

(4日目) 初級2：基本的な暗視野（平行ビーム）及びCBD/NBDと初歩的なSTEM（集束ビーム）

区分	チェック項目	内容		具体例	知識	実技	備考
ACD	LN2補給					○	
	ACDヒート					○	
偏向系設定復元・保存	設定ファイル読み込み					○	
	設定ファイル保存					○	
特殊像観察：1	明視野（多結晶）			Au蒸着膜		○	
	暗視野(軸上)			Au蒸着膜		○	
	暗視野(軸外)			Au蒸着膜		○	
極微電子回折	(簡易的方法)				○		
	NBD/CBD	ディスクパターンを表示するだけ。			○		
STEM-DF/BF	STEM-BF					○	
	STEM-DF					○	
	STEM像撮影					○	

(4.5日目) 初級2.1 : STEM-EDS

区分	チェック項目	内容		具体例	知識	実技	備考
STEM-EDS	測定準備	SDDコントローラー／アナライザ／ソフト起動				○	
	点分析						
	連続点分析 (ライン)					○	
	マップ					○	
	定量マップ					○	
	測定終了時	検出器引抜き					
	抽出・再解析						○