

本センター研究者による公表論文リスト

2004 年

■査読のある論文

著者・著作名
N. Harada, N. Ahagon, M. Uchida and M. Murayama: Northward and southward migrations of frontal zones during the past 40 kyr in the Kuroshio–Oyashio transition area, <i>Geochemistry Geophysics Geosystems</i> , vol.5, 1–16, 2004
廣野哲朗・西村征洋・竹村貴人・徐垣・村山雅史・安田尚登, 医療用 X 線 CT 装置における階調値の誤差の検証. <i>地質学雑誌</i> ・Vol.110, 552–556, 2004 年.
Kano, A., Kawai, T., Matsuoka, J. and Ihara, T., High-resolution records of rainfall events from clay bands in tufa, 2004, <i>Geology</i> , 32, p.793–796.
Michibayashi, K., Okamoto, A., Masuzawa, T., Kawakami, T., Ikeda, T. and Yasuda, H., 2004, –Orientation contrast images of garnet in granulite-facies quartzite, Lutzow–Holm Complex, East Antarctica. <i>Jour. Geology</i> , 110–3, 5–6.
T.Nakamura, K.Kobayashi, H. Matsuzaki, M. Murayama, Y. Nagashima, H. Oda, Y. Shibata, Y. Tanaka and M. Furukawa(eds.) <i>Proceedings of the 9th International Conference on Accelerator Mass Spectrometry</i> , Nucl. Instrum. Methods Phys. Res., Sect.B, 223–224, 878pp, 2004.
T. Oba and M. Murayama, Sea surface temperature and salinity changes in the northwest Pacific since the last glacial maximum, <i>Journal of Quaternary Science</i> , 19(4), 335–346, 2004.
Seki, O., K. Kawamura, M. Ikehara, T. Nakatsuka, T. Oba, Variation of alkenone sea surface temperature in the Sea of Okhotsk over the last 85 kyrs, <i>Organic Geochemistry</i> , 35, 347–354, 2004.
Seki, O., Kawamura, K., Sakamoto, T., Ikehara, M., Nakatsuka, T., Wakatsuchi, M., Decreased surface salinity in the Sea of Okhotsk during the last glacial period estimated from alkenones, <i>Geophysical Research Letters</i> , 32, doi:10.1029/2004GL022177, 2004.
Seki, O., M. Ikehara, K. Kawamura, T. Nakatsuka, H. Narita, T. Sakamoto and K. Ohnishi, Reconstruction of plaeoproductivity in the Sea of Okhotsk over the last 30 kyrs, <i>Paleoceanography</i> , Vol. 19, doi: 10.1029/2002PA000808, 2004.

■査読のない論文

著者・著作名
坂本竜彦・原田尚美・池原実, 総論: 21世紀の地球科学を考える-地球システム・地球進化の解明をめざして, 月刊地球号外 44, 地球システム変動の解明をめざして~地球システム・地球進化ニューイヤースクール, 5-14, 2004.
Takemura, S., Sakamoto, S., Takemura, A., Nishimura, T., Aita, Y., Yamakita, S., Kamata, Y., K. B. Sporli, Hori, R.S., Sakakibara, M., Ogane, K., Kodama, K., and Nakamura, Y.: Lithology of the ARG Section, North Island, New Zealand. Hyogo University of Teacher Education Journal, 33, Ser. 3, 25-31, 2004. (Extended abstracts for international conference)
安田尚登, 2004, 堆積物の物性に関する研究 「メタンハイドレート地化学調査手法の適用検討・開発」 産業技術総合研究所 59-93
安田尚登, 2004, 基礎試錐「東海沖~熊野灘」で取得したコア試料の非破壊分析の実施について 平成15年度「メタンハイドレート資源開発研究」に関する委託研究実施報告書 石油天然ガス・金属鉱物資源機構 1-500.