長
閉講式（総合技術部次長挨拶、解散）

3. 参加者名簿

所 属	氏 名	所属専門技術群	受講会場(建物名・部屋名)
環境安全保健機構	黒崎 陽介	第3専門技術群	総合研究2号館226号監視室
複合原子力科学研究所	前本 桂太	第5専門技術群	研究棟1階会議室
複合原子力科学研究所	竹下 智義	第5専門技術群	臨界装置棟教室
複合原子力科学研究所	上田 哲也	第5専門技術群	臨界装置棟教室
複合原子力科学研究所	富永 悠太	第5専門技術群	研究棟1階会議室
複合原子力科学研究所	長谷川 圭	第5専門技術群	研究棟1階会議室
複合原子力科学研究所	大野 和臣	第5専門技術群	研究棟1階会議室
ウイルス・再生医科学研究所 附属感染症モデル研究センター	吉田 暖	第4専門技術群	ウイルス・再生研3号館 106号室
ウイルス・再生医科学研究所 附属再生実験動物施設	俣野 真帆	第4専門技術群	ウイルス・再生研3号館 実験室
ウイルス・再生医科学研究所 附属再生実験動物施設	出口 央士	第4専門技術群	ウイルス・再生研3号館 107号室
薬学研究科 実験動物飼育室	松下 淳	第4専門技術群	薬学研究科 本館1階 事務室
薬学研究科 有機微量元素分析総合研究施設	坂田 文恵	第3専門技術群	薬学研究科総合研究棟 C005
薬学研究科 有機微量元素分析総合研究施設	坪井 ちひろ	第3専門技術群	薬学研究科総合研究棟 C005
理学研究科附属地球熱学研究施設 火山研究センター	井上 寛之	第2専門技術群	火山研究センター坂梨仮研究棟・技術室2
理学研究科	高谷 真樹	第3専門技術群	理学研究科1号館177室
理学研究科附属地球熱学研究施設	三島 壮智	第3専門技術群	地球熱学研究施設(居室)
理学研究科附属地球熱学研究施設 火山研究センター	吉川 慎	第2専門技術群	火山研究センター坂梨仮研究棟
理学研究科附属地球熱学研究施設	馬渡 秀夫	第2専門技術群	地球熱学研究施設研究棟・資料解析室
農学研究科	埜 圭介	第3専門技術群	農学部総合館 食品生物科学専攻会議室(N-312)
農学研究科附属農場(木津農場)	黒澤 俊	第4専門技術群	木津農場内会議室
農学研究科附属農場(木津農場)	安田 実加	第4専門技術群	木津農場内会議室
農学研究科附属農場(木津農場)	小西 剛	第4専門技術群	木津農場内会議室
フィールド科学教育研究センター 瀬戸臨海実験所	山内 洋紀	第4専門技術群	瀬戸臨海実験所技術職員室
フィールド科学教育研究センター 瀬戸臨海実験所	山本 恒紀	第1専門技術群	瀬戸臨海実験所研究棟
フィールド科学教育研究センター 瀬戸臨海実験所	原田 桂太	第4専門技術群	瀬戸臨海実験所技術職員室

フィールド科学教育研究センター 北海道研究林	宮城 祐太	第4 専門技術群	北海道研究林事務所
フィールド科学教育研究センター 上賀茂試験地	紺野 絡	第4 専門技術群	上賀茂試験地事務所
防災研究所(宮崎観測所)	小松 信太郎	第2 専門技術群	宮崎観測所
防災研究所(宇治キャンパス)	波岸 彩子	第2 専門技術群	遠心载荷実験室
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 (宇治キャンパス)	大村 高正	第2 専門技術群	エネルギー理工学研究所 南1号棟別棟 設計製図室
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 (宇治キャンパス)	才村 正幸	第4 専門技術群	宇治キャンパス本館5階 M棟技術職員室 M-570E
化学研究所 先端ビームナノ科学 センター(宇治キャンパス)	頓宮 拓	第1 専門技術群	宇治キャンパス イオン線形 加速器実験棟
工学研究科(吉田キャンパス)	名村 和平	第3 専門技術群	吉田キャンパス工学部総合校 舎405号室
工学研究科(宇治キャンパス)	佐々木 善孝	第5 専門技術群	宇治キャンパス放射実験室
工学研究科附属桂インテックセン ター(桂キャンパス)	多田 康平	第1 専門技術群	工学研究科附属桂インテック センター棟202号室
工学研究科(桂キャンパス)	小森 直人	第1 専門技術群	桂キャンパスCクラスター 1-2-022号室
工学研究科(桂キャンパス)	平野 裕一	第2 専門技術群	桂キャンパスCクラスター 1-2-153号室
工学研究科(吉田キャンパス)	植田 義人	第3 専門技術群	吉田キャンパス工学部総合校 舎706号室
工学研究科(吉田キャンパス)	藺林 豊	第3 専門技術群	吉田キャンパス工学部物理系 校舎118-2号室
工学研究科附属桂インテックセン ター(桂キャンパス)	西崎 修司	第1 専門技術群	工学研究科附属桂インテック センター棟202号室

4. 世話人

総合技術部	高橋 秀典	
企画・情報部情報基盤課	石橋 由子	第6 専門技術群
エネルギー科学研究科	廣岡 良隆	第2 専門技術群
複合原子力科学研究所技術室	張 儉	第5 専門技術群
人間・環境学研究科	吉田 あゆみ	第3 専門技術群
医学研究科附属総合解剖センター	阿比留 仁	第4 専門技術群
ウイルス・再生医科学研究所	宮地 均	第4 専門技術群
理学研究科	阿部 邦美	第3 専門技術群
農学研究科附属農場	小西 剛	第4 専門技術群
農学研究科附属牧場	吉岡 秀貢	第4 専門技術群

フィールド科学教育研究センター	藤井 弘明	第4 専門技術群
フィールド科学教育研究センター	境 慎二郎	第4 専門技術群
霊長類研究所	前田 典彦	第4 専門技術群
化学研究所(宇治地区三研究所)	安田 敬子	第4 専門技術群
防災研究所技術室	吉川 昌宏	第2 専門技術群
工学研究科	内藤 正裕	第5 専門技術群

4. 受講状況



写真1：Zoomで参加の受講者その1



写真2：Zoomで参加の受講者その2