

### 軟試料・含水試料の電子顕微鏡観察

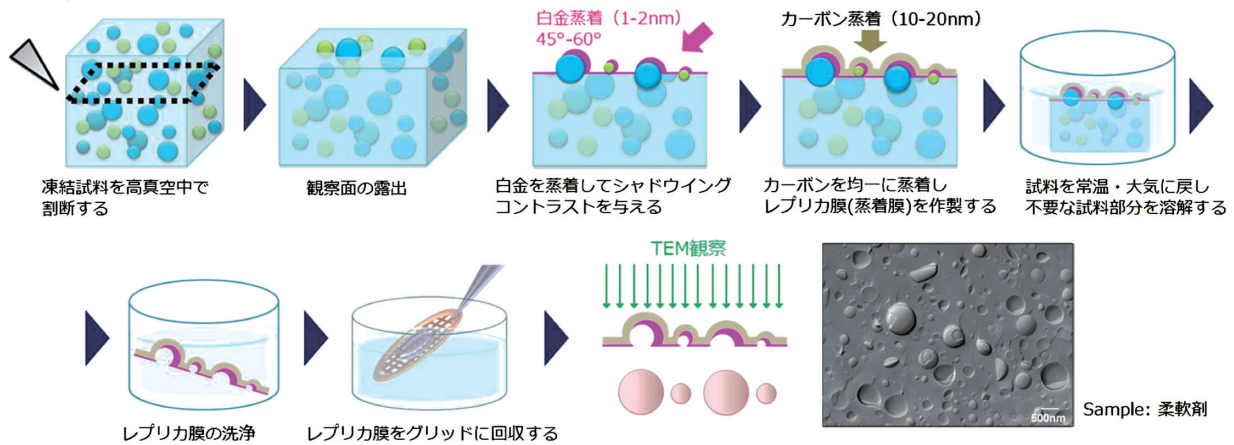
#### フリーズ・フラクチャー法

関連製品：受託分析、凍結切断レプリカ作製装置 (JFD-V)

お問い合わせ先：日本電子株式会社 フィールドソリューション事業部 TEL:042-542-5501 FAX:042-546-1044

フリーズ・フラクチャー法は、電子顕微鏡による直接観察が難しい、熱に弱いポリマー粒子や、軽元素を主成分とした微粒子、また油滴やリポソームなどを観察する手法です。

凍結によって形態を保存した試料の断面に作製したレプリカ膜をTEM観察することにより、溶液状態本来の構造を解析することが可能になります。



#### 生物試料

**膜内粒子の分布・細胞間結合装置の観察**  
凍結切断により 脂質二重膜の疎水面で劈開されて膜内構造が露出する

細胞の脂質二重膜モデル

名古屋大学細胞生理学センター 鈴木博視先生

#### 石鹸

#### 柔軟剤

#### クレンジングオイル

本誌の記載内容は予告なしに変更することがあります。

Copyright(C)2015 JEOL Ltd. All Rights Reserved.

このカタログに掲載した商品は、外国為替及び外国貿易法の安全輸出入管理の規制品に該当する場合がありますので、輸出するとき、または日本国外に持ち出すときは当社までお問い合わせ下さい。