

ブースNo
80



大学機関概要

- 代表者 / 分析計測センター長 田中諭
- 所属 / 長岡技術科学大学
- 専門分野 / 機器分析
- Email / aic@analysis.nagaokaut.ac.jp
- 担当者 / 江村

長岡技術科学大学 分析計測センター

TEL:0258-47-9833/ FAX:0258-47-9830

<https://whs.nagaokaut.ac.jp/nutaic/>

〒940-2188

長岡市上富岡町1603-1

こんな組織と繋がりたい

- ・ 機器利用を想定した教育・研究機関
- ・ 機器利用を想定した民間企業



PR 販路 産学 情報 人材 機器分析に関する技術的な支援

▶ 研究内容の特徴

電子顕微鏡や表面分析機器をはじめとした約60種類の研究機器・設備を集中管理することにより、学内外の研究開発を支援しています。学内利用者に対しては各機器の操作法・測定原理・解析法を講習しており、利用者自身が機器を直接操作して目的に応じた分析・測定を行うことができます。

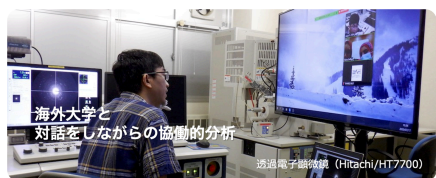
近年では分析機器をIoTにより遠隔利用できるシステムを導入し、全国の高等専門学校をはじめとした教育機関の研究支援に展開しています。令和3年には文部科学省の先端研究基盤共用促進事業（コアファシリティ構築支援プログラム）に採択され、機器共用のより一層の推進を目指しています。

▶ 技術アピール・マッチングニーズ

学外の方（教育・研究機関、企業など）が本学教員と共同研究を行う中で、分析計測センターの分析装置を活用いただく事例が増えてきています。当センターにどのような装置があり、どのような分析ができるのか、この機会に知っていただきたいと思います。

ココがスゴい！

遠隔システムを活用しながら 依頼分析や学内講習を実施



約60種類の分析機器を集中管理し 教育活動や研究をサポートしています

