

解剖学 (2)

教授 高屋 憲一
助教授 吉田 淑子
助手 岡部 素典

◆ 原 著

- 1) 高屋憲一, 岡部素典, 何利, 吉田淑子: 無蒸着新鮮凍結切片表面のAFM観察とTOF-SIMSによるイオン像観察. 電子顕微鏡33: 119-122, 1998.
- 2) 岡部素典, 高屋憲一: 単離臍島を用いたイオン顕微鏡によるイオン像観察. 電子顕微鏡33: 115-118, 1998.
- 3) 大庭啓介, 宮華青, 雨宮次生, 馬場恒明, 高屋憲一: 眼瞼結膜のクリオスタット切片におけるEDXとイオン顕微鏡を用いた元素のイメージング. 電子顕微鏡33: 111-114, 1998.
- 4) Takaya K., Okabe M., Murakami J., Onozu H., and Yoshida T.: SIMS, TOF-SIMS and X-ray microanalysis as applied to biology and medicine. Atomic Level Characterizations for New Materials and Devices '97. 317-322, 1997.

◆ 学会報告

- 1) 高屋憲一, 岡部素典, 吉田淑子: Doxorubicin 処理による雨蛙舌肥満細胞と粘液細胞の電解質元素の変化. 第103回日本解剖学会全国学術集会, 1998, 3, 大阪.
- 2) 岡部素典, 高屋憲一, 吉田淑子: ラット臍島細胞のイオン顕微鏡による分析. 第103回日本解剖学会全国学術集会, 1998, 3, 大阪.
- 3) Takaya K., Okabe M., Murakami J., and Yoshida T.: Ion microanalysis as applied to biology and medicine. SCANNING 98, 1998, 5, バルチモア (アメリカ合衆国).
- 4) 高屋憲一, 岡部素典, 戸津美矢子, 星孝弘, 末吉孝: 新鮮凍結乾燥準薄切片の表面のAFMによる観察とTOF-SIMSによる元素と有機物イオンの分布のイメージング. マイクロビームアナリシス第141委員会第94回研究会, 1998, 7, 札幌.
- 5) 高屋憲一, 岡部素典: TOF-SIMSイオン顕微鏡による有機物イオンと元素の細胞内分布の検討. 第30回日本臨床電子顕微鏡学会総会, 1998, 9, 東京.
- 6) 岡部素典, 高屋憲一: ラット臍島細胞の元素組成. 第30回日本臨床電子顕微鏡学会総会, 1998, 9, 東京.

- 7) 豊田雅彦, 諸橋正昭, 岡部素典, 高屋憲一: アレルギー性皮膚疾患における末梢血中および組織内好酸球のイオン顕微鏡による分析. 第30回日本臨床電子顕微鏡学会総会, 1998, 9, 東京.
- 8) 高屋憲一, 何利, 岡部素典, 吉田淑子: イオン顕微鏡用凍結切片組織像観察のための固定と染色法の検討. 日本解剖学会第58回中部地方会, 1998, 10, 金沢.
- 9) Takaya K., He Li, Okabe M., Yoshida T., Toyoda M., and Sugiyama E.: Secondary Ion Mass Spectrometry (SIMS) as applied to Biology and Medicine. Japan-China Joint Seminar on Atomic Level Characterization, 1998, 10, 松江.

◆ その他

- 1) 高屋憲一, 岡部素典, 戸津美矢子, 星孝弘, 末吉孝: 新鮮凍結乾燥準薄切片の表面のAFMによる観察とTOF-SIMSによる元素と有機物イオンの分布のイメージング. マイクロビームアナリシス第141委員会第94回研究会資料, pp42-47, 1998.