

外部発表

[PET]

肝硬変における脳内ドパミン受容体動態-¹¹C-methylspiperone を用いたポジトロン断層撮影法による検討

佐原圭、岩井正勝、加藤章信、渡辺雄輝、遠藤龍人、阿部弘一、三浦義明、鈴木一幸
第 39 回日本肝臓学会総会：2003 年 5 月

2002 年盛岡市医師会肺癌検診発見肺癌について

毛利孝、伊藤晴方、鹿内俊樹、谷藤幸夫、小林仁、山内広平、井上洋西、南雲朋樹
友安信、谷田達男
第 8 5 回岩手肺疾患研究会（盛岡）：2003 年 7 月

MRI 灌流画像による脳循環予備能評価：PET study との比較

遠藤英彦、井上 敬、福田健志、小笠原邦昭、小川 彰
第 22 回 The Mt. Fuji Workshop on CVD:2003 年 8 月

MRI 灌流画像による脳循環予備能評価：PET study との比較

遠藤英彦、井上 敬、小笠原邦昭、小川 彰
第 15 回日本脳循環代謝学会総会:2003 年 10 月

PET における transmission scan および CT scan の被曝評価：多施設間比較

山口 慶一郎、熊谷和明、佐々木雄久、四月朔日聖一、三宅正泰、伊藤正敏、陣之内正史
西井龍一、宇野公一、節田謙志、金城一史、佐藤敬、村松禎久、Foehrenbach
第 43 回日本核医学会（東京）：2003 年 10 月

気管支腫瘍の 21 歳女性例

毛利孝、吉田浩子、伊藤晴方、鹿内俊樹、谷藤幸夫、山内広平、井上洋西、中村隆二、江原茂
南雲朋樹、友安信、谷田達男、三浦康宏、菅野裕幸、澤井高志、樋口清一
第 9 回呼吸器内視鏡懇話会（盛岡）：2003 年 11 月

肺がん検診の方法と診断

毛利孝
平成 15 年度成人病検診従事者〔前立腺がん、肝がん、肺がん〕指導講習会（盛岡）：
2004 年 3 月

[PIXE]

Characterization of atmospheric aerosols at Amami-Oshima during APEX campaign field measurement of E1, E2, and E3

Tsuruta, H., Sudo, S., Shirasuna, Y., Hirano, K., Sera, K., Futatsugawa, S. and Maeda, T.
Proceedings of the SKYNET Data Analysis Workshop (Khon Kaen, Thailand): November 2003

Field measurements of atmospheric trace gases and aerosols at Amami-Oshima in APEX-E2

Tsuruta, H., Sudo, S., Shirasuna, Y., Hirano, K., Sera, K., Futatsugawa, S. and Maeda, T.
APEX-RIHN Joint International Workshop for Atmospheric Aerosols and Clouds (The 6th APEX (Asian Particle Environmental Change Studies) International Workshop) (淡路) : 2003 年 6 月

Field measurements of atmospheric trace gases and aerosols at Amami-Oshima in APEX (Asian particle environmental change studies)-E2

Tsuruta, H., Sudo, S., Yonemura, S., Maeda, T., Kaneyasu, N., Sirasuna, Y., Hirano, K., Sera, K., Futatsugawa, S. and Imasu, R.
IUGG(International Union of Geodesy and Geophysics) (札幌) : 2003 年 6 月

γ 線による水中芳香族化合物の分解

呉 行正、小山 泰生、染川憲一、広庭隆行、久保田哲郎
第 40 回理工学における同位元素・放射線研究発表会 (東京) : 2003 年 7 月

Pure Ge 検出器を用いた環境試料中フッ素定量分析法の開発

世良耕一郎、寺崎一典、二ツ川章二、斉藤義弘、櫻井四郎、村尾智
第 20 回 PIXE シンポジウム (高知) : 2003 年 9 月

PIXE によるバングラデッシュ地下水ヒ素汚染地区の住民の髪の毛の分析

三尾野重義、西原善明、広瀬雅文、世良耕一郎
第 20 回 PIXE シンポジウム (高知) : 2003 年 9 月

古生代・中生代堆積岩中の宇宙物質の PIXE 分析

三尾野重義、世良耕一郎、二ツ川章二
第 20 回 PIXE シンポジウム (高知) : 2003 年 9 月

植物試料の試料調製における混入土壌の影響

二ツ川章二、斉藤義弘、伊藤じゅん、世良耕一郎
第 20 回 PIXE シンポジウム (高知) : 2003 年 9 月

PIXE 法を用いたヒト血清の多元素相関解析

三浦吉範、中居恵子、中居賢司、諏訪部章、世良耕一郎

第 20 回 PIXE シンポジウム (高知) : 2003 年 9 月

西ジャワ産珪化木の木材組織と鉱物形成

景守紀子、相川信之、寺田和雄、川井秀一、Yance Mandang、Sapri Hadiwisastra、世良耕一郎
二ツ川章二

第 20 回 PIXE シンポジウム (高知) : 2003 年 9 月

東アジア海域の離島におけるエアロゾルの元素特徴

斉藤勝美、世良耕一郎、太田幸雄

第 44 回大気環境学会年会 (京都) : 2003 年 9 月

奄美大島で 2003 年春季に測定した大気エアロゾル中の化学組成とその発生源推定

鶴田治雄、須藤重人、白砂裕一郎、平野耕一郎、世良耕一郎、二ツ川章二、前田高尚

第 44 回大気環境学会年会 (京都) : 2003 年 9 月

ウマにおける血清および被毛中微量元素濃度と房室ブロックの関係について

上谷智英、鈴木一由、浅野妃美、世良耕一郎、千葉百子、酒井健夫、浅野隆司

第 136 回日本獣医学会学術集会 (青森) : 2003 年 10 月

INAA および PIXE 分析による垂鉛欠乏マウス臓器・組織中の微量元素濃度の定量

小木貴憲、梶田良行、衣川信之、大山拓也、野口基子、菅沼英夫、矢永誠人

2002 日本放射化学学会年会・第 47 回放射化学討論会 (泉佐野) : 2003 年 10 月

Characterization of atmospheric aerosols at Amami-Oshima during March-April 2003 under the APEX E3 field campaign program

Tsuruta, H., Sudo, S., Shirasuna, Y., Yonemura, S., Hirano, K., Sera, K., Futatsugawa, S.
Maeda, T.

Proceedings of the ABC (Asian Brown Clouds) Workshop (東京) : 2003 年 11 月

Chemical analysis of soil dust in atmospheric aerosols measured at Amami-Oshima in April of 2001 and 2003

H. Tsuruta, S. Sudo, S. Yonemura, Y. Shirasuna, K. Hirano, K. Sera, S. Futatsugawa, T. Maeda

The Second International Workshop on Sandstorms and Associated Dustfall (名古屋) : 2003 年 11 月

乳牛被毛中ミネラル含量の各種要因による変動

青木康浩、安藤貞、山田明央

第 58 回関東畜産学会大会(つくば) : 2003 年 11 月