

SEMサンプル作製

- アレイトモグラフィー法
- パノラマ観察法
- 反射電子(BSE)観察法

依頼書

電頭依頼番号

依頼日 20 年 月 日

学内
学外 → 施設利用料 ×

依頼者

所属分野

依頼項目 (番号に○をしてください)

1: TEM用試料作製 <input checked="" type="checkbox"/> 通常	<TEM包埋済みブロックを使用>
2: 準超薄切片作製~超薄切片作製~観察	
3: 超薄切片作製~観察	
4: 観察のみ	
5: その他 ( )	

通常その他 ( )

自動包埋機 or 手動

提出される検体について (検体の種類および固定条件を記入してください)

検体 : 組織(サンプル部位: マウス・ラット・ウサギ・ブタ・サル・ヒト・その他 )

検体 : 培養細胞・血球(細胞名: 動物由来・ヒト由来・その他 )

固定	灌流固定有	灌流固定	%PFA	%GA	→	浸漬固定	%PFA	%GA	°C	overnight	月	日	:	AM	PM	~固定開始
	浸漬固定	%PFA	%GA	°C	overnight	月	日	:	AM	PM						

EPON樹脂の混合比[A液:B液] 4:6(通常) or 3:7(夏季用)

サンプルの種類	
1	
2	
3	
4	
5	

サンプルの種類	
6	
7	
8	
9	
10	

薄切

準超薄切片作製

サンプルNo.	依頼日	準超薄切片作製
	月 日	断面
	月 日	断面
	月 日	断面
	月 日	断面
	月 日	断面
	月 日	断面
	合計	断面

アレイトモグラフィー法 連続超薄切片作製

サンプルNo.	依頼日	シリコン基板	連続超薄切片作製
	月 日	枚	回(1回100枚まで)
	月 日	枚	回(1回100枚まで)
	月 日	枚	回(1回100枚まで)
	月 日	枚	回(1回100枚まで)
	月 日	枚	回(1回100枚まで)
	月 日	枚	回(1回100枚まで)
	合計	枚	回(1回100枚まで)

パノラマ観察法・反射電子観察法 超薄切片作製

サンプルNo.	依頼日	シリコン基板	超薄切片作製
	月 日	枚	断面
	月 日	枚	断面
	月 日	枚	断面
	月 日	枚	断面
	月 日	枚	断面
	月 日	枚	断面
	合計	枚	断面

装置使用

アレイトモグラフィー法

サンプルNo.	設定日	撮影条件の設定	撮影日	SEM撮影
	月 日	回(1回100枚まで)	月 日	時間
	月 日	回(1回100枚まで)	月 日	時間
	月 日	回(1回100枚まで)	月 日	時間
	月 日	回(1回100枚まで)	月 日	時間
	月 日	回(1回100枚まで)	月 日	時間
	月 日	回(1回100枚まで)	月 日	時間
	合計	回(1回100枚まで)	合計	時間

パノラマ観察法

サンプルNo.	設定日	撮影条件の設定	撮影日	SEM撮影
	月 日	サンプル	月 日	時間
	月 日	サンプル	月 日	時間
	月 日	サンプル	月 日	時間
	月 日	サンプル	月 日	時間
	月 日	サンプル	月 日	時間
	月 日	サンプル	月 日	時間
	合計	サンプル	合計	時間

反射電子観察法

サンプルNo.	観察日	観察時間
	月 日	午前・午後
	月 日	午前・午後
	月 日	午前・午後
	月 日	午前・午後
	月 日	午前・午後
	月 日	午前・午後
	合計	半日換算合計 回

画像解析

画像解析ソフト使用		
月分	計	回
月分	計	回
月分	計	回
月分	計	回
月分	計	回
合計	計	回

画像解析サポート		
月 日		時間
月 日		時間
月 日		時間
月 日		時間
月 日		時間
合計		時間

電子染色

電子染色		
月 日		回
月 日		回
月 日		回
月 日		回
月 日		回
合計		回

※下記の項目をご確認の上、にチェックを入れてください

- 本依頼に関する実験は、所属施設の倫理委員会、動物実験委員会等の承認下で実施している
- 提出検体は、バイオセーフティレベル2以上の病原体、違法薬物等の規制物質を含まない

