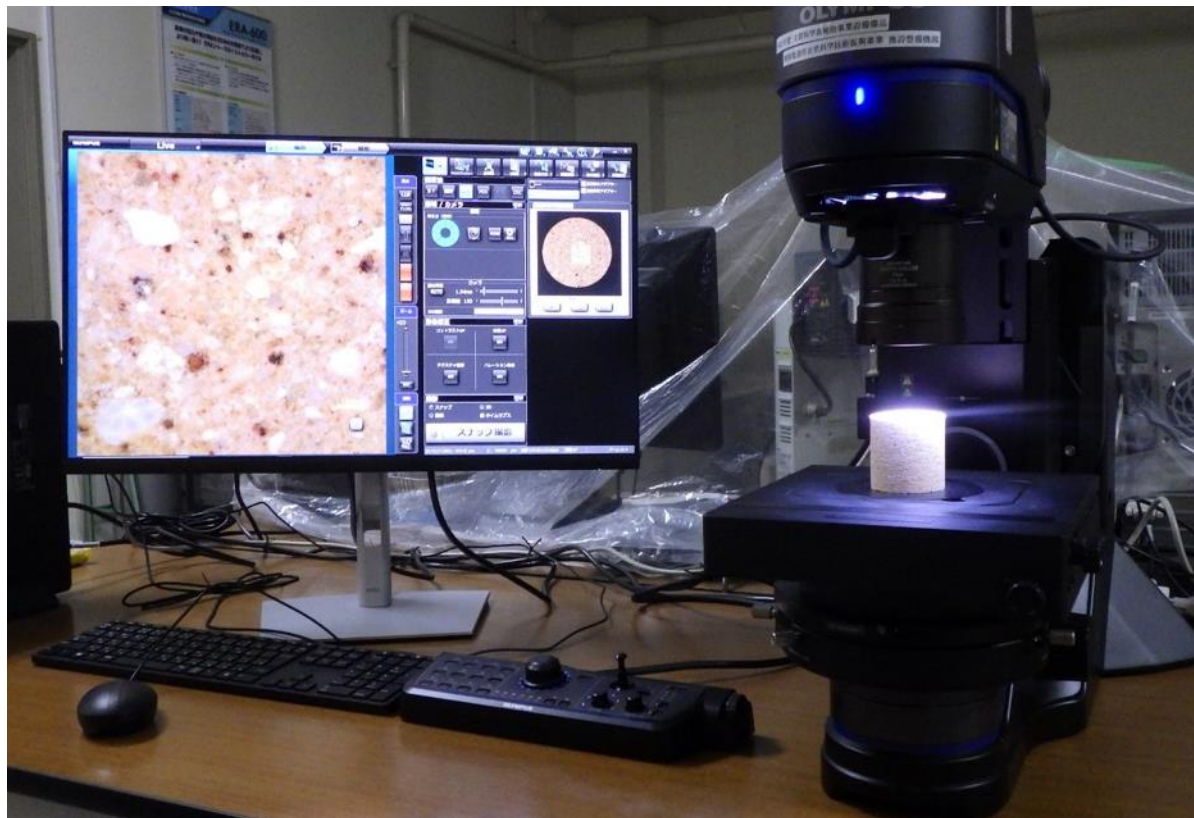


4. デジタルマイクロスコープ（OCC新規導入）



	(株)エビデント製（旧オリンパス）DSX-1000
主な仕様	<p>光学系：テレセントリック光学系*¹</p> <p>*1.レンズとサンプルの距離を変えても像の大きさが一定で、高精度測定に必須の機能</p> <p>カメラ：235万画素CMOS</p> <p>光源：LED</p> <p>ステージ：電動XYステージ（100×100 mm）</p> <p>観察法：BF（明視野）、偏斜 DF（暗視野）、MIX（明視野+暗視野） PO（簡易偏光）、DIC（微分干渉）</p> <p>倍率：×23 – 3280*² *2.光学ズーム使用時</p> <p>視野サイズ：19,200 – 140 [μm]</p>

図3 OCC保有のデジタルマイクロスコープ外観と主な仕様（2023年3月導入）

デジタルマイクロ スコープの特徴

- ①レンズをワンタッチで交換できるため、幅広い倍率で観察が可能。
- ②ボタンの切り替えひとつで、6種の観察法を切り替えることが可能。
- ③電動ステージの可動領域内で連続的に自動で画像貼り合わせが可能。
- ④高さ情報を持つ3D画像の自動撮影が可能。