

第33回産研技術室-第27回蛋白研技術部 合同技術報告会

榊原 昇一
工作班

開催日程

日 時: 2020年12月14日

場 所: 産業科学研究所 管理棟1階 講堂 (オンライン同時開催)

概 要

産研では私たち技術職員の研鑽を目的とし、毎年技術室報告会を開催しています。今年は感染症が広がる中、会場の人数を制限し、かつオンラインでの同時配信を行い開催しました。蛋白質研究所から発表者を招き、合同技術報告会としています。産研技術職員による発表内容は、この技術報告誌の「技術報告」に掲載されています。

プログラム

報告会は私たちの勉強を目的とした教員による特別講演とユーザーズレポートと、相互研鑽を目的とした技術報告から成り立っています。今年のプログラムを表に記しました。

< 挨拶 >

13:30～13:40

関野 徹 産業科学研究所 所長
田中 秀和 技術室運営委員長

< 特別講演 >

13:40～14:10

「ビッグデータのためのリアルタイム AI 技術」
産業科学 AI センター長 櫻井 保志 教授

< 技術報告 >

14:10～14:30

「産業科学 AI センターでの業務について」
産研技術室 計測班 山中 卓也

< 技術報告 >

14:30～14:50

「量子ビーム科学研究施設の緊急時対応訓練」
産研技術室 工作班 装置開発係 岡田 宥平

14:50～15:05

休 憩

< 技術報告 >

15:05～15:25

「結晶スポンジ法による分子構造解析」
産研技術室 計測班 機器分析係 嵩原 綱吉

< 技術報告 >

15:25～15:45

「PDBj (日本蛋白質構造データバンク) における
Data Out の運営について」
蛋白研技術部 技術専門職員 山下 鈴子

<技術報告>

15:45～16:05 「python による機械学習を fortran 世代がやってみた」
産研技術室 工作班 榊原 昇一

<ユーザーズ・レポート>

16:05～16:35 「微細加工によるスピントロニクスデバイスの研究」
界面量子科学研究分野 小山 知弘 准教授

<閉会挨拶>

16:35～16:40 産研技術室 室長 大西 政義

当日の様子

感染症対策のため講堂の定員の 2/3 の人数である 60 名の席を準備し、加湿と換気を行いました。と言っても聴講者として会場に足を運んでくれた方は 2 名でしたが…。その代わり WebEx を利用したオンライン配信は常時 10-15 名の聴講がありました。感染症対策として行なったオンライン配信ですが、気軽に聴講できるのがうけたようです。会場のみならず、オンラインを介しての質問もあり、配信のおかげで盛り上がってくれたと思います。



当日の様子