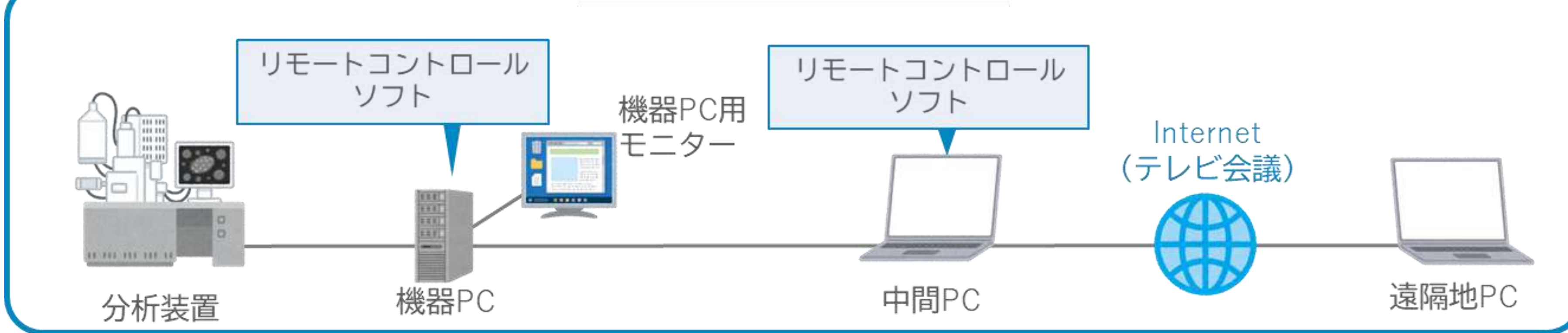


# 遠隔分析システム

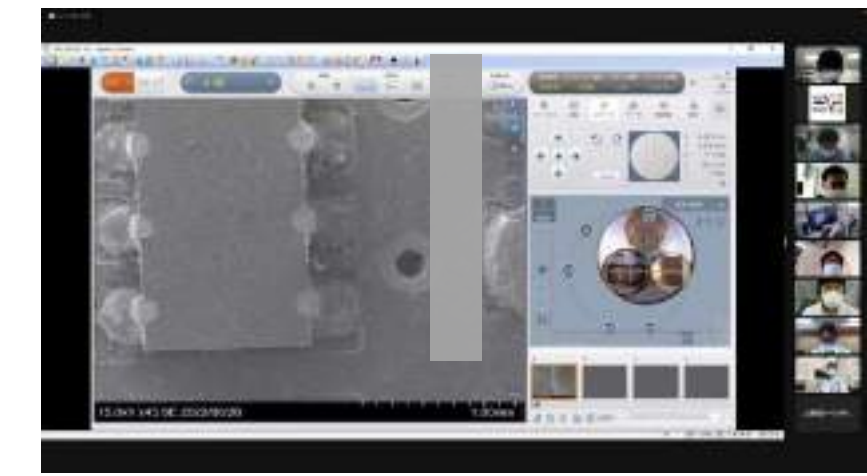
## 完全遠隔利用

現地サポートスタッフに試料セッティングを任せ、IoTツールのリモートデスクトップ機能を使い、遠隔地から単独で分析を行なう。

### 完全遠隔システム



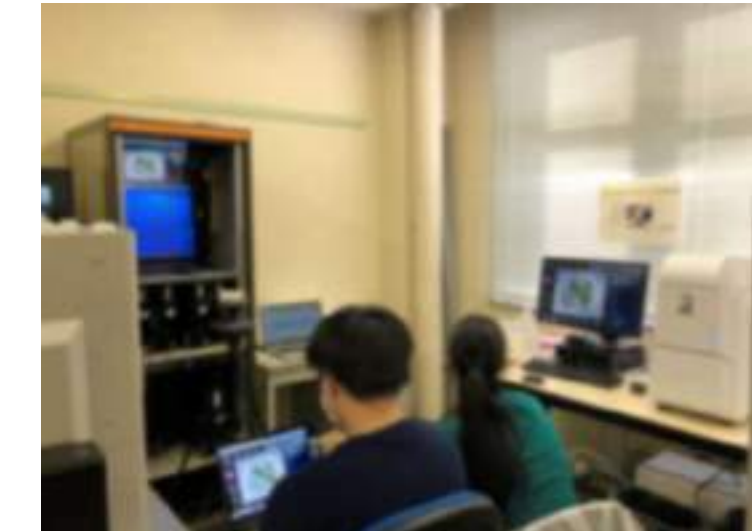
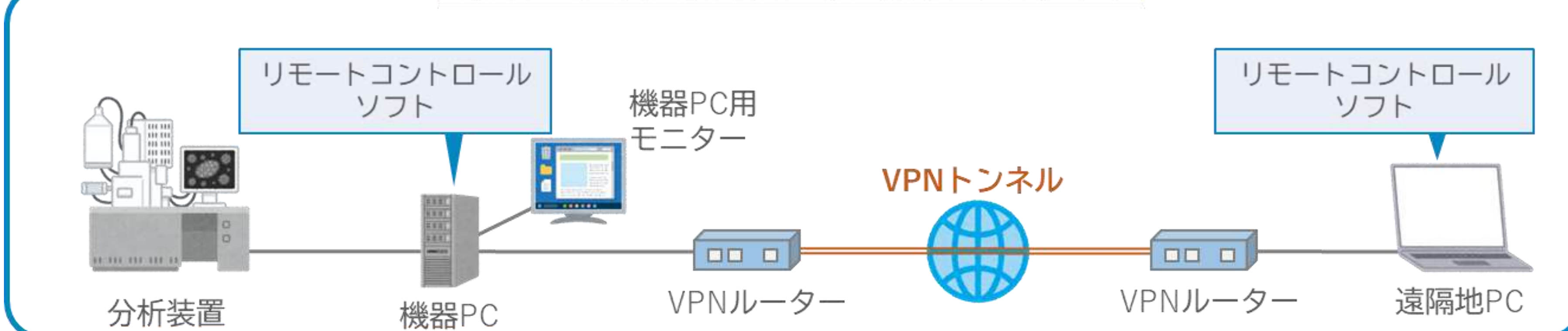
実施例



SEM観察

視野の移動や条件設定を観察者自身で行うことが可能

### VPNを用いた完全遠隔システム



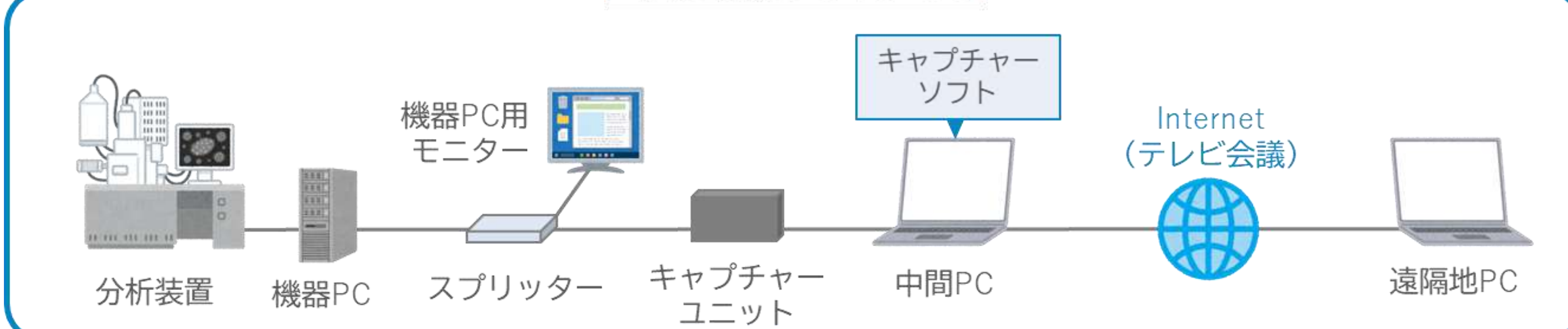
卓上SEMのオンラインワークショップ

座学+遠隔で実機を操作し、初心者も効率的に装置の原理や使い方を学べる。

## 半遠隔利用

現地サポートスタッフに試料セッティングと機器操作を任せ、テレビ会議ツールを使い、観察画面を共有しながら、遠隔地から協働で分析を行なう。

### 半遠隔システム



学生実験

実際に分析している様子を映しながら教員が解説を行った。

# 学外利用窓口

技学コアファシリティネットワークは、全国の高等専門学校等の教育研究支援を展開しております。共用機器の利用を希望される方は右記窓口よりお受けしております。

なお、実施機関以外の高等専門学校及び大学、企業の方も、窓口よりお問い合わせ下さい。

## 総合受付WEB窓口

高専、国内研究機関の方  
企業の方



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

## 利用形態

- ・ 依頼測定
- ・ 現地立ち会い測定
- ・ 半遠隔利用
- ・ 完全遠隔利用

遠隔対応機器一覧



依頼者  
(高専・大学等)

相談

窓口

打ち合わせ

実施機関

依頼

測定

データ送付

お問い合わせ先  
長岡技術科学大学 技学コアファシリティ部門  
〒940-2188 新潟県長岡市上富岡町 1603-1  
E-mail: [gigaku-core@jcom.nagaokaut.ac.jp](mailto:gigaku-core@jcom.nagaokaut.ac.jp)  
URL: <https://www.nagaokaut.ac.jp/project/share/index.html>

