

### 第3回 局所分析(STM,AFM、顕微法)の基礎と応用 2016年11月16日(水)

局所分析法の基礎となる顕微鏡法の原理を基礎から平易に理解できるように述べる。続いて、マップピング技法(走査プローブ顕微鏡法)について詳述する。最後に、原子まで見える顕微鏡である走査トンネル顕微鏡(STM)、原子間力顕微鏡(AFM)の原理、測定手法等について詳述する。