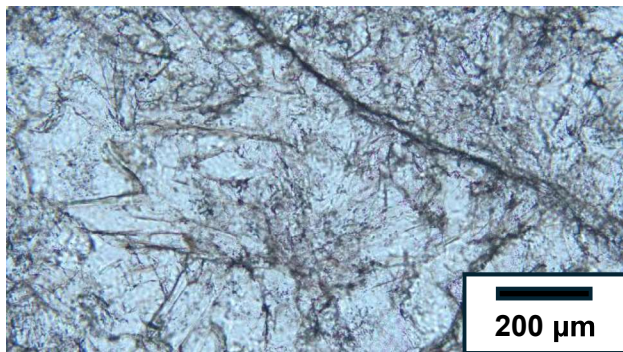
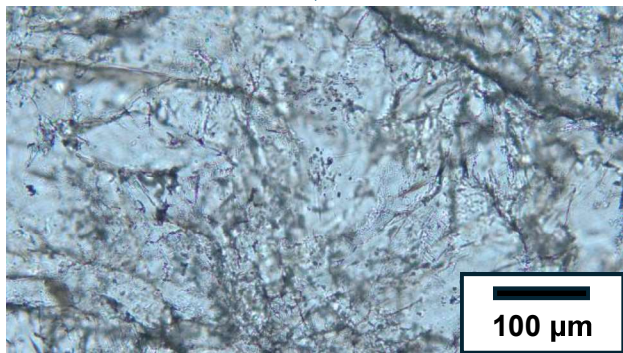


# 流体包有物を見つけよう！



↓ 拡大

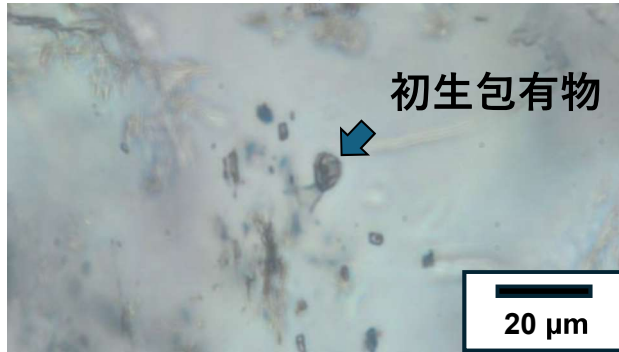


変成岩中の流体包有物は数  $\mu\text{m}$  の大きさであることが多いので、顕微鏡を用いて拡大しないと観察することができません。

顕微鏡を覗いて流体包有物を見つけよう！

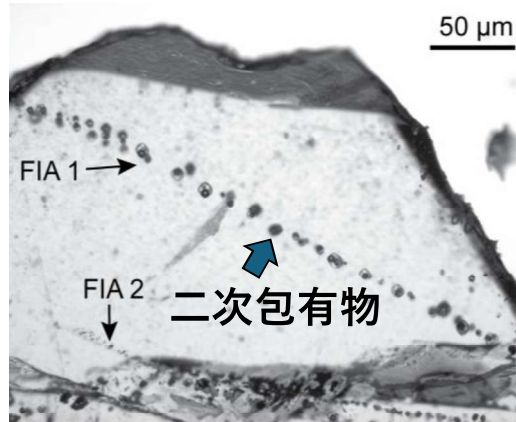
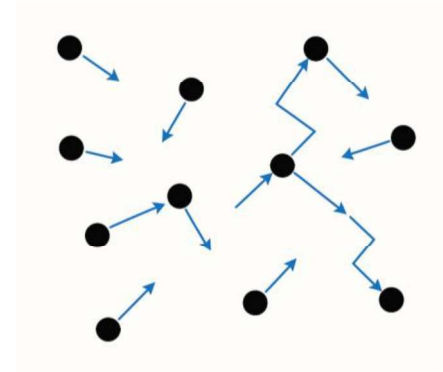
拡大

## 流体包有物の中が動いているかも？ -ブラウン運動-



粒子が流体の中で不規則に動く現象をブラウン運動といいます。気相と液相の2相からなる流体包有物の中には、顕著なブラウン運動を観察できるものがある。

### ブラウン運動



(Fall and Bodnar, 2018)