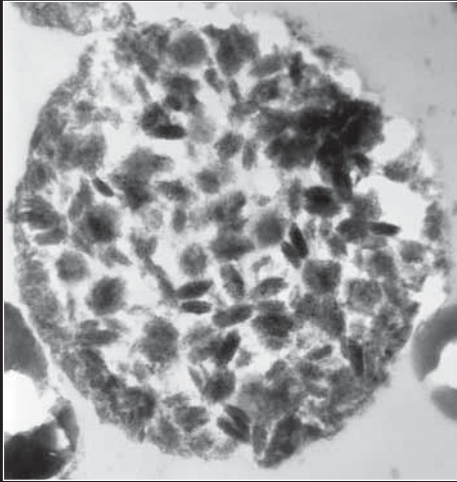


電子顕微鏡解析の受託サービス

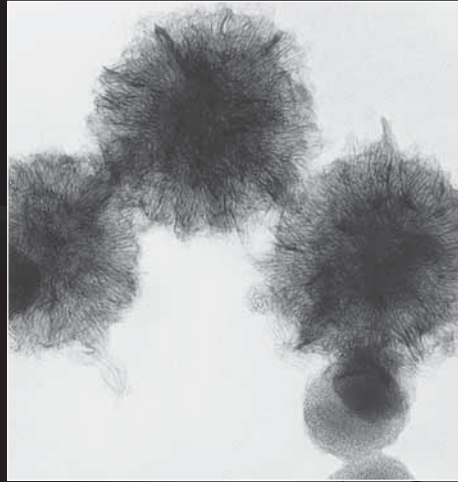
試料作製から観察・撮影まで

材料受託事例



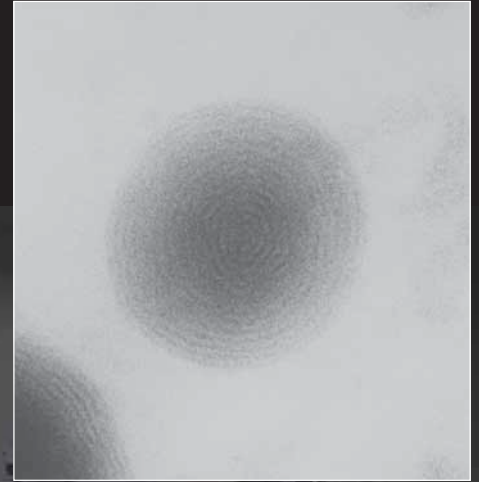
材料受託事例 01
超薄切片法による
セラミックス粒子内部の観察

写真詳細 ×50,000 TEM



材料受託事例 02
カーボンナノホンの
高分解能観察

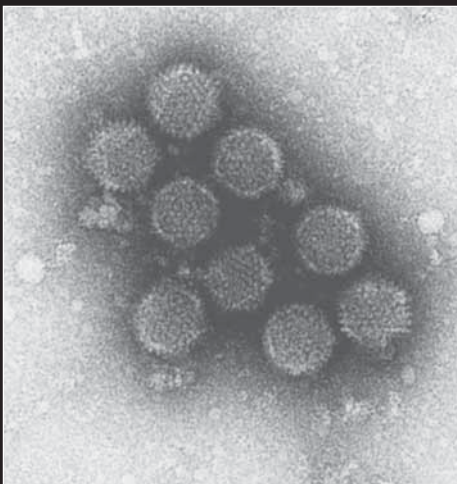
写真詳細 ×300,000 TEM



材料受託事例 03
ネガティブ染色法による
リポソーム多層構造の観察

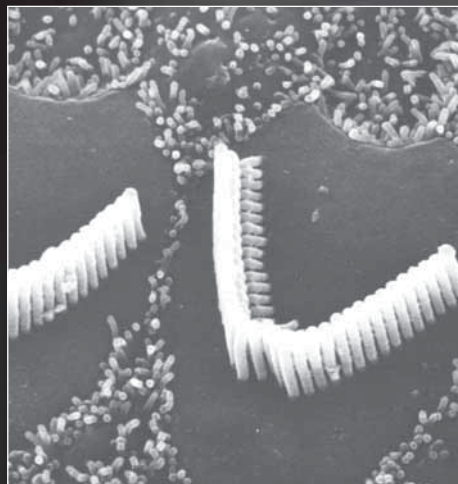
写真詳細 ×200,000 TEM

生物受託事例



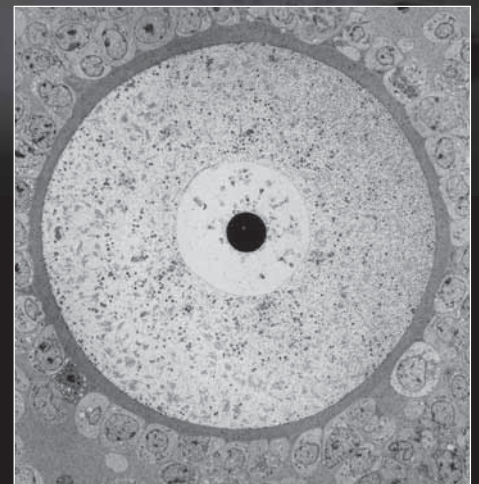
生物受託事例 01
ネガティブ染色法による
トリアデノウイルスの観察

写真詳細 ×100,000 TEM



生物受託事例 02
臨界点乾燥法による
聴覚細胞表面の観察

写真詳細 ×4,000 SEM



生物受託事例 03
超薄切片法による
卵細胞内部構造の広視野観察

写真詳細 ×500 TEM

電顕の事なら何でもご相談下さい

技術力

technique

日本顕微鏡学会認定
電子顕微鏡技師が実施

対応力

correspond

よきアドバイザーとして
何でもご相談に応じます。

スピーディー

speedy

高度な解析もスピーディー
に対応します。

コストダウン

costdown

お客様の経費削減に
寄与します。

生物系解析事例

TEM受託事例紹介

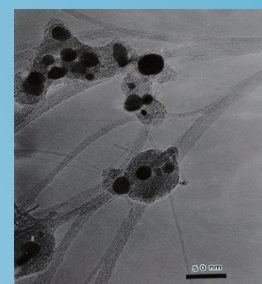
- 脳組織、神経細胞の構造解析
- 皮膚のラメラ構造の観察
- 生体高分子の形態観察
- 細胞内ウイルス安全性試験
- 病理標本作製(腎生検等) 他

SEM受託事例紹介

- 菌体の形態観察
- 気管支の微絨毛の形態解析
- 線虫の形態観察
- コラーゲンの線維の構造解析
- 木材の構造解析 他

材料系解析事例

- 金属微粒子の高分解能観察
- HIP S (ゴム)の極低温薄切
- 高分子フィルムの断面観察
- 歯科材料の超薄切片像
- アパタイトの結晶解析
- リポソームの構造解析 他



カーボンナノチューブの
高分解能観察

主要設備紹介

登録衛生検査所として公的機関の指導の下、厳格な管理を行なっております。
GLPに準拠した解析作業や機器メンテナンスを実施しております。

その他、多数の周辺装置を取り扱っております。」



透過型電子顕微鏡(TEM)



透過型電子顕微鏡(TEM)



高分解能走査型電子顕微鏡(FE-SEM)



ウルトラミクロトム

まだ誰も見た事のない世界へ……。



株式会社 花市電子顕微鏡技術研究所
<http://www.kenbikyo.com>

〒444-0076 愛知県岡崎市井田町字寺前36
TEL.0564-26-4337 FAX.0564-26-4332
E mail : info@kenbikyo.com

低価格・短納期で高品質な解析をお届けします