

簡単・すぐに X線CT画像を取得

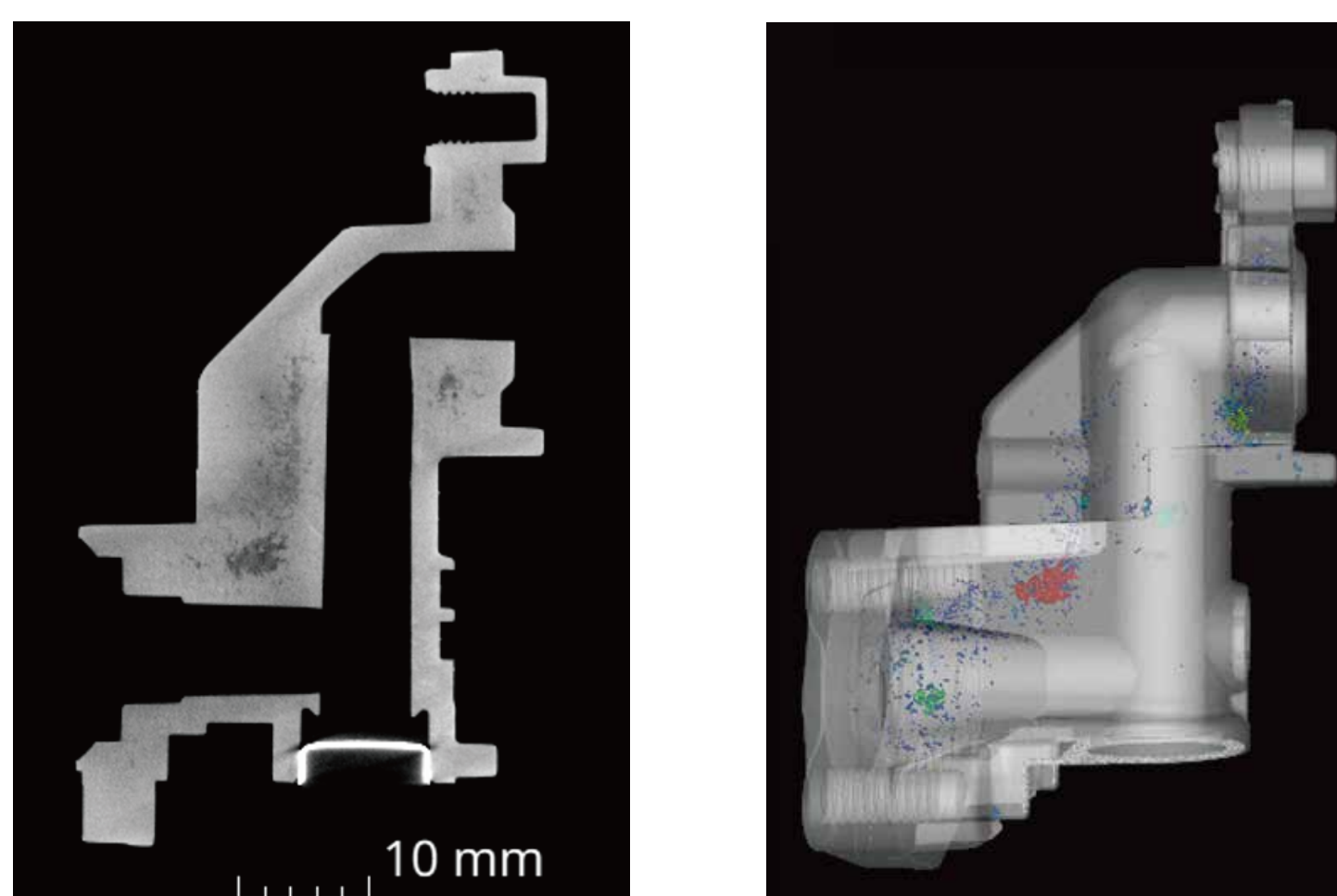
サンプルチェンジャー搭載可能な
高分解能/広視野卓上型X線CT

CT Lab HX

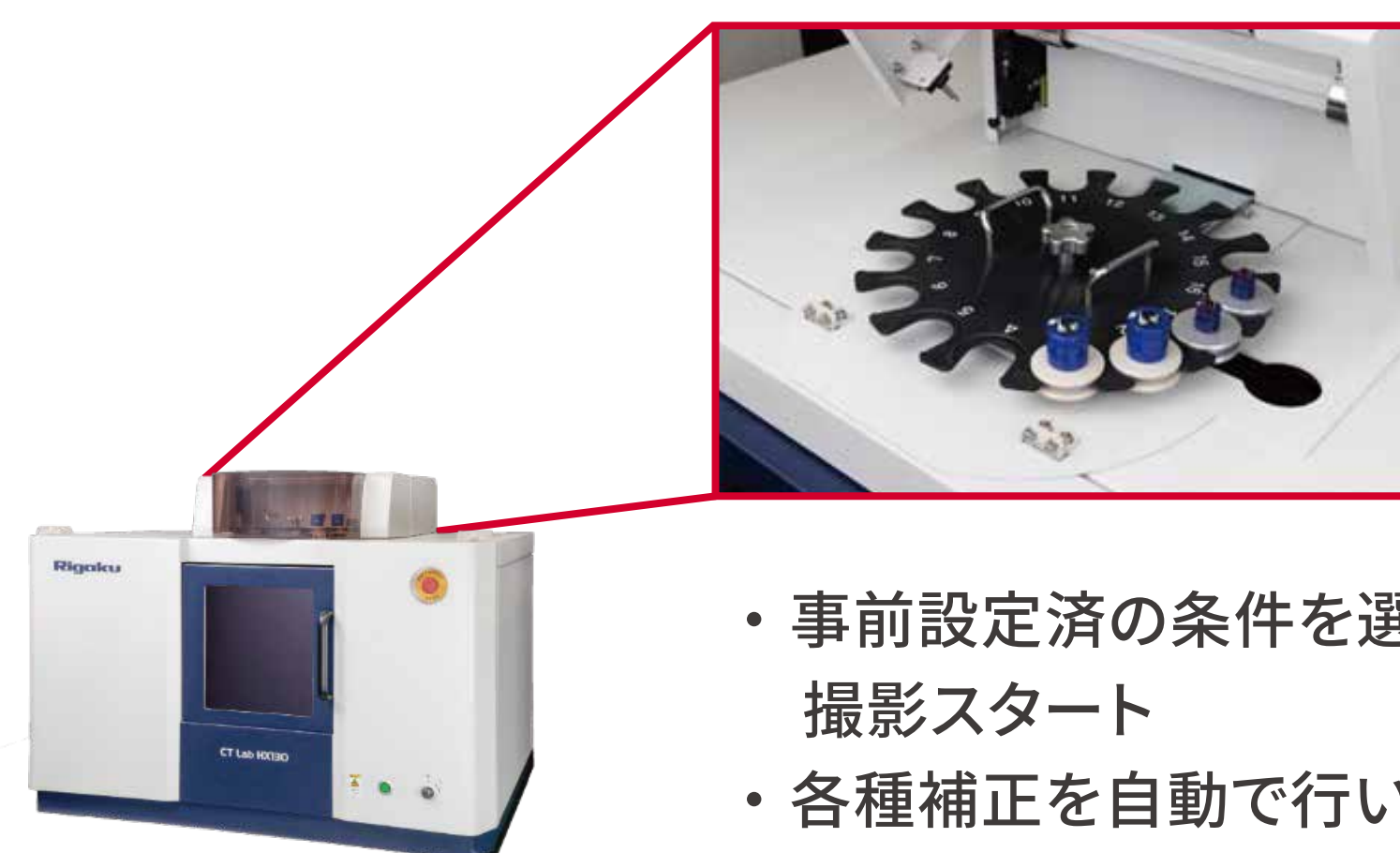


最速 18 秒 CT 撮影 / 各種自動化機能により省力化・省人化をサポート

■ アルミ鋳造品内部の鑄巣の観察と解析

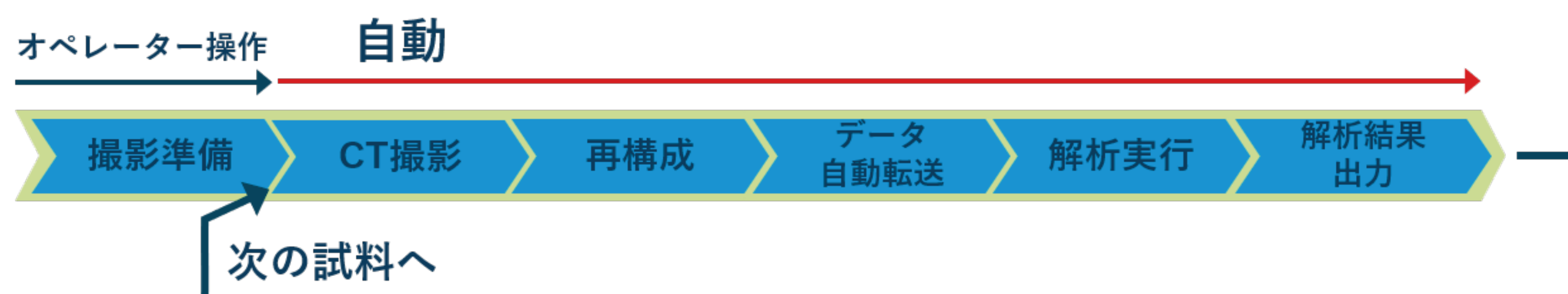


■ サンプルチェンジャー搭載可能



- ・ 事前設定済の条件を選択して撮影スタート
- ・ 各種補正を自動で行いCT画像を自動で表示します!

■ ソフトウェア機能を利用した自動化フロー



サンプルチェンジャーを利用して 16 試料のデータを連続取得・連続解析処理

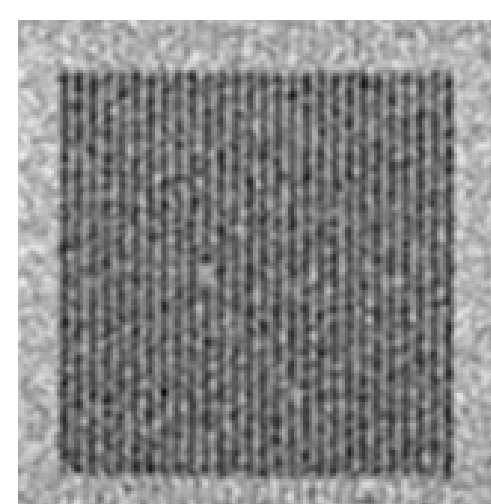
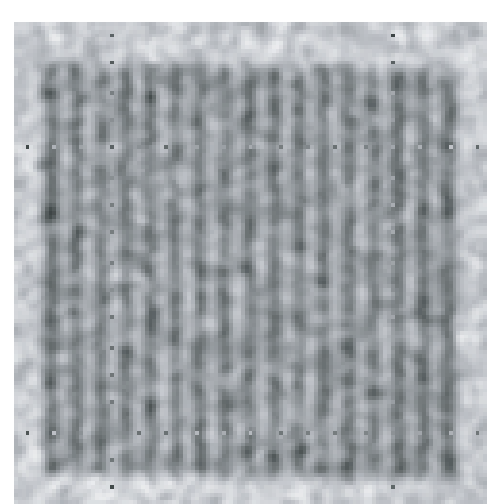
卓上型でありながら高分解能・広視野 CT 撮影が可能

最小焦点5 μm の100/130 kV高出力X線発生器
最高空間分解能3 μm /4 μm を実現

QRM Micro-CT
BarPattern NANO

HX100

HX130

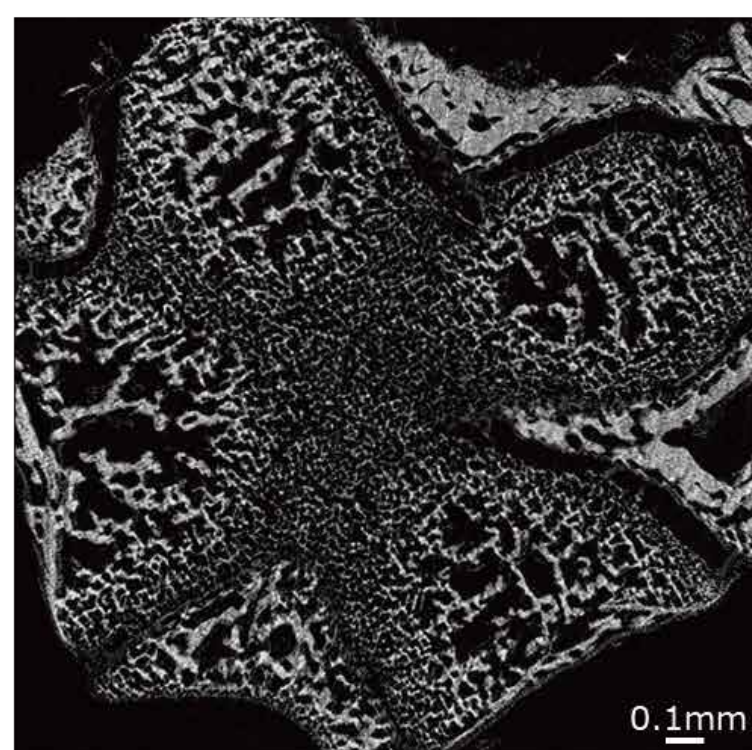


空間分解能

3 μm

4 μm

マウス大腿骨



サンプルご提供：
大阪大学大学院工学研究科 中野貴由教授

最大視野 $\phi 200 \times 150 \text{ mm}$
スマートフォンも全体撮影可能

