



もっと便利に。もっと確実に。

Auto機能

試料導入からSEM像観察までをより簡単に

オートローディングをおこなう「IN」ボタン, 光学顕微鏡のAuto Focusボタン, SEM像観察のAutoボタン, 3つのAutoボタンで試料交換からSEM像観察までを簡単に行うことができます。

試料セット

試料ホルダーをオートローダーにセットします。



Auto1

INボタン

IN

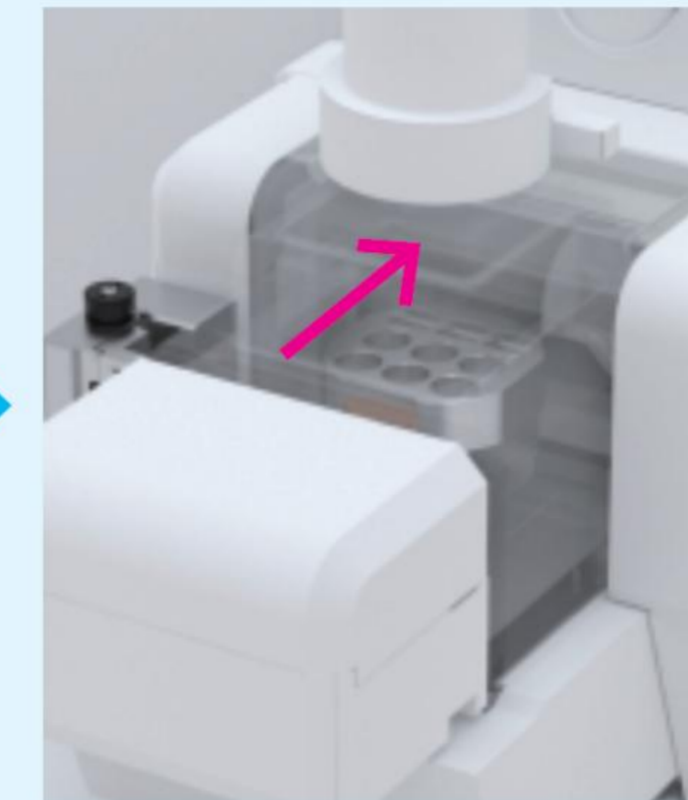
ワンクリックで、試料交換室の排気, ステージナビゲーション画像撮影, 試料導入, 3つのステップを自動で行います。



試料交換室の排気開始



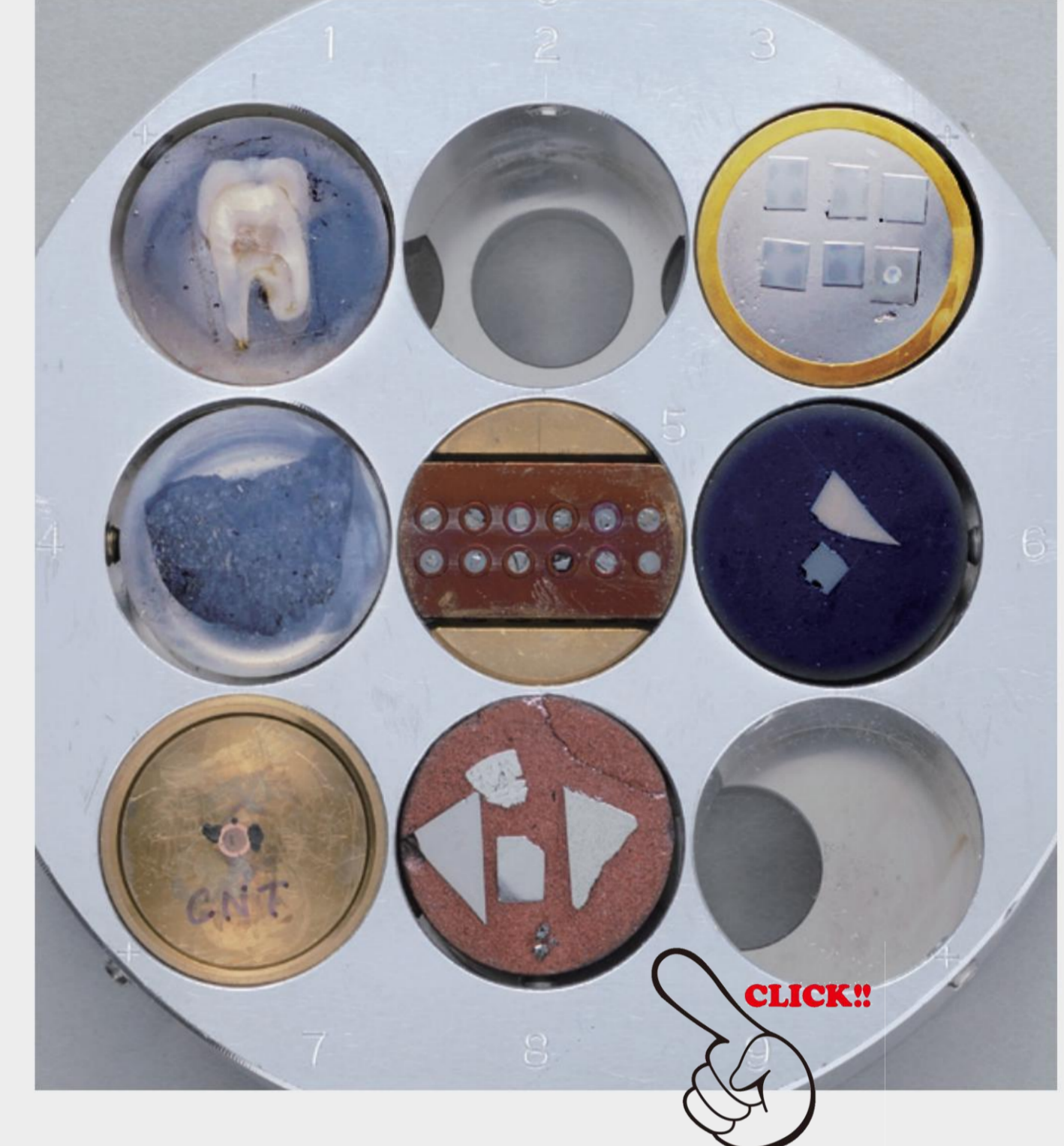
試料交換室の排気中にステージナビゲーション画像撮影



排気完了後、自動で装置へ試料導入

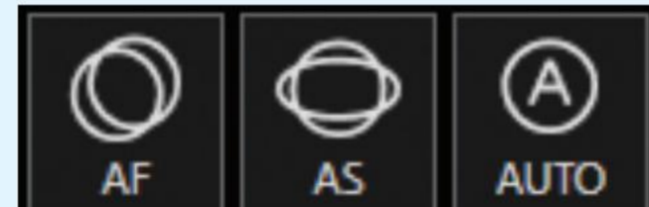
視野移動

ステージナビゲーション画像をクリックして分析視野に移動します。

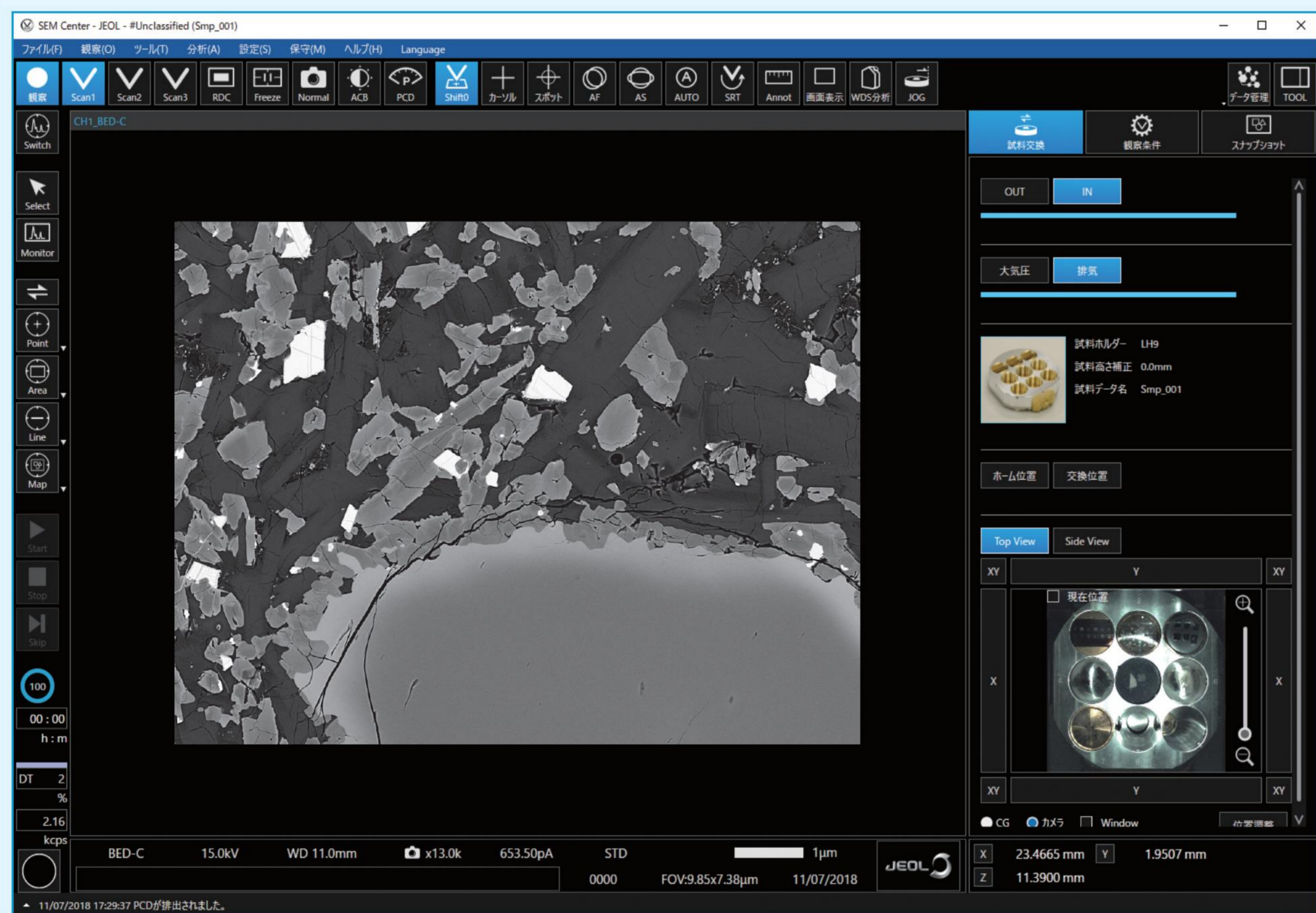


Auto3

SEM像観察のAutoボタン



高精度/高速化した新システムを搭載したSEM像観察のAuto機能により、すばやく鮮明な画像が得られます。

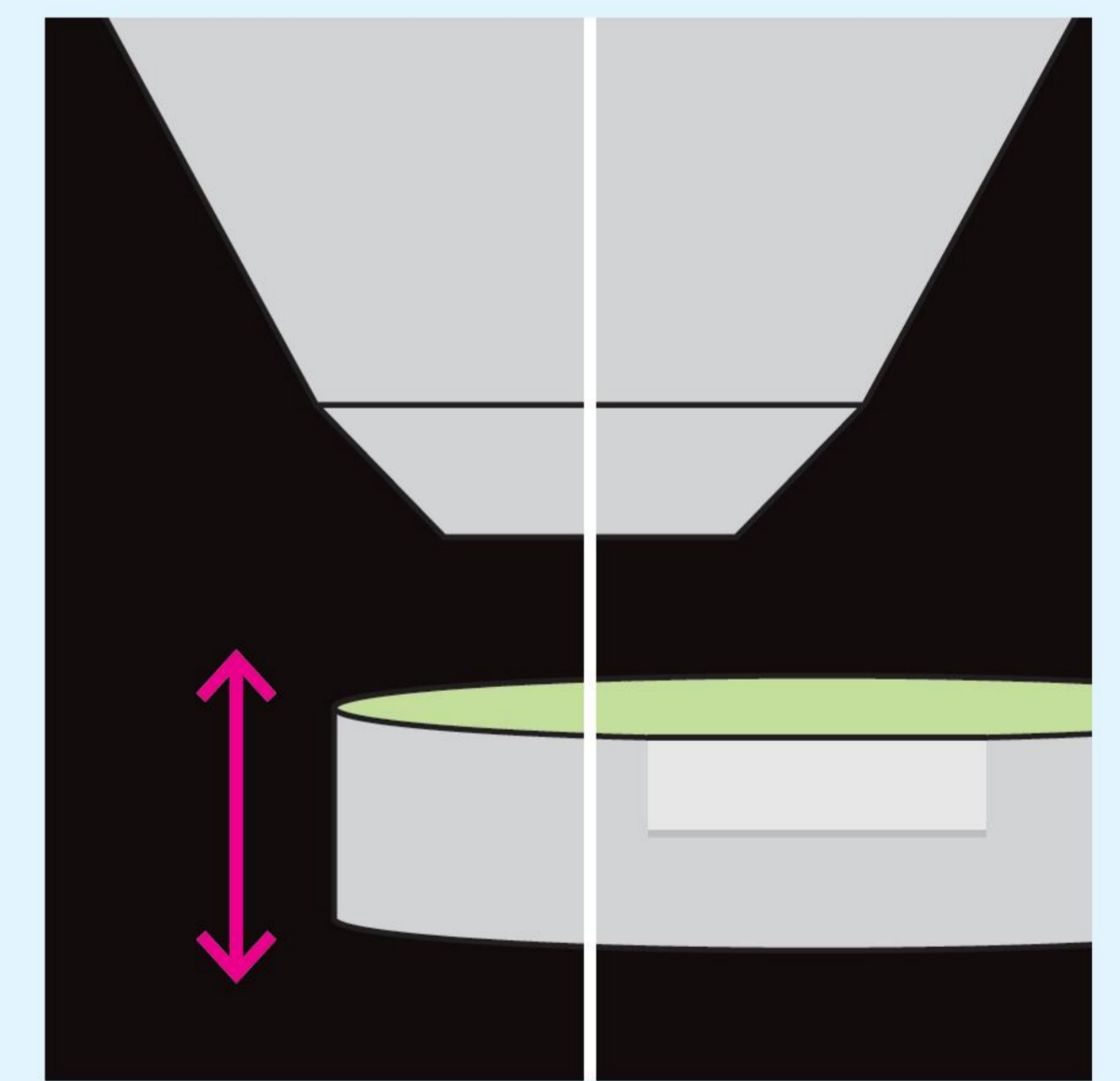
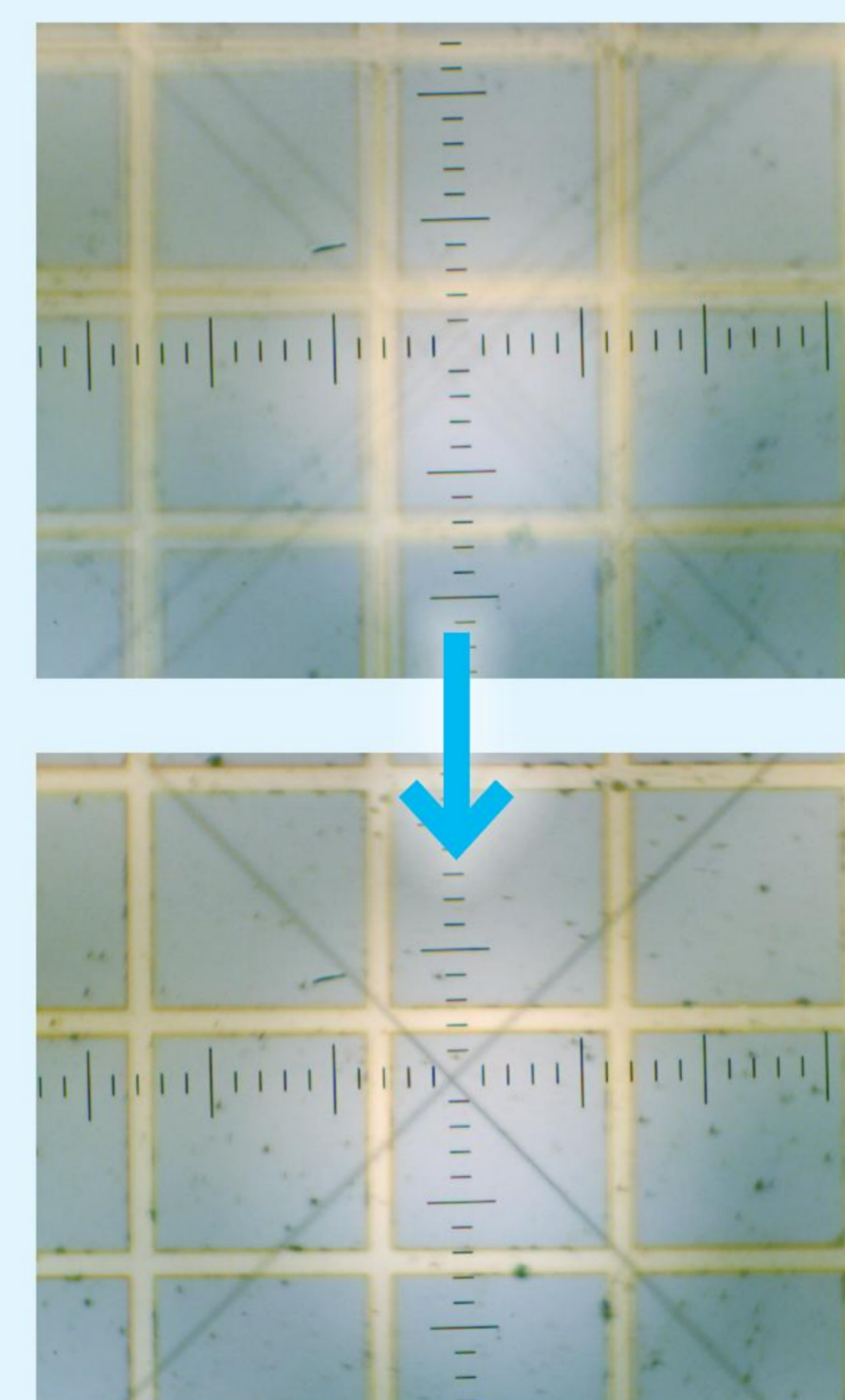


Auto2

光学顕微鏡オートフォーカスボタン

AF

試料ステージの高さを調節して、光学顕微鏡像を自動でフォーカスします。これによりステージ高さがEPMA分析位置に調整されます。



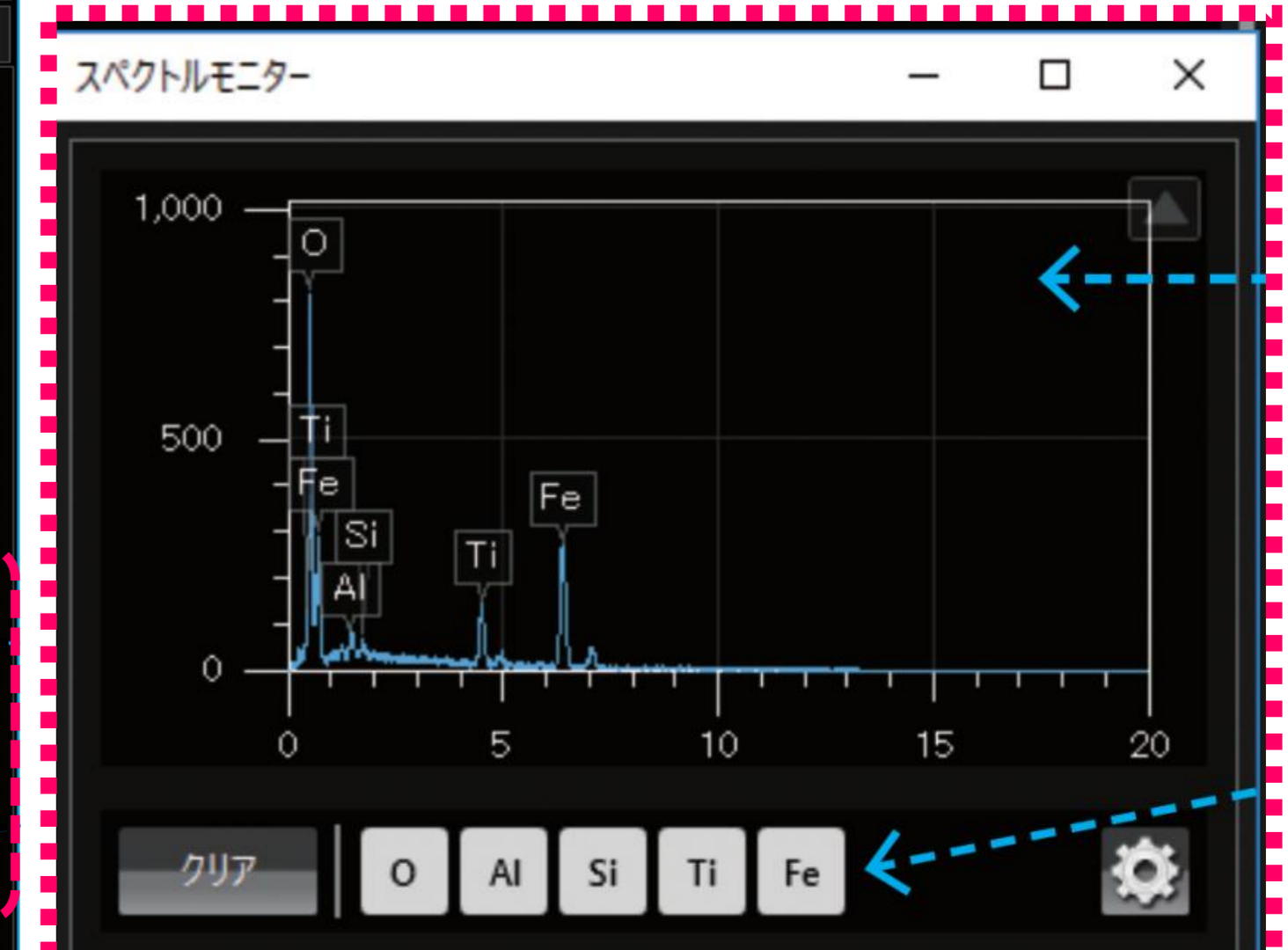
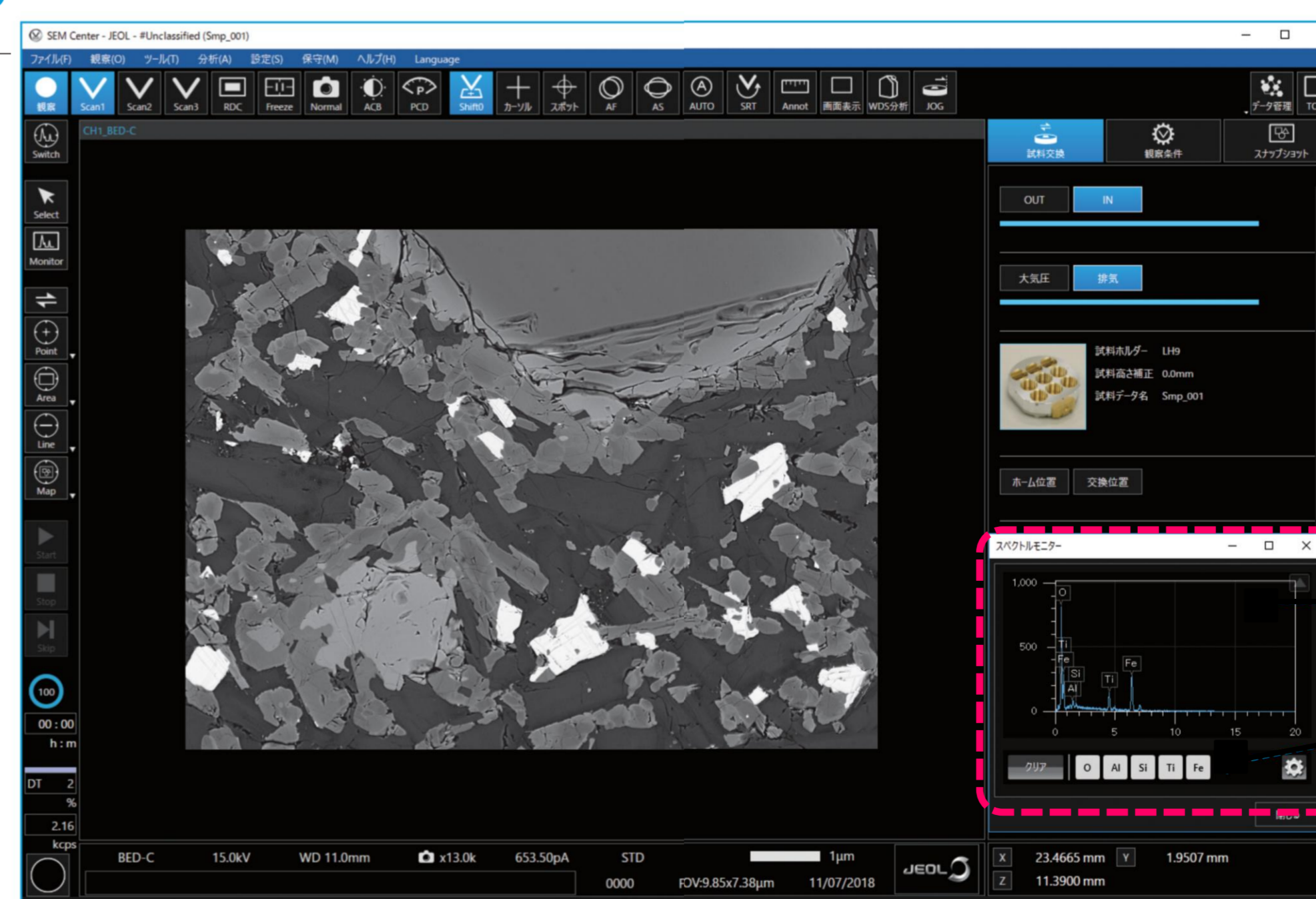
もっと早く。もっと効率的に。

SEM観察中にスクリーニング分析 Live Analysis

Live Analysis機能により、SEM像が表示されると同時に、主元素の分析結果がリアルタイムで表示されます。

Live Analysisの特長

- ◆ 常にX線スペクトルを表示
- ◆ 主元素の元素表示で予期していない元素を発見
- ◆ 注目元素のアラートを表示
- ◆ 検出した元素を「かんたんEPMA」で元素登録



スペクトル表示

元素表示