

第3回講演会（株式会社リガク）

2023年12月1日（金） 14:00 - 17:00

現地・オンライン ハイブリッド開催

講演概要

COVID-19のパンデミック後、世の中にリモートワークが定着しました。研究開発分野における分析業務もその例外ではなく、生産性を落とさないよう自動化（ロボット化）が進み、従来と比べて人が試料を交換する頻度は減ってきています。MI（マテリアルズインフォマティクス）を利用した材料開発分野では計測分析DXの推進が不可欠であり、分析装置の遠隔操作は今や必須機能となりつつあります。我々リガクは、統合X線分析ソフトウェアSmartLab Studio IIによって汎用X線回折装置SmartLabの遠隔操作を可能にしました。本講演では、遠隔操作機能および将来の課題と展望についてお話しいたします。

司会・進行 長岡技術科学大学 遠隔分析DX系コース 豊田 英之

1

14:00 - 15:15

開会挨拶・遠隔分析DX系コースの紹介

長岡技術科学大学 分析計測センター 副センター長・遠隔分析DX系コース監修教員 田中 諭

講演会

「汎用X線回折装置SmartLabシステムの遠隔操作について」

株式会社リガク プロダクト本部 アプリケーションラボ 部長

佐々木 明登



閉会挨拶

株式会社リガク 営業戦略部 部長 藤田 衡

2

15:30 - 17:00

意見交換会・見学会 現地参加者のみ

参加方法

右記QRコードへアクセスし、必要事項をご記入の上、お申し込みください。
申込締め切り：11月30日（木）



<https://forms.gle/bbsG2XF1KuYXNA3v8>

お問合せ

長岡技術科学大学
技学コアファシリティ部門
gigaku-core@jcom.nagaokaut.ac.jp



主催：TCカレッジ長岡サテライト校
共催：長岡技術科学大学 技学コアファシリティ部門、長岡技術科学大学 分析計測センター
協力：株式会社リガク