

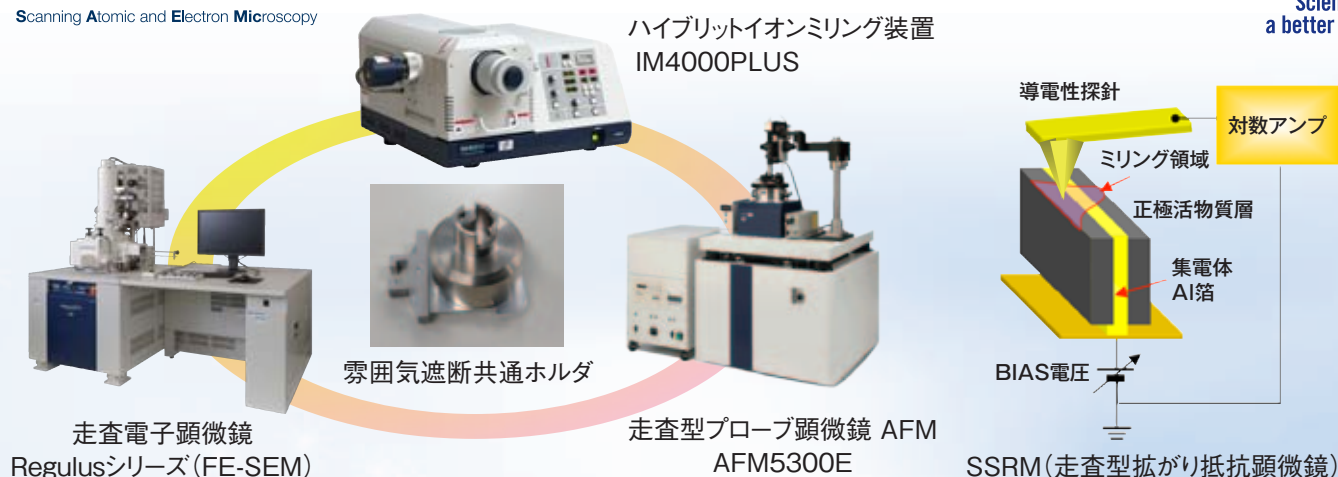
# 雰囲気遮断SEM(EDX)-SSRM(電気抵抗)観察

## AFM5300E

Air Protection Linkage for Ion Milling-SEM-AFM

**SAEMiC.**  
Scanning Atomic and Electron Microscopy

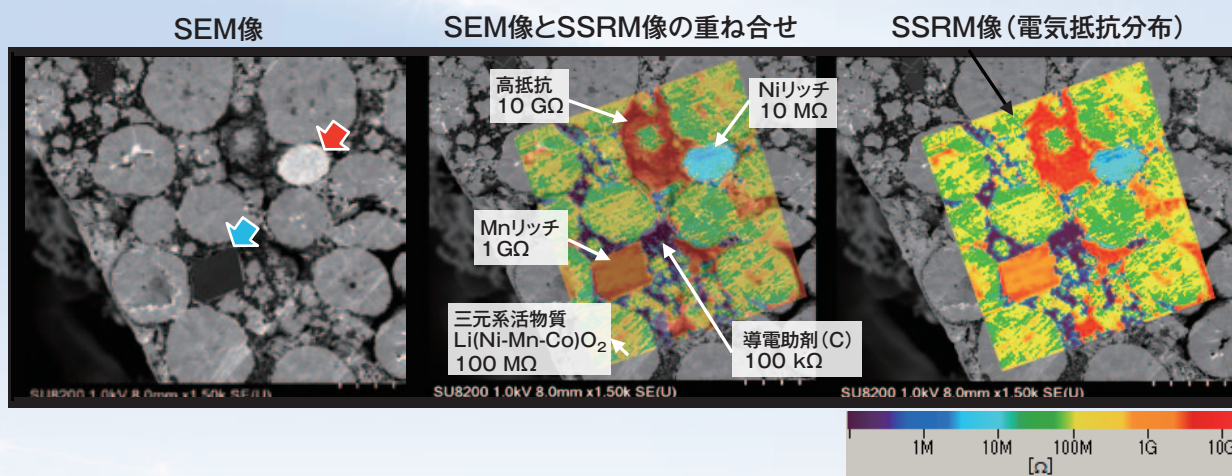
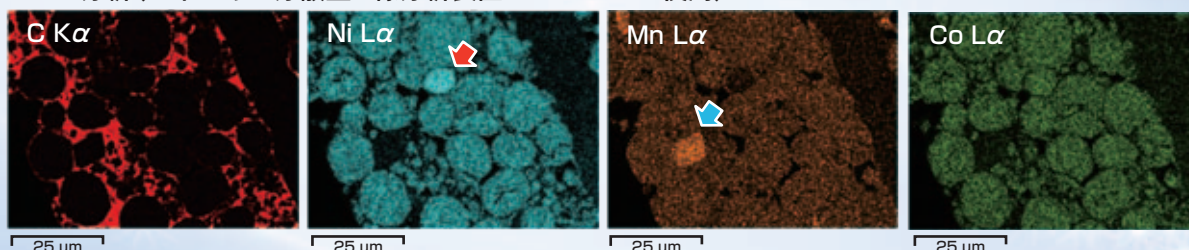
Science for  
a better tomorrow



## ◎ イオンミリング断面加工-SEM(EDX)-SSRM(電気抵抗)観察

試料：車載用3元系リチウムイオン電池正極材Li(Ni-Mn-Co)O<sub>2</sub>

EDX分析(エネルギー分散型X線分析装置 X-Max150使用)



- 雰囲気遮断ホルダを用いて断面作製や平面仕上げを行い、SEM、AFMによる観察評価を実現
- 酸化によるSEMコントラスト低下やSSRM測定値への影響を低減