

教 員 名 簿
地 球 科 学 科

部門・職名	氏 名	専 門 分 野
地球惑星科学		
教 授	小 田 仁	地震学
教 授	加 瀬 克 雄	金属鉱床学
教 授	1) 鈴 木 功	固体地球物理学
准 教 授	逸 見 千代子	鉱物学
准 教 授	浦 川 啓	地球物理学
准 教 授	隈 元 崇	地震地質学
助 教	山 川 純 次	鉱物科学
地球物質循環学		
教 授	柴 田 次 夫	岩石学
教 授	千 葉 仁	地球化学
教 授	塚 本 修	気象学
教 授	2) 奈良岡 浩	有機宇宙地球化学
准 教 授	鈴 木 茂 之	層序学
准 教 授	中 村 大 輔	変成岩岩石学
准 教 授	山 中 寿 朗	有機地球化学
助 教	岡 野 修	地球化学
助 教	野 坂 俊 夫	岩石学

(注)

- 1) 平成20年 3月31日定年
- 2) 平成20年 2月 1日他機関等異動

論文等

M. Ishise and H. Oda

Subduction of the Philippine Sea slab in view of P-wave anisotropy
Phys. Earth Planet. Inter., 166, 83-96, 2008.

石瀬素子、瀬瀬一、三宅弘恵、小田仁

日本列島の3次元P波異方性速度構造 —東北地方を中心に—
月刊地球, 30, 18-25, 2008.

M. Nagaya, H. Oda, K. Akazawa, and M. Ishise

Receiver functions of seismic waves in layered anisotropic media: Application to the estimate of seismic anisotropy

Bull. Seism. Soc. Am., 98, 2990-3006, 2008. doi: 10.1785/0120080130

K. Tomiyama and H. Oda

Estimation of inner-core rotation rate by using the Earth's free oscillation

Acta Geophysica, 56, 939-956, 2008. DOI: 10.2478/s11600-008-0053-7

M. Ishise and H. Oda

Subduction of the Philippine Sea slab in view of P-wave anisotropy

Phys. Earth Planet. Inter., 166, 83-96, 2008. doi:10.1016/j.pepi.2007.11.003

S. B. Dampare, T. Shibata, D. K. Asiedu, S. Osae, and B. Banoeng-Yakubo

Geochemistry of Paleoproterozoic metavolcanic rocks from the southern Ashanti volcanic belt, Ghana: petrogenetic and tectonic setting implications.

Precambrian Research, 162, 403-423, 2008.

Fumiyoshi Kondo, Osamu Tsukamoto

Evaluation of Webb Correction on CO₂ Flux by Eddy Covariance Technique Using Open-path Gas Analyzer over Asphalt Surface

J. Agriculture Meteorology, 64,1-8.,2008.

Chuda T., H. Niino, K. Yoneyama, M. Katsumata, T. Ushiyama and O.Tsukamoto

A statistical analysis of surface turbulent heat flux enhancements due to precipitating clouds observed in the tropical western Pacific

J. Meteorol. Soc. Japan, 86, 439-457, 2008

Suzuki, R., J. Ishibashi, M. Nakaseama, U. Konno, U. Tsunogai, K. Gena and H. Chiba

Diverse range of mineralization induced by phase separation of hydrothermal fluid: a case study of the Yonaguni Knoll IV hydrothermal field in the Okinawa Trough Backarc Basin, Resource Geology, 58, 267-288, 2008.

H. Terasaki, S. Urakawa, K. Funakoshi, Y. Wang, Y. Shibasaki, T. Sanehira, Y. Ueda, E. Ohtani

Interfacial tension measurement of Ni-S liquid using high pressure X-ray micro-tomography
High Pressure Research, 28, 10.1080/08957950802208902, (2008).

E. Taguchi and S. Suzuki

A second new species of *Nebularia* (Gastropoda, Mollusca) from the Miocene Katsuta Group in Okayama Prefecture, Southwest Japan

Bulletin of the Mizunami Fossil Museum, 34, 85-87, 2008.

M. J. J. Rahman, Z. Bari, K. R. Chodhury and S. Suzuki

Heavy mineral composition of the Neogene sandstones and beach sands across the

Inani-Dakhin Nhila area, Southeast Bangladesh: Implications for provenance
Journal of the Sedimentological Society of Japan, 67, 3-17, 2008.

H. Suwa, T. Mizuno, S. Suzuki, Y. Yamamoto and K. Ito
Sequential processes in a landslide hazard at a slate quarry in Okayama, Japan
Nat Hazards, 45, 321-331, 2008.

T. Yamaguchi, T. Matsubara, S. Suzuki and H. Tanaka
Paleogene ostracodes from Kurashiki City, Okayama Prefecture, southwestern Japan
Paleontological Research, 12, (印刷中), 2008.

中澤圭二・R. L. Batten・鈴木茂之・宇和田英人
岡山市北部の舞鶴帯から産出した二枚貝・巻貝化石
岡山大学地球科学研究報告, 15, (印刷中), 2008.

福地 亮・鈴木茂之
現世土壌の岩石学的記載：古土壌研究への応用の一例
岡山大学地球科学研究報告, 15, (印刷中), 2008.

栗山雅之・隈元 崇・関口春子・岩田知孝
地震規模予測の考え方の違いが長大活断層で発生する地震の強震動予測結果にもたらす影響の
評価-糸魚川-静岡構造線活断層帯北部・中部を震源断層として-,
自然災害科学, 27, 45-67, 2008.

中田 高・隈元 崇・奥村晃史・後藤秀昭・熊原康博・野原 壯・里 優・岩永昇二
空中レーザー計測による活断層変位地形の把握と変位量復元の試み
活断層研究, 28, 1-13, 2008.

Mampuku, M., Yamanaka, T., Uchida, M., Fujii, R., Maki, T., and Sakai, H.
Changes in C₃/C₄ vegetation in the continental interior of the Central Himalayas associated
with monsoonal paleoclimatic changes during the last 600 kyr.
Climate of the Past, 4, 1-9, 2008.

Yamanaka, T., Mizota, C., Matsuyama-Serisawa, K., Kakegawa, T., Miyazaki, J. Mampuku,
M., Tsutsumi, H. and Fujiwara, Y.
Stable isotopic characterization of carbon, nitrogen and sulfur uptake of *Acharax japonica*
from central Japan.
Plankton & Benthos Research, 3, 36-41, 2008.

Ogawa, Y., Takahashi, K. and Yamanaka, T.
Paleoceanography of the middle Eocene Arctic Ocean based on geochemical measurements
of biogenic matter.
九州大学大学院理学研究院紀要, 32, 31-48, 2008.

Kameyama, S., Shimoyama, S., Miyabe, S. and Yamanaka, T.
Water mass conditions during the last 11,000 years in the innermost part of Kagoshima Bay,
South Kyushu, Japan: evidence from the fossil shell assemblages, oxygen and carbon
isotopic compositions.
九州大学大学院理学研究院紀要, 32, 97-112, 2008.

Ishibashi, J.-I., Nakaseama, M., Seguchi, M., Yamashita, T., Doi, S., Sakamoto, T., Shimada,
N., Noguchi, T., Oomori, T., Kusakabe, M. and Yamanaka, T.
Hydrothermal activity and mineralization within the Wakamiko submarine crater in
Kagoshima Bay, south Kyushu, Japan

Journal of Volcanology and Geothermal Research, 173, 84-98, 2008.

Wilopo, W., Sasaki, K., Hirajima, T. and Yamanaka, T.
Immobilization of arsenic and manganese in contaminated groundwater by permeable reactive barriers using zero valent iron and sheep manure
Materials Transactions, 49, 2265-2274, 2008.

Seddique, A. A., Masuda, H., Mitamura, M., Shinoda, K., Yamanaka, T., Itai, T., Maruoka, T., Uesugi, K., Ahmed, K. M. and Biswa, D. K.
Arsenic release from biotite into a Holocene groundwater aquifer in Bangladesh
Applied Geochemistry, 23, 2236-2248, 2008.

Itaia, T., Masuda, H., Seddique, A. A., Mitamura, M., Maruoka, T., Lib, X., Kusakabe, M., Dipak, B. K., Farooqi, A., Yamanaka, T., Nakaya, S., Matsuda, J. I., and Ahmed, K. M.
Hydrological and geochemical constraints on the mechanism of formation of arsenic contaminated groundwater in Sonargaon, Bangladesh
Applied Geochemistry, 23, 3155-3176, 2008.

Naraoka, H., Naito, T., Yamanaka, T., Tsunogai, U. and Fujikura, K.
A multi-isotope study of deep-sea mussels at three different hydrothermal vent sites in the northwestern Pacific
Chemical Geology, 255, 25-32, 2008.

Michibayashi, K., Hirose, T., Nozaka, T., Hariagane Y., Escartin J., Delius, H., Linek, M. and Ohara, Y.
Hydration due to high-T brittle failure within in situ oceanic crust, 30°N Mid-Atlantic Ridge
Earth and Planetary Science Letters, 275, 348-354, 2008

野坂俊夫
海洋下部地殻および上部マントルの変質作用と変質鉱物
地学雑誌, 117, 253-267, 2008.

Nozaka, T., Fryer, P. and Andreani, M.
Formation of clay minerals and exhumation of lower-crustal rocks at Atlantis Massif, Mid-Atlantic Ridge
Geochemistry Geophysics Geosystems, 9, Q11005, doi:10.1029/2008GC002207, 2008.

書籍等

なし

講演等

赤澤宏和、長屋守、小田仁、P波レシーバ関数解析によって推定された西南日本の地殻・最上部マントルの異方性、日本地球惑星科学連合 2008 年大会、幕張メッセ国際会議場（千葉市）、2008 年 5 月 26 日

Osamu Tsukamoto
Eddy-covariance air-sea flux measurements over open ocean
W-PASS Eddy-Covariance Workshop
東京大学(東京), 平成 20 年 3 月 12 日

近藤文義, 石田廣史, 米山邦夫, 塚本 修
乱流変動法による二酸化炭素の海面乱流フラックスの直接測定

海洋研究開発機構, 第 11 回みらいシンポジウム
パシフィコ横浜(横浜), 平成 20 年 3 月 13 日

下重光次, 岩田 徹, 塚本 修
プロファイル法による海面 CO₂ フラックス測定
海洋研究開発機構, 第 11 回みらいシンポジウム
パシフィコ横浜(横浜), 平成 20 年 3 月 13 日

F.Kondo, O.Tsukamoto, H.Ishida, K.Yoneyama
On-board Direct CO₂ Flux Measurement Technique over the Open Ocean
Techno-Ocean2008
神戸国際会議場(神戸市), 平成 20 年 4 月 10 日

塚本 修
風を測る
岡山気象予報士会平成 20 年度第 1 回例会
大供ホットプラザ (岡山市), 平成 20 年 5 月 10 日

片岡文恵, 見富恭, 大塚清敏, 塚本修, 金森恒雄, 筆保弘徳, 桑形恒男, 橋本達矢, 小林恵子
2004 年台風 23 号による広戸風発生機構の時空間的解析と倒木被害について
日本気象学会 2008 年度春季大会
横浜市開港記念会館(横浜市), 平成 20 年 5 月 18 日

大塚清敏, 片岡文恵, 塚本修, 金森恒雄, 筆保弘徳, 桑形恒男
2004 年台風 23 号による広戸風発生時の津山盆地内の風速・乱れの分布に関する考察
日本気象学会 2008 年度春季大会
横浜市開港記念会館(横浜市), 平成 20 年 5 月 18 日

Osamu Tsukamoto, Fumiyo Kondo
Experimental validation of the Webb correction for CO₂ flux with an open-path gas analyzer
アメリカ気象学会 18th Symposium on Boundary Layer and Turbulence
ストックホルム大学 (スウェーデン), 平成 20 年 6 月 10 日

F. Kataoka, Y. Mitomi, K. Otsuka, O. Tsukamoto, H. Fudeyasu, T. Kanamori, T. Kuwagata, T. Hashimoto, and K. Kobayashi
Combined analysis of local downslope wind "Hiroto-kaze" induced by Typhoon "TOKAGE" in Japan
アメリカ気象学会 13th Conference on Mountain Meteorology
Telus Conference Centre (ウィスラー, カナダ), 平成 20 年 8 月 13 日

K. Otsuka, F. Kataoka, O. Tsukamoto, H. Fudeyasu, T. Kuwagata, T. Kanamori, T. Hashimoto, and K. Kobayashi
Some small-scale features of the wind and wind damage distributions caused by the local downslope wind "Hiroto-Kaze associated" with typhoon TOKAGE
アメリカ気象学会 13th Conference on Mountain Meteorology
Telus Conference Centre (ウィスラー, カナダ), 平成 20 年 8 月 13 日

重田祥範・畔柳秀匡・大橋唯太・平野勇二郎・亀卦川幸浩・外岡秀行・塚本修
大阪平野を対象とした街区構造ごとの大気熱環境特性-小型計測機器を用いた定点型観測-,
日本ヒートアイランド学会第 3 回全国大会,
名古屋工業大学, 2008 年 8 月.

Yoshinori Shigeta, Yukitaka Ohashi, Osamu Tsukamoto

Investigation of atmospheric thermal environment in Japanese cities having different populations and urban structures
第 18 回国際生気象学会議, ICB2008,
タワーホール船堀 (東京都), 平成 20 年 9 月 22 日

Fumiyoshi Kondo and Osamu Tsukamoto
Comparative eddy covariance CO₂ flux measurements using open- and closed-path gas analyzers over the equatorial Pacific Ocean
Meeting/Conference 8th Annual Meeting of the EMS / 7th ECAC
RAI Amsterdam(アムステルダム, オランダ), 平成 20 年 9 月 30 日

塚本 修
微量気体成分の海面乱流フラックス直接測定法の開発
平成 20 年度 科学研究費特定領域「海洋表層・大気下層間の物質循環リンケージ」
第 3 回全体会議 (ヘリテージ・リゾート (熊谷市), 2008 年 11 月 11 日

Osamu Tsukamoto, Yoshihito Suwa, Fumiyoshi Kondo, Kunio Yoneyama
Air-sea energy fluxes with on-board eddy-covariance system during MISMO
MISMO-Workshop
海洋研究開発機構 (横浜市), 平成 20 年 11 月 25 日

対照的な街区構造を有するオフィス・住宅・商業街区での気象観測
重田祥範・畔柳秀匡・大橋唯太・亀卦川幸浩・塚本 修
日本気象学会 2008 年度秋季大会
仙台国際センター (仙台市), 2008 年 11 月 19 日

橋本達矢, 塚本 修
類似した台風経路における岡山県北部の広戸風発生状況の違いについて
2008 年度日本気象学会関西支部第 1 回例会
広島市東区民文化センター (広島市), 2008 年 11 月 8 日

小林恵子, 塚本 修, 片岡文恵
2004 年台風 23 号における岡山県北部の風倒木被害について
2008 年度日本気象学会関西支部第 1 回例会
広島市東区民文化センター (広島市), 2008 年 11 月 8 日

谷口玲子, 三浦知博, 塚本 修
打ち水による地表面熱収支と黒球温度の変化 (2)
日本農業気象学会 2008 年度中国・四国支部大会
福山市生涯学習プラザ (福山市), 平成 20 年 12 月 5 日

S. Urakawa, T. Kikegawa,
Structure of aluminosilicate melts under pressure
The 3rd COE-21 International Symposium “origin, Evolution and Dynamics of the Earth”,
Misasa (Japan), March 21-23, 2008

S. Urakawa, T. Kikegawa
Pressure-induced structural change of Ca and Mg aluminosilicate melts

XXI Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography, Osaka (Japan), August 23-31, 2008.

S. Urakawa

Structural relaxation of high-pressure silicate melts during quenching and decompression
American Geophysical Union Fall Meeting, San Francisco (USA), December 15-19, 2008.

T. Sakamaki, E. Ohtani, A. Suzuki, H. Terasaki, S. Urakawa, K. Katayama, K. Funakoshi

Density and structure of basaltic magma under high pressure and high temperature
American Geophysical Union Fall Meeting, San Francisco (USA), December 15-19, 2008.

寺崎英紀, 浦川 啓, 舟越賢一, Wang Yanbin, 実平 武, 柴崎裕樹, 上田安紘, 大谷栄治
トロイダルセルを用いた Ni-S 融体の界面張力測定
SPring-8 利用者懇談会 高圧物質科学研究会・地球惑星科学研究会 2007 年度合同研究会,
SPring-8 (作用), 平成 20 年 1 月 8-9 日

寺崎英紀, 浦川 啓, 舟越賢一, Wang Yanbin, 柴崎裕樹, 実平 武, 上田安紘, 大谷栄治
X 線トモグラフィを用いた高温高圧下における Ni-S 融体の界面張力測定
地球惑星科学関連学会 2008 年合同大会, 幕張メッセ国際会議場 (千葉) 平成 20 年 5 月 25 日

浦川 啓, 亀掛川卓美
アルミノ珪酸塩メルトの圧力誘起構造変化
地球惑星科学関連学会 2008 年合同大会, 幕張メッセ国際会議場 (千葉) 平成 20 年 5 月 26 日

坂巻竜也, 浦川 啓, 大谷栄治, 鈴木昭夫, 片山芳則
Density of basaltic magma at high pressure
地球惑星科学関連学会 2008 年合同大会, 幕張メッセ国際会議場 (千葉) 平成 20 年 5 月 27 日

西田圭佑, 鈴木昭夫, 大谷栄治, 坂巻竜也, 浦川 啓, 片山芳則
高温高圧下における FeS 融体の状態方程式
地球惑星科学関連学会 2008 年合同大会, 幕張メッセ国際会議場 (千葉) 平成 20 年 5 月 28 日

浦川 啓, 近藤 忠, 亀掛川卓美
DAC を用いたアモルファス鉄合金の X 線回折実験
鉱物科学会 2008 年年会, 秋田大学(秋田)平成 20 年 9 月 20-22 日

坂巻竜也, 大谷栄治, 鈴木昭夫, 寺崎英紀, 西田圭佑, 林 宏美, 浦川 啓, 中野陽介, 片山芳則

高温高压下におけるペリドタイトマグマの密度測定
鉱物科学会 2008 年年会, 秋田大学(秋田)平成 20 年 9 月 20-22 日

中野陽介, 浦川 啓, 亀卦川卓美
高压下の Ca アルミノ珪酸塩ガラスの構造
第 49 回高压討論会, 姫路商工会議所(姫路), 平成 20 年 11 月 12-14 日

浦川 啓, 中野陽介, 亀卦川卓美
高压下における Jadeite メルトの構造
第 49 回高压討論会, 姫路商工会議所(姫路), 平成 20 年 11 月 12-14 日

鈴木茂之・G. P. Yumul・石田啓祐
フィリピン島弧における大陸由来と玄武岩質火成弧由来の砂岩
第 154 回日本地質学会西日本支部例会, 熊本大学 (熊本), 2 月 16 日, 2008

R. Towhida, M. Md., Hussain, S. Suzuki and N. Ooi
Reconstruction of Holocene paleoenvironment and evidence of sea-level changes in the central part of the Bengal Basin
日本地球惑星科学連合 2008 年大会, 幕張メッセ (千葉), 5 月 25-30 日, 2008

M. A. H. Bhuiyan・隈元 崇・鈴木茂之・M. J. J. Rahman
Evolution of the changing behavior of Brahmaputra-Jamuna River and consequent impacts on landforms and environment of Bangladesh
日本地球惑星科学連合 2008 年大会, 幕張メッセ (千葉), 5 月 25-30 日, 2008

吉田孝紀・山中晶子・川村寿郎・鈴木茂之・R. M. Dhital
中央ネパール Thakkola 地域の三畳系泥岩の化学組成
日本地球惑星科学連合 2008 年大会, 幕張メッセ (千葉), 5 月 25-30 日, 2008

鈴木茂之・R. M. Dhital・吉田孝紀・川村寿郎・山中晶子
ネパールヒマラヤ、ジョムソン地域のテチス堆積層の横臥褶曲構造
日本地球惑星科学連合 2008 年大会, 幕張メッセ (千葉), 5 月 25-30 日, 2008

鈴木茂之・T. Rashid・M. A. H. Bhuiyan・大井信夫
バングラデシュ、ベンガル低地中央部の完新統
日本地質学会第 115 年学術大会, 秋田大学 (秋田), 9 月 20-22 日, 2008

吉田孝紀・鈴木茂之・山中晶子・川村寿郎・R. M. Dhital
ヒマラヤンテチス、中央ネパール Jomsom 地域における三畳系碎屑岩の後背地
日本地質学会第 115 年学術大会, 秋田大学 (秋田), 9 月 20-22 日, 2008

山中晶子・吉田孝紀・川村寿郎・鈴木茂之・R. M. Dhital
ヒマラヤンテチス、中-上部三畳系の堆積環境
日本地質学会第 115 年学術大会, 秋田大学 (秋田), 9 月 20-22 日, 2008

橘 徹・鈴木茂之・大西恵二
風倒木地域に発生した斜面災害、津山北部地域の例
日本応用地質学会中国四国支部平成 20 年度研究発表会, 岡山国際交流センター (岡山), 10 月 3 日, 2008

K. Ishida, S. Suzuki, G. P. Yumul Jr. and C. B. Dimalanta
New micropaleontological evidence for the Dingalan Formation, Central East Luzon,
Philippine Mobile Belt

4th Symposium of the International Geological Correlation Programme Geological
Anatomy of East and South Asia (IGCP 516), Chulalongkorn Univ. (Bangkok), 24-26 Nov.,
2008

Mohammad, B.A.H.・隈元 崇・鈴木茂之
Evaluation of the changing behavior of Brahmaputra-Jamuna river and consequent impacts
on landforms and environment of bagladesh,
日本地球惑星科学連合 2008 年連合大会(千葉) 2008 年 5 月 25-30 日

二神葉子・隈元 崇・森井順之・高尾 曜
国指定文化財 GIS データベースを用いた文化財の被害予測と災害レスキューへの活用,
文化財科学会 2008 大会(福岡)2008 年 5 月 17-18 日

山中寿朗・前藤晃太郎・千葉 仁・岡村 慶・杉山 拓・木村浩之・石橋純一郎・中島美和子・藤野
恵子・山本智子・三宅裕志・藤原義弘・佐藤孝子・窪川かおる・浦 環・NT07-09 乗船研究者
一同
鹿児島湾若尊火口内を埋める堆積層内での熱水循環系解明 -NT07-09 航海概要報告-
ブルーアースシンポジウム 2008 年 3 月 14 日横浜市立大学

赤司裕紀・山中寿朗・石橋純一郎・土岐知弘・伊藤道裕・川口慎介・木村浩之・高井研・中川聡
海底熱水系における溶存有機物の地球化学
ブルーアースシンポジウム 2008 年 3 月 14 日横浜市立大学

前藤晃太郎・千葉 仁・山中寿朗・岡村 慶・杉山 拓・石橋純一郎・佐藤孝子・NT07-09 乗船研
究者一同
鹿児島湾湾奥部若尊火口底から湧出する熱水の地球化学
ブルーアースシンポジウム 2008 年 3 月 14 日横浜市立大学

山中寿朗・前藤晃太郎・千葉仁・藤野恵子・石橋純一郎・中島美和子・岡村慶・杉山拓・木村浩
之
鹿児島湾若尊火口内を充填する未固結堆積層内に発達する熱水循環系の地球化学的研究
地球惑星科学連合大会・幕張・2008 年 5 月 27 日

藤野恵子・山中寿朗・江原幸雄
始良カルデラ内の熱流量分布
地球惑星科学連合大会・幕張・2008 年 5 月 26 日

Ashraf Ali Seddique, Harue Masuda, Muneki Mitamura, Keiji Shinoda[, Toshiro Yamanaka,
Takaaki Itai, Teruyuki Maruoka, Kazi Matin Ahmed
Chemical weathering of detrital biotite releasing arsenic in Holocene groundwater aquifer in
Bangladesh
地球惑星科学連合大会・幕張・2008 年 5 月 29 日

高嶋礼詩・西弘嗣・川幡徳高・山中寿朗
フランス南東部ボコンチアン堆積盆地に露出する Thomel Level (OAE 2 層準) の統合層序
地球惑星科学連合大会・幕張・2008 年 5 月 27 日

二宮崇・宮田雄一郎・谷口翔・下山正一・松田博貴・山中寿朗・青木隆弘・西田民雄

Cold-seep carbonate and chemosynthetic assemblages from the Paleogene Taishu Group, in the Tsushima Islands, Nagasaki Prefecture
地球惑星科学連合大会・幕張・2008年5月27日

木村浩之・山中寿朗・石橋純一郎・花田智
微生物分子温度計による地下圏微生物の探索
地球惑星科学連合大会・幕張・2008年5月27日

藤野恵子・山中寿朗・江原幸雄
Distribution of heat flow in Aira caldera
Asia Ocean Geosciences Society 5th Annual General Meeting in Busan, Korea, 2008年6月17日

J. Ishibashi, M. Nakaseama, K. Maeto, H. Chiba, T. Yamanaka, T. Sugiyama, K. Okamura
Geochemical Studies of Shallow-water Submarine Hydrothermal Activities within the Wakamiko
Crater in Kagoshima Bay, South Kyushu Japan
Asia Ocean Geosciences Society 5th Annual General Meeting in Busan, Korea, 2008年6月17日

Yamanaka T, Maeto K, Akashi H, Yokoyama M, Chiba H, Ishibashi J-I, Nakaseama M, Okamura K, Sugiyama T & Fujino K
Unique shallow-water hydrothermal system associated with submarine volcanism in the Aira caldera, South Kyushu, Japan
Goldschmidt Conference 2008 in Vancouver, 2008年7月15日

Akashi H, Yamanaka T, Ishibashi J-I, Sunamura M, Kimura H, Toki T, Nakagawa S & Takai K
Characteristics of dissolved organic matter in the hydrothermal fluids and the associated water samples obtained from arc-backarc systems
Goldschmidt Conference 2008 in Vancouver, 2008年7月14日

Ishibashi J-I, Suzuki R, Hamasaki H, Yamanaka T, Chiba H, Ijiri A, Tsunogai U, Nakagawa S, Nunoura T & Takai K
Subseafloor phase separation and fluid migration supports Calyptogenia colony in the Marginal region of a hydrothermal field.
Goldschmidt Conference 2008 in Vancouver, 2008年7月14日

山中寿朗・島村翔・井上聡・前藤晃太郎・木村浩之・藤野恵子・木下正高・石橋純一郎
海底熱水湧出域における高地温勾配に伴った有機物の熟成度変化
日本地球化学会年会、東京大学駒場キャンパス、2008年9月17日

前藤晃太郎・山中寿朗・石橋純一郎・三好陽子・松倉誠也・大村亜希子・横山未来・岡村慶・杉山拓・千葉仁
鹿児島湾若尊火口熱水域における堆積物の間隙水化学組成
日本地球化学会年会、東京大学駒場キャンパス、2008年9月17日

土岐知弘・岩田大吾・大森保・石橋純一郎・角皆潤・佐野有司・川口慎介・蒲生俊敬・山中寿朗・高井研
鳩間海丘における海底熱水の化学組成
日本地球化学会年会、東京大学駒場キャンパス、2008年9月17日

益田晴恵・三田村宗樹・篠田圭司・山中寿朗・中屋眞司・アーメツ

ドカジマティン

バングラデシュの完新世堆積物中の季節的地下水位変動に伴うヒ素の変動がヒ素汚染地下水に与える影響

日本地球化学会年会、東京大学駒場キャンパス、2008年9月17日

三好陽子・石橋純一郎・松倉誠也・中島美和子・大村亜希子・前藤晃太郎・山中寿朗・千葉仁
鹿児島湾若尊火山熱水域における堆積物中の熱水変質反応

日本地球化学会年会、東京大学駒場キャンパス、2008年9月17日

藤野恵子・江原幸雄・山中寿朗

始良カルデラの熱構造

日本地熱学会学術講演会、金沢大学、2008年10月30日

道林克禎・針金由美子・野坂俊夫・廣瀬丈洋

IODP EXP304/305 大西洋中央海嶺アトランティス岩体掘削によって得られた深部断層破碎岩の研究

日本地球惑星科学連合 2008 年大会，幕張メッセ国際会議場（千葉）平成 20 年 5 月 27 日

Nozaka, T., Fryer, P. and Andreani, M.

Alteration and exhumation of the lower crustal rocks at Atlantis Massif, MAR

Workshop for Godzilla Mullion IODP drilling proposal submission, Tokyo, March 3-6, 2008