

TEM初心者講習クラス

TEMの基本的な操作や手技を習得するためのクラスです。TEMを初めて利用する方、ブランクのある方、少しでもTEMを使用したことがある方等が対象となります。対象者は必ず受講して頂く必要があります。

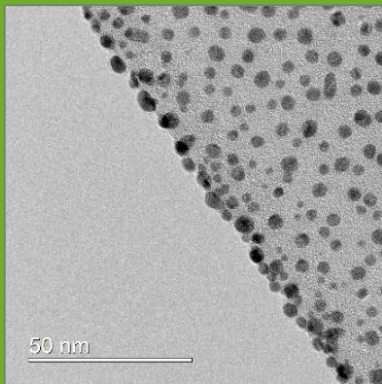
***初心者講習受講後には実技テストがあります。この実技テストに合格しないと次のステップに進めません。**

***全ての実技講習と実技テストには使用した装置の技術補助の料金が適用されます。**



TEMを使用したことは全く無いが、TEM観察が必要な試料が沢山あるので、TEMの操作を学び、継続的にTEMを使用していきたい。

初心者講習クラスⅠ (実技講習)



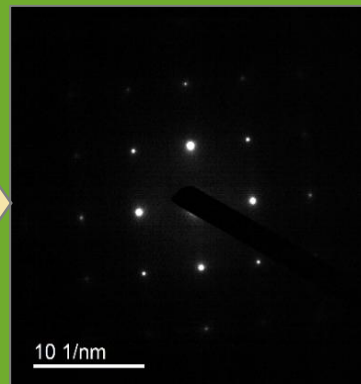
1. JEM-2100F
2. 技術指導
3. 標準試料 (持ち込み試料使用不可)
4. 始動・終了手順, 基本的なアライメント, CCDカメラの使い方
5. 参考動画:
<https://www.youtube.com/watch?v=h0R3vcE3lmY>

初心者講習 クラスⅠ (実技テスト)



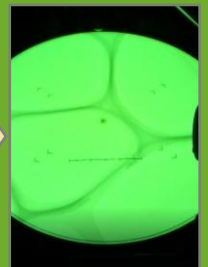
初心者講習Ⅰの内容に関する実技テストに合格して下さい。
不合格の場合、再度初心者講習Ⅰを受けて下さい。

初心者講習クラスⅡ (実技講習)



1. JEM-2100F
2. 技術指導
3. 標準試料 (持ち込み試料使用不可)
4. SAED, BFTEM, DFTEM
5. 参考動画:
<https://www.youtube.com/watch?v=LYWYyLOMwf0&t=13s>

初心者講習 クラスⅡ (実技テスト)



初心者講習Ⅱの内容に関する実技テストに合格して下さい。
不合格の場合、補習クラスを受講した後、再度テストを受けて下さい。

不合格

不合格

合格

補習クラス

再テスト

理解度チェックテスト(TEM編)