

電顕標本作製サービス 電顕撮影サービス

担当：深澤、黒田
部屋：1F 電子顕微鏡室

透過型電子顕微鏡での観察用
標本の作製(薄切～電子染色)
と撮影を承ります。

詳しい内容は担当者へご相談
ください。

固定試料の準備、樹脂への包埋

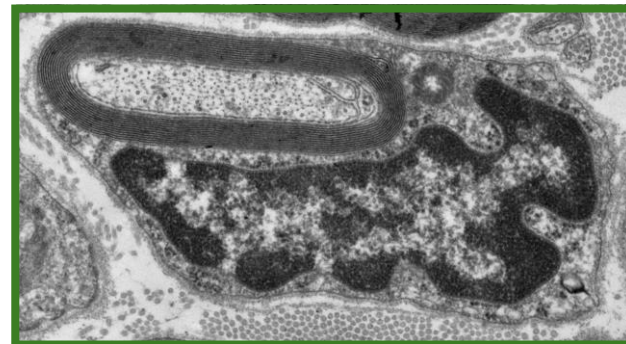
準超薄切、光顕での確認

超薄切

電子染色

観察、撮影、データ受け渡し

担当者



「マウス骨格筋内の末梢神経を、電子顕微鏡
JEM-1230にてx30,000で撮影した。有髄神経
とシュワン細胞が観察される。」
ご提供/医化学・細胞生物学
担当：イメージング解析支援分野

光顕標本作製サービス

担当：高橋、池内
部屋：3F 組織化学解析室

パラフィン・凍結試料の作製、
HEおよび各種特殊染色に対応し
ています。

組織標本試料作製のご相談も受
け付けています。

担
当
者

受託内容の相談

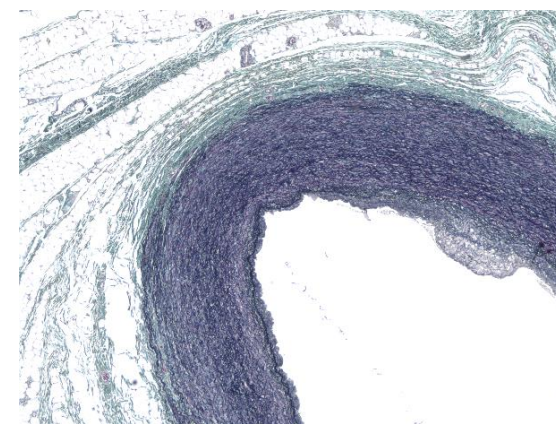
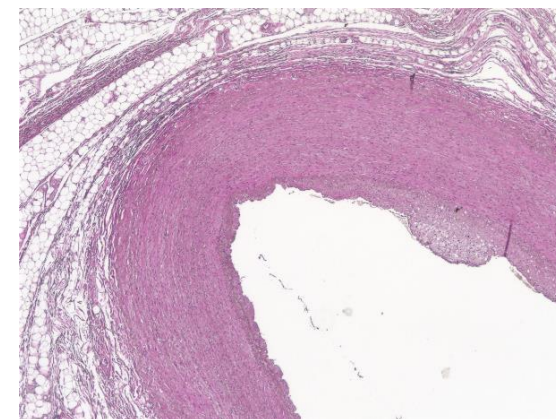
固定試料の用意

包埋（パラフィン・凍結）

薄切（パラフィン・凍結）

染色（HE・特染・免染）

標本返却



組織：マウス大動脈
上：HE染色
下：弾性線維染色