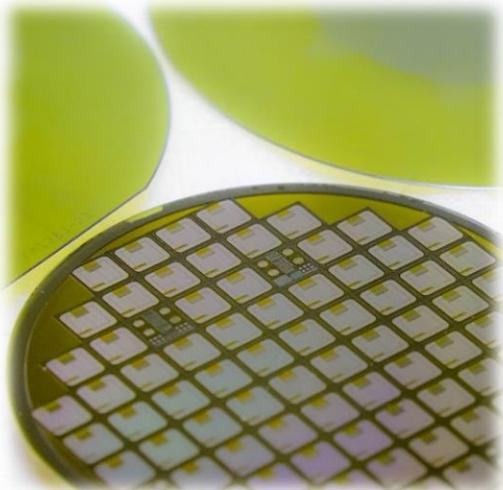
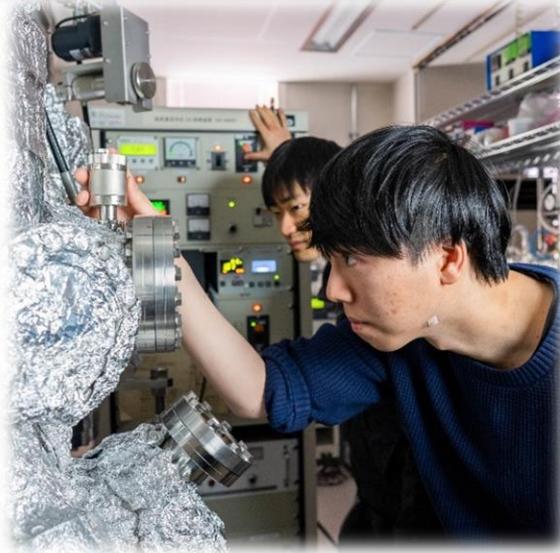
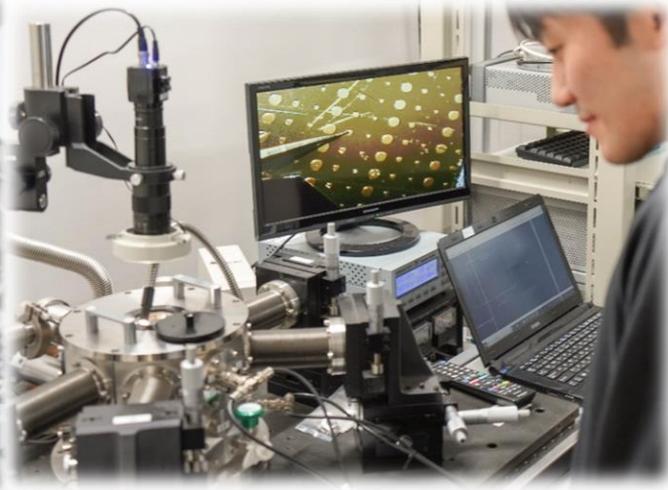


喜多研究室 (ナノスペース機能学)

先端デバイスを革新するのは **物質の優れた物性を引き出すワザ**



女屋 崇 助教
2022年12月～



スパッタリング装置

薬液(酸・塩基)ドラフト
(クリーン仕様)

クリーンベンチ

抵抗加熱蒸着装置

光学顕微鏡

超純水製造装置

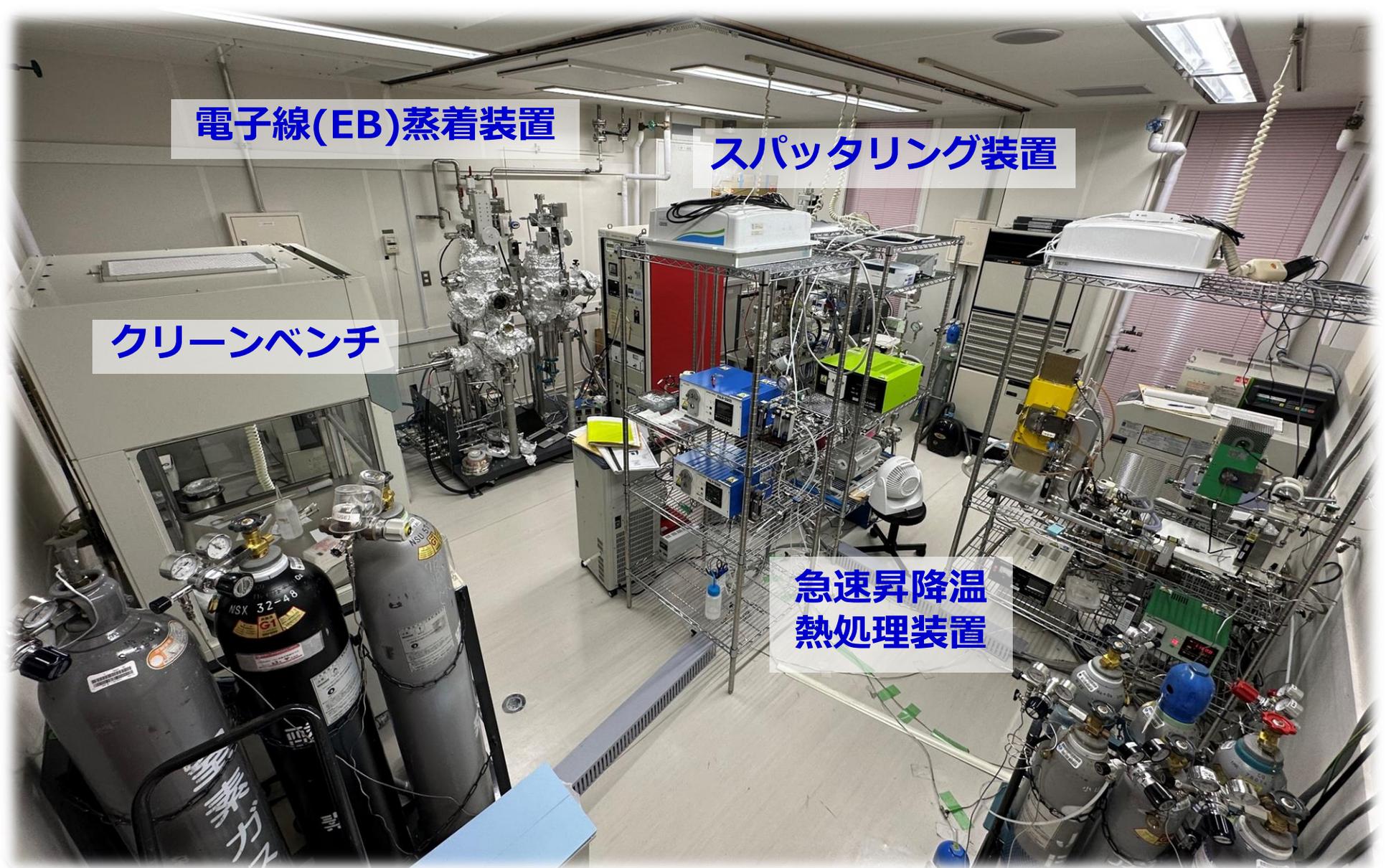


電子線(EB)蒸着装置

スパッタリング装置

クリーンベンチ

急速昇降温
熱処理装置

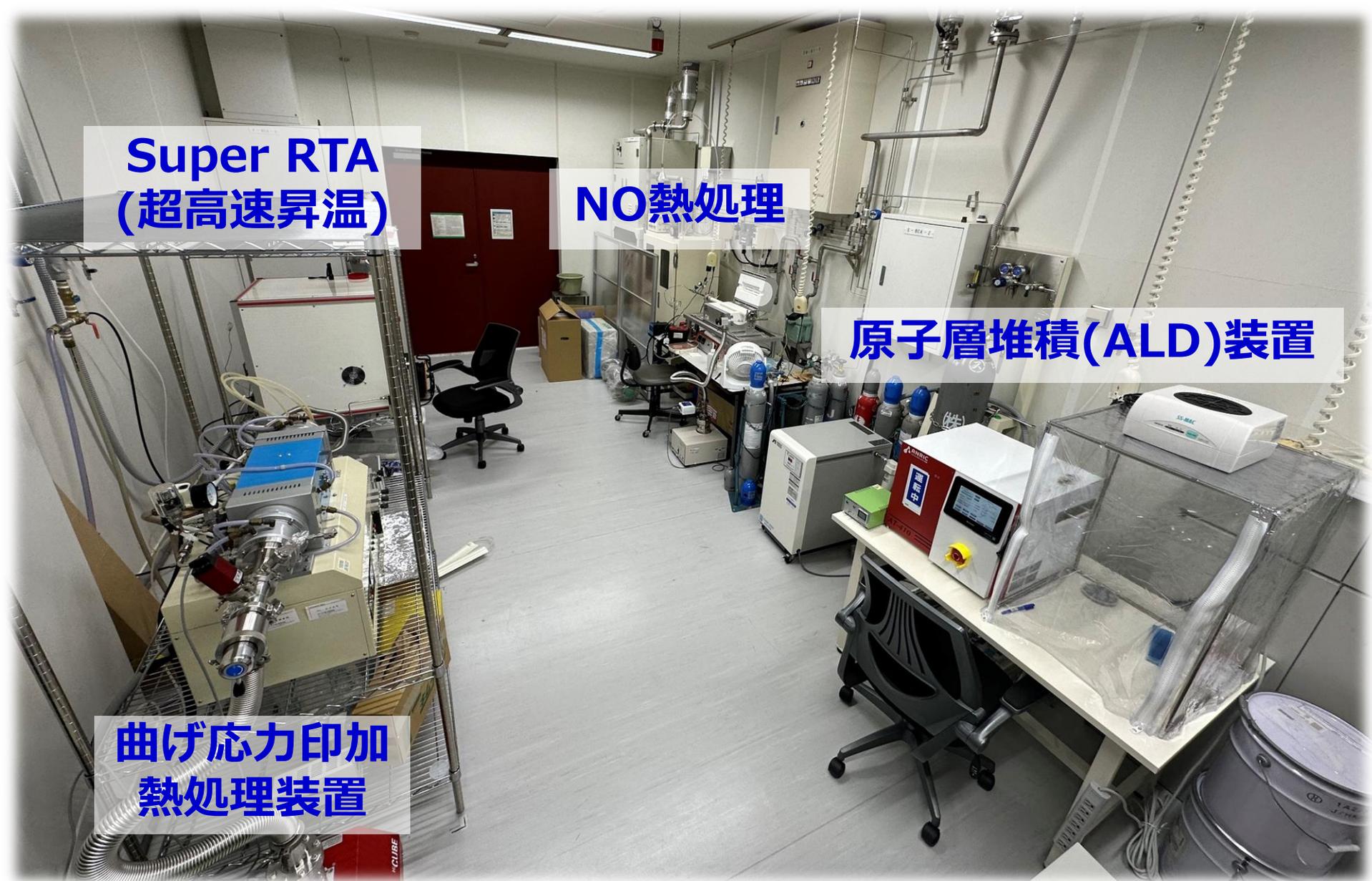


Super RTA
(超高速昇温)

NO熱処理

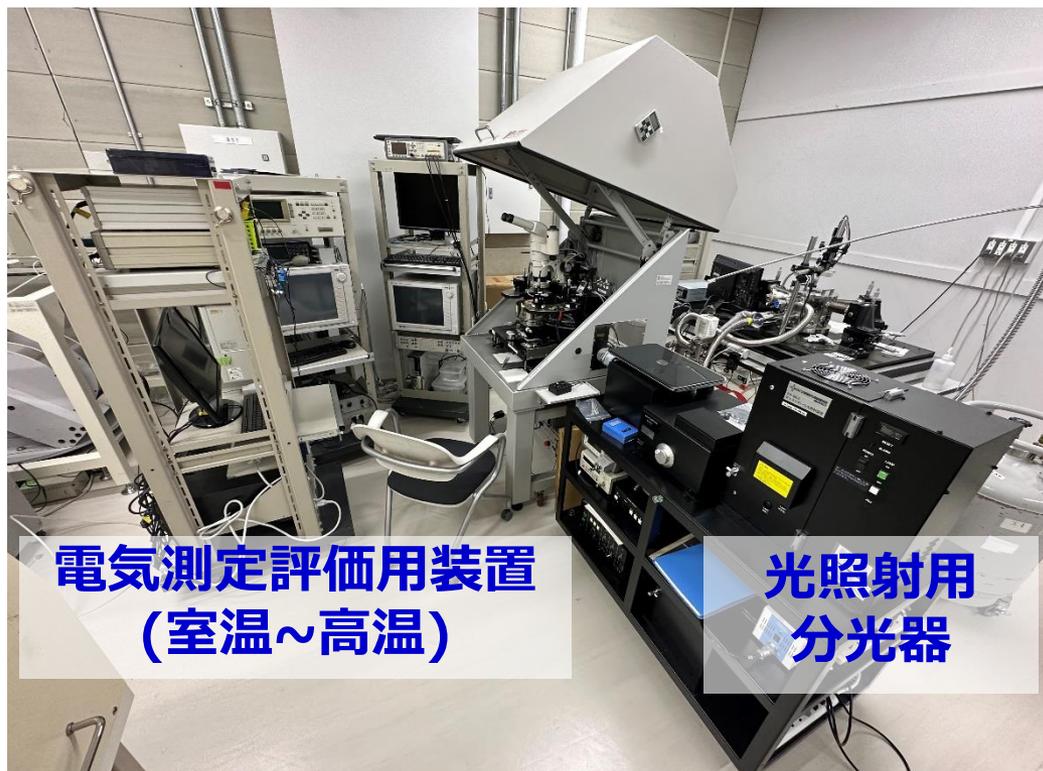
原子層堆積(ALD)装置

曲げ応力印加
熱処理装置



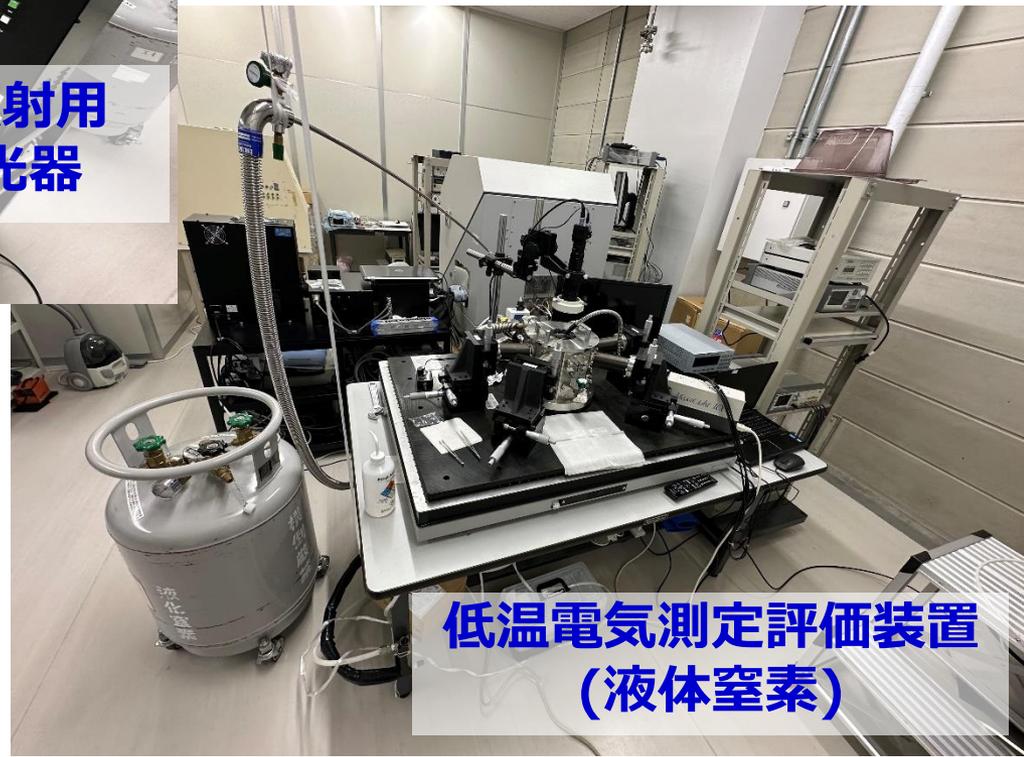
喜多研実験室

電気特性評価

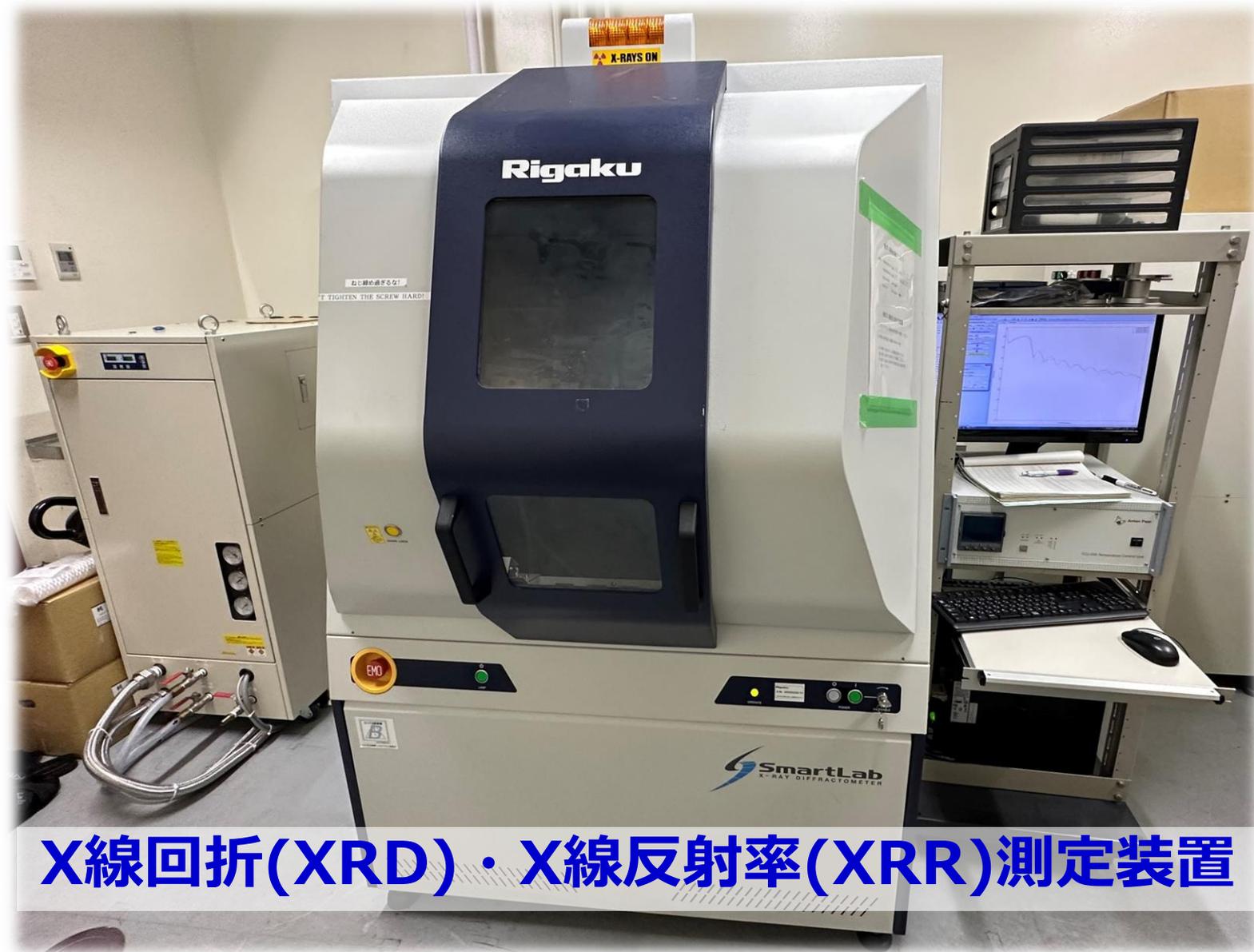


電気測定評価用装置
(室温~高温)

光照射用
分光器



低温電気測定評価装置
(液体窒素)



X線回折(XRD)・X線反射率(XRR)測定装置

FTIR (フーリエ変換赤外分光光度計)

AFM (原子間力顕微鏡)

XPS (X線光電子分光装置)



喜多研究室 居室

学生一人一人に机を提供！

部屋の設備も充実！

