

外部発表

[PET]

[¹⁸F]FDG-PETによる動注,放射線同時併用療法後の治療効果判定

顎骨切除を回避できた T4N0M0 下顎歯肉癌の 1 例

中谷寛之, 関山三郎, 星 秀樹, 柴崎 信, 古内秀幸, 五十嵐 修
第 58 回日本口腔科学回総会 (横浜): 2005 年 5 月

肝硬変における GABA-Benzodiazepine 受容体動態—脳の部位別の検討—

渡辺雄輝, 岩井正勝, 肥田憲彦, 佐原圭, 加藤章信, 鈴木一幸
第 41 回日本肝臓学会総会 (大阪): 2005 年 6 月

[PIXE]

円石藻のもつ新規真核生物型セレノプロテイン

小幡年弘, 白岩義博
第 8 回マリンバイオテクノロジー学会大会 (熊本): 2005 年 5 月

How is selenium utilized as an essential element for growth by a coccolithophorid *Emiliania huxleyi* without toxic effect?

Araie, H., Obata, T., Shiraiwa, Y.
International Marine Biotechnology Conference 2005 (Newfoundland and Labrador, Canada): June, 2005

歯肉におけるリンパ管の三次元構築

藤村 朗, 小野寺政雄, 野坂洋一郎
第 29 回日本リンパ学会 (宇部): 2005 年 7 月

沿道大気中ナノ粒子の実態調査 (2) 化学組成

伏見暁洋, 斉藤勝美, 藤谷雄二, 長谷川就一, 田邊 潔, 小林伸治
第 22 回エアロゾル科学・技術研究討論会 (堺): 2005 年 7 月

γ線による水中重金属イオンの還元と除去について

呉 行正, 高見孝幸, 染川憲一, 廣庭隆行
第 42 回アイソトープ・放射線研究発表会 (東京): 2005 年 7 月

植物・海藻等に対する試料調製法の開発—液体窒素を用いた多量試料の均一化—

伊藤じゅん, 斉藤義弘, ニツ川章二, 世良耕一郎
第 42 回アイソトープ・放射線研究発表会 (東京): 2005 年 7 月

The concentration values of aluminum in normal oral mucosa measured by the PIXE method

Sugiyama, Y., Ishibashi, S., Furuuchi, H., Iwabuchi, H., Sawada, T., Shozushima, M.
17th ICOMS (Vienna, Austria): August, 2005

Size distribution and chemical composition of nano- to micrometer-size particles in roadside atmosphere

Hasegawa, S., Fushimi, A., Kobayashi, S., Saitoh, K., Tanabe, K., Wakamatsu, S.
The 10th Regional Conference of Clean Air and Environment in Asian Pacific Area (Tokyo): August, 2005

Environmental studies at NMCC

Sera K

Japan-Mexico Workshop on Application of Beam Technology to Aerosol Research (Sendai): August, 2005

Quantitative analysis of aerosol samples

Sera K

Japan-Mexico Workshop on Application of Beam Technology to Aerosol Research (Sendai): August, 2005

Temporal variation of elemental components of PM_{2.5} along highway in a midsize city in northern Japan

- non-snow-clad period to snow-clad period comparison

Saitoh, K., Shinohara, M., Sera K., Fujiwara, M.

European Aerosol Conference 2005 (Ghent, Belgium): August /September, 2005

Characterization of atmospheric aerosol particles in a mountainous region in northern Japan

Saitoh, K., Sera, K., Shirai, T.

3rd International Symposium on Air Quality Management at Urban, regional and Global Scales 2005 (Istanbul, Turkey): September, 2005

Utilization of the lymphatic vessels as a drug delivery route

Fujimura, A., Ohta, T., Seki, S., Liao, M.-Y., Onodera, M., Nozaka Y.

Symposium "What's new in lymphology"

XX International congress of lymphology (Salvador, Brazil): September, 2005

円石藻の細胞内石灰化機構

白岩義博

日本物理学会シンポジウム (京都) : 2005 年 9 月

微細藻類におけるヨウ素濃縮とヨウ素高度濃縮株の検索

岩本浩二, 白岩善博

日本植物学会第 69 回大会 (富山) : 2005 年 9 月

高度ヨウ素濃縮微細藻の単離

岩本浩二, 松澤敏広, 中山剛, 白岩善博

第 8 回ヨウ素利用研究国際シンポジウム(千葉) : 2005 年 10 月

Utilization of the lymphatic vessels as a drug delivery route

Nozaka, Y., Fujimura, A., Onodera, M., Nozaka, K., Ohta, T., Sera, K.

2005 Sino-Japanese Conference on Stomatology (日中歯科医学大会 2005) (中国・上海) : 2005 年 11 月

Properties of airborne particulate nearby urban roadway in Fukuoka, Japan

Kitani, H., Ma, C.J., Sera, K.

韓国大気環境学会-2005 (大韓民国・ソウル) : 2005 年 11 月

γ線による水中重金属溶液の除去

松井陽佑, 高見孝幸, 呉 行正

平成 17 年度北陸地区講演会と研究発表会 (小松) : 2005 年 11 月

CCA 防腐処理材の Cr, Cu, As の含有量

千葉啓子, 内田信平, 本間義規, 世良耕一郎, 斉藤勝美
第 12 回ヒ素シンポジウム (岩手) : 2005 年 11 月

マクロポーラス型イオン交換樹脂を用いる生体試料分析用薄膜標準物質の開発

岩田吉弘, 杉山 聡, 石井慶造, 神谷富裕, 酒井卓郎, 佐藤隆博, 及川将一, 荒川和夫
第 22 回 PIXE シンポジウム (敦賀) : 2005 年 11 月

秋の稲わら焼き期間における稲わら粉じんの元素組成特徴

斉藤勝美, 世良耕一郎, 岩田吉弘
第 22 回 PIXE シンポジウム (敦賀) : 2005 年 11 月

栄養療法時における血清微量元素の測定

三浦吉範, 加藤章信, 池田健一郎, 世良耕一郎, 諏訪部 章
第 22 回 PIXE シンポジウム (敦賀) : 2005 年 11 月

自然環境における食用植物の元素分析—山菜中の微量元素—

伊藤じゅん, 斉藤義弘, ニツ川章二, 世良耕一郎
第 22 回 PIXE シンポジウム (敦賀) : 2005 年 11 月

Lymphatic architecture of the oral region –Beneath the buccal mucosa–

Sato, Y., Shoji, M., Fujimura, A., Onodera, M., Nozaka, Y.

The 31st Annual Meeting of the Japanese Society for Microcirculation and the International Symposium for Microvascular Systems Biology (東京) : 2006 年 2 月

植物科学における放射線利用技術の最前線-原理と応用-Bio-PIXE による微細藻類の多元素同時分析

小幡年弘, 世良耕一郎, ニツ川章二, 白岩善博