

外部投稿

[PIXE]

The kinetics of Fe and Ca for the development of radiation-induced apoptosis by micro PIXE imaging

S. Harada, Y. Tamakawa, K. Ishii, A. Tanaka, T. Satoh, S. Matsuyama, H. Yamazaki, T. Kamiya, T. Sakai, K. Arakawa, M. Saitoh, S. Oikawa, K. Sera
NIM B, 2002 (in press)

Progress of Nation-wide Common Utilization of PIXE at NMCC and the Latest Achievement in Various Research Fields

K.Sera
Proceedings of the 1st Seminar on Applications of Accelerator Radiation, Dec.26-27, Hsinchu, Taiwan 2001 (247-262)

Characterization of total suspended particulate (TSP) in a mountainous region in northern Japan

K.Saitoh, K.Sera and K.Hirano
International Journal of PIXE, 11, 11-19, 2002

Chemical characterization of particles in Winter-Night smog in Tokyo

K.Saitoh, K.Sera, K.Hirano and T.Shirai
Atmospheric Environment, 36, 435-440, 2002

Comparison of elemental quantity by PIXE and ICP-MS and/or ICP-AES for NIST samples

K.Saitoh, K.Sera, T.Gotoh and M.Nakamura
NIM B, 2002 (in press)

Trace elements in termites by PIXE analysis

T. Yoshimura, N. Kagemori, S. Kawai, K. K. Sera, S. Futatsugawa
NIM B, 2002 (in press)

Quantitative Analysis of Untreated Hair Samples for Monitoring Human Exposure to Heavy Metals

K.Sera, S.Futatsugawa and S.Murao
NIM B, 189 2002 (174-179)

PIXE Measurement of Human Hairs from a Small-scale Mining Site of the Philippines

S. Murao, E. Daisa, K.Sera, V. Maglambayan and S. Futatsugawa
NIM B, 2002 (168-173)

Trace Elements in Renal Disease and Hemodialysis

Y.Miura, K.Nakai and K.Sera
NIM B, 2002 (in press)

The Kinetics of Fe and Ca for the Development of Radiation-induced Apoptosis by Micro PIXE Camera : a Preliminary Study

S. Harada, A. Tanaka, K.Sera, T. Kamiya, K. Ishii, S. Futatsugawa and Y. Tamakawa
NIM B, 2002 (in press)

モンゴル国におけるスモールスケールマイニング -速報-
トウメンバヤル バータル、村尾智、世良耕一郎、二ツ川章二、温品廉三、グレイソン ロビン、
マイダー トウメンバヤル
地質ニュース 564号 2001 (49-51)

秋田八幡平における降水及び霧水中の化学組成と後方流跡線の関係
菊池良栄、預幡哲也、岡村朋子、岩田吉弘、尾関徹、世良耕一郎、梶川正弘、小川信明
日本気象学会誌「天気」 投稿中

岩手県における環境化学物質の健康影響に関する研究(その3)環境性砒素暴露の生体影響
千葉啓子、岩根敦子、佐藤洋、山内博、立身政信
平成12年度岩手県立大学研究成果概要集掲載予定

特集; 生体内金属分析法の新しい展開, 「心筋梗塞、腎疾患患者の血中微量元素」
三浦吉範、中居恵子、中居賢司、諏訪部章、世良耕一郎
生物試料分析 Vol. 25、No 2、2002

Bio-PIXE その理論と応用、第9章環境科学への応用、(2)大気粉じん中元素の日内変動
斉藤勝美
RADIOISOTOPES、50、94-99、2001

Bio-PIXE その理論と応用、第9章環境科学への応用、(3)降水中不溶成分の多元素同時分析
斉藤勝美、岩田吉弘
RADIOISOTOPES、50、100-104、2001

焼却灰のPIXE分析
二ツ川章二、松下幹夫、小林修二、畠山智、斉藤義弘、世良耕一郎
第38回理工学における同位元素・放射線研究発表会要旨集、10、2001

[その他]

RI 廃棄物の現状 - 医療用RI 廃棄物処理施設の現場から -
二ツ川章二
エネルギーレビュー : 2001年4月号(12-16)

外部発表

[PET]

血行力学的脳虚血患者における¹¹C-flumazenil を用いたPET study
湯川宏胤、小笠原邦昭、小林正和、安田重、笹生昌之、紺野広、小川彰
2001 脳循環代謝学会総会