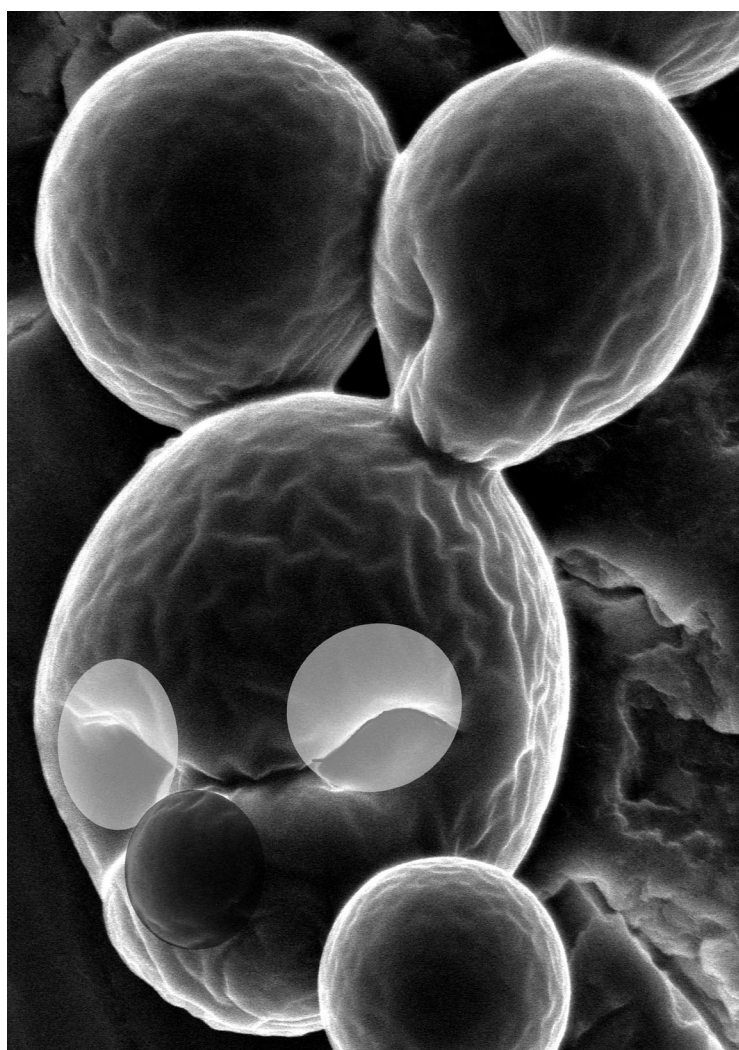


医学生物学電子顕微鏡技術学会誌

Journal of Electron Microscopy Technology for Medicine and Biology

Vol.22 No.1



Japanese Society of Electron Microscopy Technology for Medicine Biology

医学生物学電子顕微鏡技術学会

目次 (contents)

【公開講座】

ミクロおよびマクロの世界から見たメタボリックシンドローム	織田 進	pp1-2
------------------------------	------	-------

【受賞講演】

電子顕微鏡が捉えた心臓の鼓動 EThe Beat of the Heart as Revealed by Electron Microscopy	島田 達生	pp3-4
---	-------	-------

目でみる白血球のフリーラジカル Visualization of Free radical species in Polymorphonuclear Leukocytes	盛口 敬一	pp5-6
--	-------	-------

役に立つ技術～免疫電顕～ An useful method ~Immunoelectron microscopy~	矢野 信次ら	pp7-10
--	--------	--------

【ワークショップ】

加速電圧100kVの透過型電子顕微鏡を用いた 電子線トモグラフィーによる微小構造の観察 Visualization of in vivo architecture embedded in plastic resin by electron tomography using 100kV TEM	太田 啓介ら	pp11-12
---	--------	---------

厚い生物試料のための電子線トモグラフィ — 操作透過技術を用いて Electron Tomography for Thick Biological Specimens — By Using Scanning Transmission Technique	青山 一弘ら	pp13-16
---	--------	---------

迅速包埋操作 Rapid Embedding Method	山崎 家春ら	pp17
----------------------------------	--------	------

より迅速な透過型電子顕微鏡試料作製法 — 置換包埋迅速法の検討— More Rapid Specimen Preparation for TEM — Rapid study of Substitution and embedding —	佐々木 千鶴子ら	pp18-21
--	----------	---------

より迅速な試料作製法- LV冷却ホルダを用いた 低真空SEM (反射電子) 観察- Quick Sample Preparation for Electron Microscope -Observation of Variable Pressure SEM Using LV Cooling Holder	尾上 孝利	pp22-23
---	-------	---------

分子をみる —植物細胞におけるアクチンフィラメント可視化への試み— Visualization of Actin Filaments in Plant Cells	岩野 恵	pp24
---	------	------

凍結技法を用いて細胞膜構成分子を見る Integral Membrane Molecules Clarified by Cryo-techniques	佐々木 博之ら	pp25-26
--	---------	---------

凍結超薄切法のポイントと新たな応用について A key to improving Cryo-ultratotomy and a proposal for new application.	石田 欣二	pp27-28
---	-------	---------
