

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
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
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	はしもと じょーじ	惑星科学
准 教 授	山 中 寿 朗	有機地球化学
准 教 授	山 下 勝 行 *1)	宇宙地球化学
准 教 授	野 坂 俊 夫	岩石学
助 教	岡 野 修	地球化学

1) 平成23年 2月 1日着任

論文等

D.K. Asiedu, D. Atta-Peters, E. Hegner, A. Rocholl, and T. Shibata
Palaeoclimatic control on the composition of Palaeozoic shales from southern Ghana, West Africa,
Ghana Mining Journal, 12, 7-16, 2011.

K. Ishida, S. Suzuki, G.P. Yumul Jr. and C.B. Dimalanta
Middle Eocene low-paleolatitude radiolarian evidence for the Cabog Formation, Central East Luzon,
Philippine Mobile Belt
Gondwana Research, 19, 61-70, 2011

M.A.H. Bhuiyan, M.A. Rakib, S.B. Dampare, S. Ganyaglo and S. Suzuki
Surface water quality assessment in the central part of Bangladesh using multivariate analysis
KSCE J. Civil Engineering, 15(6), 995-1003, 2011.

佐藤裕司・鈴木茂之・松下まり子・百原 新・植田弥生・加藤茂弘・前田保夫
瀬戸内海中部・出崎海岸（岡山県玉野市）における埋没泥炭層の再検討—特に完新世中期の
相対的海水準変動との関係について—
第四紀研究, 50(1), 61-69, 2011.

M.A.H. Bhuiyan, M.J.J. Rahman, S.B. Dampare and S. Suzuki
Provenance, tectonics and source weathering of modern fluvial sediments of the Brahmaputra-Jamuna
River, Bangladesh: Inference from geochemistry
J. Geochemical Exploration, 111, 113-137, 2011.

M.A.H. Bhuiyan, N.I. Suruvi, S.B. Dampare, M.A. Islam, S.B. Quraishi, S. Ganyaglo and S. Suzuki
Investigation of the possible sources of heavy metal contamination in lagoon and canal water in the
tannery industrial area in Dhaka, Bangladesh
Environ Monit Assess, 175, 633-649, 2011.

S. Suzuki, G. Sun, U. Knittel, T. Danhara and H. Iwano
Radiometric zircon ages of a tuff sample from the Baishantou Member of Wuyun Formation in
Heilongjian River area, China
Acta Geologica Sinica, 85(6), 801-808, 2011.

鈴木茂之・大溝佑奈・平田 稔・西垣 誠
岡山市北部吉備高原地域における地形区分—斜面防災のための試み—
岡山大学地球科学研究報告, 18, 5-10, 2011.

M. Nagaya, H. Oda, and T. Kamimoto, Regional variation in shear-wave polarization anisotropy of
the crust in southwest Japan as estimated by splitting analysis of Ps-converted waves on receiver
functions, Phys. Earth Planet Inter., 187,56-65, 2011.

H. Oda, Stripping analysis of Ps-converted wave polarization anisotropy, Bull. Seism. Soc. Am., 101,
2810-2818, 2011.

Nozaka, T. and Ito, Y.

Cleavable olivine in serpentinite mylonites from the Oeyama ophiolite

Journal of Mineralogical and Petrological Sciences, 106, 36-50, 2011.

Nozaka, T.

Constraints on anthophyllite formation in thermally metamorphosed peridotites from southwestern Japan

Journal of Metamorphic Geology, 29, 385-398, 2011.

Nozaka, T. and Fryer, P.

Alteration of the oceanic lower crust at a slow-spreading axis: Insight from vein-related zoned halos in olivine gabbro from Atlantis Massif, Mid-Atlantic Ridge

Journal of Petrology, 52, 643-664, 2011.

Blackman, D.K., Ildefonse, B., John, B.E., Ohara, Y., Miller, D.J. and IODP 304-305 Science Party (incl. T. Nozaka)

Drilling Constraints on Lithospheric Accretion and Evolution at Atlantis Massif, Mid-Atlantic Ridge 30°N

Journal of Geophysical Research, 116, B07103, doi: 10.1029/2010JB007931, 2011.

Kakiya, S., Kudo, K., Nishikubo, Y., Oku, K., Nishibori, E., Sawa, H., Yamamoto, T., Nozaka, T. and Nohara, M.

Superconductivity at 38K in the iron-based compound with platinum-arsenide layers $\text{Ca}_{10}(\text{Pt}_4\text{As}_8)(\text{Fe}_{2-x}\text{Pt}_x\text{As}_2)_5$

Journal of the Physical Society of Japan, 80, 093704, doi: 10.1143/JPSJ.80.093704, 2011.

T. Sakamaki, E. Ohtani, S. Urakawa, H. Terasaki, Y. Katayama

Density of carbonated peridotite magma at high pressure using an X-ray absorption method

American Mineralogist, 96, 553-557, 2011.

S. Urakawa, R. Matsubara, T. Katsura, T. Watanabe, T. Kikegawa

Stability and bulk modulus of Ni_3S , a new nickel sulfur compound, and the melting relations of the system Ni-NiS up to 10GPa

American Mineralogist, 96, 558-565, 2011.

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

Density measurements of liquid FeS at high pressure

American Mineralogist, 96, 864-868, 2011.

A. Yamada, T. Inoue, S. Urakawa, K. Funakoshi, N. Funamori, T. Kikegawa, T. Irifune

In situ X-ray diffraction study on pressure-induced structural changes in hydrous forsterite and enstatite melts

Earth and Planetary Science Letters, 308, 115-123, 2011.

Masaya KAWASE, Tadashi SAITO, Masafumi OGAWA, Hideki UEJIMA, Yasutoshi HATSUDA, Sonoyo KAWANISHI, Yoshihiko HIROTANI, Michiaki MYOTOKU, Kenji IKEDA, Hiroki KONISHI, Ikumi IGA, Junji YAMAKAWA, Seizi NISHIZAWA, Kohji YAMAMOTO and Masahiko TANI

Application of Terahertz Absorption Spectroscopy to Evaluation of Aging Variation of Medicine
Analytical Sciences, 27, 209-212, 2011.

川瀬雅也, 山川純次, 大嶋珠世子, 黒葛真行, 森本正太郎, 斉藤直
岡山県大佐山産緑レン石の Moessbauer 分光法による解析
RADIOISOTOPES, 60, 461-465, 2011.

山川純次・松本宏文・海老貴宏
KED 法を用いた地球科学情報の分布推定
岡山大学地球科学研究報告, 18, 1-3, 2011.

Iwagami, N., S. Takagi, S. Ohtsuki, M. Ueno, K. Uemizu, T. Sato, T. Sakanoi, and G. L. Hashimoto
Science requirements and description of the 1 um camera onboard the Akatsuki Venus Orbiter
Earth Planets Space, 63, 487-492, 2011.

Nakamura, M., T. Imamura, N. Ishii, T. Abe, T. Satoh, M. Suzuki, M. Ueno, A. Yamazaki, N. Iwagami, S. Watanabe, M. Taguchi, T. Fukuhara, Y. Takahashi, M. Yamada, N. Hoshino, S. Ohtsuki, K. Uemizu, G. L. Hashimoto, M. Takagi, Y. Matsuda, K. Ogohara, N. Sato, Y. Kasaba, T. Kouyama, N. Hirata, R. Nakamura, Y. Yamamoto, N. Okada, T. Horinouchi, M. Yamamoto, and Y. Hayashi
Overview of Venus orbiter, Akatsuki
Earth Planets Space, 63, 443-457, 2011.

書籍等

Tsukamoto, O. and Kondo, F.
Accurate measurement of air-sea CO₂ flux with open-path eddy-covariance
Gas Transfer at Water Surfaces 2010 (edited by S. Komori, W. McGillis, R. Kurose), Kyoto University Press. pp. 485-495, 2011.

山川純次
ある鉱物学者の誕生石図鑑(1), 1月:ザクロ石
化学 66, 1, 46, 2011.

山川純次
ある鉱物学者の誕生石図鑑(2), 2月:アメジスト
化学 66, 2, 35, 2011.

山川純次
ある鉱物学者の誕生石図鑑(3), 3月:アクアマリン
化学 66, 3, 47, 2011.

山川純次

ある鉱物学者の誕生石図鑑(4), 4月:ダイヤモンド
化学 66, 4, 43, 2011.

山川純次

ある鉱物学者の誕生石図鑑(5), 5月:ヒスイ
化学 66, 5, 51, 2011.

山川純次

ある鉱物学者の誕生石図鑑(6), 6月:ムーンストーン
化学 66, 6, 51, 2011.

山川純次

ある鉱物学者の誕生石図鑑(7), 7月:ルビー
化学 66, 7, 51, 2011.

山川純次

ある鉱物学者の誕生石図鑑(8), 8月:ペリドット
化学 66, 8, 47, 2011.

山川純次

ある鉱物学者の誕生石図鑑(9), 9月:サファイア
化学 66, 9, 43, 2011.

山川純次

ある鉱物学者の誕生石図鑑(10), 10月:トルマリン
化学 66, 10, 43, 2011.

山川純次

ある鉱物学者の誕生石図鑑(1), 11月:トパーズ
化学 66, 11, 51, 2011.

山川純次

ある鉱物学者の誕生石図鑑(12), 12月:トルコ石
化学 66, 12, 34, 2011.

講演等

D. K. Asiedu, S. B. Dampare, T. Shibata, E. S. Nyarko, P. A. Sakyi, and O. Okano
Geochemistry and Nd-isotope studies on Paleoproterozoic granitoids from the Winneba area,
southern Ghana,
Geological Society of Africa's 23rd Colloquium of African Geology, University of Johannesburg,
South Africa, January 8-14, 2011.

T. Hirajima, T. Kobayashi, K. Naemura, D. Nakamura, M. Svojtka
Missing link between ultra-high pressure (UHP) and ultra-high temperature metamorphism (UHT): A case study in the Bohemian Massif

日本地球惑星科学連合大会 (千葉), 2011 年 5 月 22~27 日.

D. Nakamura, N. Shimobayashi, T. Usuki, T. Hirajima, M. Svojtka
Conflicting garnet zonings preserved in UHP-UHT eclogite from the Moldanubian Zone (Nové Dvory, Czech Republic)

9th International Eclogite Conference, Mariánské Lázně, Czech Republic, August 5-9, 2011.

T. Usuki, C. Y. Lan, Y. Iizuka, D. Nakamura, M. Svojtka, T. Hirajima
Garnet-clinopyroxene barometry for high-pressure mafic granulites from southern part of the Bohemian Massif, Czech Republic

9th International Eclogite Conference, Mariánské Lázně, Czech Republic, August 5-9, 2011.

青矢睦月・瀬瀬佑衣・遠藤俊祐・清水瞳・水上知行・中村大輔・サイモン-ウォリス
接触変成岩への適用を通じて得られたラマン炭質物温度計の実用に関するいくつかの知見
日本地質学会第 118 年学術大会・日本鉱物科学会 2011 年年会合同学術大会 (茨城), 2011 年 9 月 11 日.

瀬瀬佑衣・水上知行・青矢睦月・原英俊・中村大輔・遠藤俊祐・サイモン-ウォリス
炭質物の温度上昇に伴う構造変化とラマンピーク半値幅を用いた低温領域に適用可能な温度計の開発

日本地質学会第 118 年学術大会・日本鉱物科学会 2011 年年会合同学術大会 (茨城), 2011 年 9 月 11 日.

中村大輔・下林典正・臼杵直・平島崇男・マルティン-スフォイツカ
ボヘミア岩体・超高压-超高温変成岩に保持されたザクロ石組成累帯構造
日本地質学会第 118 年学術大会・日本鉱物科学会 2011 年年会合同学術大会 (茨城), 2011 年 9 月 11 日.

S. Suzuki, U. Knittel, G. Sun
Single zircon U-Pb dating bearing on the location of the K-T boundary in the Heilongjian (Amur) River area

International Symposium on Paleontology & Geology in Liaoning, China, (Shenyang), May 21-23, 2011.

H. Yukawa, G. Sun, S. Suzuki
Depositional environment and paleovegetation of the Upper Triassic Nariwa Group, southwest Japan based on facies and paleontological analysis of plant fossil beds

International Symposium on Paleontology & Geology in Liaoning, China, (Shenyang), May 21-23, 2011.

S. Suzuki, G.P. Yumul Jr., C.B. Dimalanta, K. Ishida
Development of the Philippine Mobile Belt from Eocene to Miocene
AOGS 8th Annual Meeting, (Taipei), August 8-12, 2011.

M. Walia, U. Knittel, S. Suzuki, T.F. Tang, S. Chung, R.E. Pena
No Paleozoic Metamorphics in Palawan (the Philippines)? – Evidence from Single Grain U-Pb Dating of Detrital Zircons
AOGS 8th Annual Meeting, (Taipei), August 8-12, 2011.

G.P. Yumul Jr., C.B. Dimalanta, D.V. Faustino-Eslava, S. Suzuki, M. Zhou, A. Imai
Paleoweathering and Paleoclimatic Signatures of Sedimentation in an Active Island Arc Setting: the Baguio Mineral District, Luzon, Philippines
AOGS 8th Annual Meeting, (Taipei), August 8-12, 2011.

C.B. Dimalanta, G.P. Yumul Jr., D.V. Faustino-Eslava, R.A.B. Concepcion, S. Suzuki, M. Zhou, A. Imai
Defining the Bounds of Arc-continent Collision: Insights from the Sedimentary Sequences in the Philippine Island Arc System
AOGS 8th Annual Meeting, (Taipei), August 8-12, 2011.

湯川弘一・孫 革・鈴木茂之
上部三疊系成羽層群の堆積環境と古植生
日本地質学会第 118 年学術大会 (水戸), 2011 年 9 月 9 日~11 日.

S. Suzuki, K. Ishida, G.P. Yumul Jr., C.B. Dimalanta
Age and correlation of basement geology of Aurora, Rizal and Zambales area, Luzon, Philippines
GEOCON2011, (Manila), December 8-9, 2011

K. Ishida, S. Suzuki, C.B. Dimalanta, G.P. Yumul Jr.
Radiolarian dating of ophiolites and the overlying turbidites in the Philippine Mobile Belt, Northern Luzon Island
GEOCON2011, (Manila), December 8-9, 2011.

渡辺光美, 小田仁
Ps 変換波を用いた多層構造の偏向異方性の推定,
日本地球惑星科学連合大会 (千葉), 2011 年 5 月 22~27 日.

小田仁
Ps変換波の剥ぎ取り解析によるS波異方性構造の推定,
日本地震学会秋季大会 (静岡市), 2011年10月12日.

M. Ishise, M. Watanabe, H. Oda
Investigation of P- and S-wave Anisotropy beneath the Japan Subduction Zone, AGU Fall Meeting, San Francisco, U.S.A, Dec. 8, 2011

工藤一貴・垣谷知美・西窪義博・奥健太・西堀英治・澤博・山本剛久・野坂俊夫・野原実
転移温度 38 K を示す鉄白金系高温超伝導体の発見
新学術領域研究「対称性の破れた凝縮系におけるトポロジカル量子現象」第 2 回領域研究会,
岡山大学, 2011 年 12 月 17-19 日.

寺崎英紀, 浦川 啓, 中塚明日美, 上杉健太郎, 舟越賢一, 岡本義広, 大谷栄治
高圧 X 線トモグラフィによる高温高圧下の Fe-Ni-S 合金の 3 次元分布
SPring-8 高圧物質科学研究会・地球惑星科学研究会 2010 年度合同研究会, SPring-8 (作用),
2011 年 1 月 5-6 日.

浦川 啓
Pressure-induced structural change of silicate melts,
GCOE Symposium 2011, Dynamics of the Earth Interior, 仙台市戦災復興記念館 (仙台), 2011 年 2 月
15-16 日.

横田育美, 浦川 啓, 芳野 極
EXEFS 法による高圧急冷珪酸塩ガラスの構造研究
日本地球惑星科学連合大会 (千葉), 2011 年 5 月 22~27 日.

浦川 啓, 中塚明日美, 渡辺 了, 亀卦川卓美
高温高圧下のアルミノ珪酸塩メルトの X 線構造解析
日本地球惑星科学連合大会 (千葉), 2011 年 5 月 22~27 日.

中塚明日美, 浦川 啓, 寺崎英紀, 上杉健太郎, 舟越賢一
X 線マイクロトモグラフィを用いた吸収法による高圧密度測定技術の開発
日本地球惑星科学連合大会 (千葉), 2011 年 5 月 22~27 日.

浦川 啓, 中塚明日美, 寺崎英紀, 西田圭佑, 立山隆二, 大谷栄治, 片山芳則, 渡辺 了, 亀
卦川卓美
高圧下における鉄メルトの密度と構造
日本地球惑星科学連合大会 (千葉), 2011 年 5 月 22~27 日.

立山隆二, 西田圭佑, 寺崎英紀, 浦川 啓, 中塚明日美, 大谷栄治, 片山芳則
X 線吸収法による Fe-Si 合金融体の密度測定
日本地球惑星科学連合大会 (千葉), 2011 年 5 月 22~27 日.

井上 徹, 浦川 啓, 大高 理, 鈴木昭夫, 三部賢治, 寺崎英紀, 山田明寛, 有馬 寛
パルス中性子を用いたマグマ研究に向けて
日本地球惑星科学連合大会 (千葉), 2011 年 5 月 22~27 日.

渡辺 了, 浦川 啓, 安東淳一, 水上知行, 亀卦川卓美
高温高圧におけるアンチゴライトの状態方程式
日本地球惑星科学連合大会 (千葉), 2011 年 5 月 22~27 日.

浦川 啓, 渡辺 了, 亀卦川卓美

アルミノ珪酸塩メルトの圧力誘起構造変化

第28回PFシンポジウム, つくば国際会議場(つくば), 2011年7月12-13日.

渡辺 了, 浦川 啓, 安東淳一, 水上知行, 亀卦川卓美

高温高圧におけるアンチゴライトの状態方程式

第28回PFシンポジウム, つくば国際会議場(つくば), 2011年7月12-13日.

S. Urakawa, A. Nakatsuka, H. Terasaki, K. Katayama, T. Watanabe, T. Kikegawa

Density measurement of liquid Fe

49th EHPRG international Conference, Budapest (Hungary), August 28-September 2, 2011.

中塚明日美, 浦川 啓, 寺崎英紀, 上杉健太郎, 舟越賢一

X線マイクロCTを用いた吸収密度測定

鉱物科学会2011年年会, 茨城大学(水戸), 2011年9月9-11日.

浦川 啓, 神崎正美, 小原真司, 舟越賢一, 三部賢治

含水石英ガラスの構造:X線回折実験の結果

鉱物科学会2011年年会, 茨城大学(水戸), 2011年9月9-11日.

寺崎英紀, 浦川 啓

高温高圧CT測定によるFe-Ni-S融体の浸透特性に対する圧力・組成の効果

第52回高圧討論会, 沖縄キリスト教学院(沖縄), 2011年11月9-11日.

I. Yokota, S. Urakawa, T. Yoshino

EXEFS study on local structure of aluminosilicate glasses quenched from high pressure and temperature

American Geophysical Union Fall Meeting, San Francisco (USA), December 5-9, 2011.

S. Urakawa, A. Nakatsuka, H. Terasaki, K. Katayama, T. Watanabe, T. Kikegawa

Structure of pure liquid Fe at high pressure based on in-situ X-ray observation, American Geophysical

Union Fall Meeting, San Francisco (USA), December 5-9, 2011.

H. Terasaki, S. Urakawa, K. Uesugi, A. Nakatsuka, K. Funakoshi, E. Ohtani

Boundary pressure of inter-connection of Fe-Ni-S melt in olivine based on in-situ X-ray tomography:

Implication to core formation in asteroids

American Geophysical Union Fall Meeting, San Francisco (USA), December 5-9, 2011.

海老貴宏・山川純次

Google Earthで表示した地球科学情報とその応用

日本地球惑星科学連合2011年大会, 幕張メッセ国際会議場(千葉市), 2011年5月25日.

松本宏文・山川純次

地球科学情報と数値標高モデルの統合と可視化

日本地球惑星科学連合2011年大会, 幕張メッセ国際会議場(千葉市), 2011年5月25日.

川瀬雅也・上條亮一・山川純次・斎藤直

メスバウアー分光法による水熱合成 kimzeyite の解析

日本放射化学会年会・第 55 回放射化学討論会, 若里市民文化ホール(長野市), 2011 年 9 月 20 日.

川瀬雅也・山川純次・藤原裕子・溝淵由紀・斎藤直

鳥取県東伯郡湯梨浜町方面東郷鉱山で産出した放射性鉱物の分析

日本放射化学会年会・第 55 回放射化学討論会, 若里市民文化ホール(長野市), 2011 年 9 月 20 日.

塚本 修

渦相関法による海面 CO₂ フラックス測定 of 進歩と課題

「大気・海洋間の生物地球化学的循環過程のリンケージ」

—W-PASS 最終シンポジウム—

北海道大学 地球環境科学研究院(札幌市), 2011 年 9 月 13 日.

近藤文義, Frank Griebbaum, 塚本 修, 植松光夫

渦相関法による微小粒子の乱流フラックスの直接測定

2011 年度日本海洋学会秋季大会

九州大学筑紫キャンパス(福岡市), 2011 年 9 月 28 日.

小野 珠実, 根田昌典, 塚本 修, 植原 量行, 近藤 文義, 轡田 邦夫, 岩坂 直人

KT09-21 淡青丸観測航海における乱流フラックス直接観測 (II)

2011 年度日本海洋学会秋季大会

九州大学筑紫キャンパス(福岡市), 2011 年 9 月 28 日.

塚本 修

スカイラジオメータによる太陽光の分光測定

岡山大学知恵の見本市 2011

岡山大学 50 周年記念館(岡山市), 2011 年 11 月 2 日.

はしもとじょーじ

金星の雲

第 2 回 金星大気研究会, 宇宙科学研究本部(相模原市), 2010 年 5 月 7 日.

はしもとじょーじ

日食時の日射変化を利用した熱慣性の推定

気象研究会(岡山), 2011 年 2 月 5 日.

はしもとじょーじ、乙部直人、小郷原一智、MELOS 着陸機気象観測検討グループ

MELOS 着陸機による気象観測の検討状況

第 25 回大気圏シンポジウム, 宇宙科学研究本部(相模原市), 2011 年 2 月 21 日.

はしもとじょーじ、MELOS 着陸機気象観測検討グループ
着陸機による気象観測

SOWER ミーティング, 京都大学東京オフィス, 2011 年 5 月 12 日.

G. L. Hashimoto, M. Yamada, and T. Satoh

Latitudinal variation of UV reflectivity of Venus: VEX/VMC data analysis

日本地球惑星科学連合大会 (千葉), 2011 年 5 月 22~27 日.

Manabu Yamada, George Hashimoto, Naru Hirata, Takeshi Imamura, Ryosuke Nakamura, Naoki Okada, Yukio Yamamoto, Atsushi Yamazaki

Science Data Handling and Archiving System for Akatsuki

The 28th International Symposium on Space Technology and Science, 2011 年 6 月 05 日.

Makoto Taguchi, Masahiko Futaguchi, Tetsuya Fukuhara, Mitsuteru Sato, Takeshi Imamura, Masato Nakamura, Munetaka Ueno, Makoto Suzuki, Naomoto Iwagami, George Hashimoto

Venus' Cloud-top Temperature Obtained by Akatsuki/LIR

The 28th International Symposium on Space Technology and Science, 2011 年 6 月 05 日.

Takehiko Satoh, Masato Nakamura, Kazunori Uemizu, Makoto Suzuki, George Hashimoto, Yasumasa Kasaba, Masateru Ishiguro, Fumihiko Usui, Munetaka Ueno

Akatsuki 2-um camera IR2

Asia Oceania Geosciences Society 2011 Annual Meeting , 2011 年 8 月 8 日.

Tetsuya Fukuhara, Makoto Taguchi, Masahiko Futaguchi, Takeshi Imamura, Masato Nakamura, Munetaka Ueno, Makoto Suzuki, Naomoto Iwagami, Mitsuteru Sato, George Hashimoto

Cloud-top Temperature Distributions of Nightside of Venus Observed by LIR Onboard Akatsuki

Asia Oceania Geosciences Society 2011 Annual Meeting , 2011 年 8 月 8 日.

Takeshi Imamura, Kazunori Ogohara, Yasuko Kasai, Takeshi Kuroda, Yasumasa Kasaba, George L. Hashimoto, Naohito Otobe

Mars Atmosphere Exploration Plan in MELOS

Asia Oceania Geosciences Society 2011 Annual Meeting , 2011 年 8 月 8 日.

はしもとじょーじ

多様な惑星の気象学と気候学

日本気象学会夏期特別セミナー、2011 年 9 月 5 日.

はしもとじょーじ、乙部直人、MELOS 着陸機気象観測検討グループ

火星着陸機による気象観測 2

太陽系科学シンポジウム, 宇宙科学研究本部(相模原市), 2011 年 11 月 15 日.

大西耕造・隈元 崇・中田 高・後藤秀昭・藤田雅俊

地震規模評価のための変動地形と地震・地下構造データの関連性の検討

日本活断層学会 2011 年秋季学術大会 (千葉), 2011 年 11 月 26 日.

室井翔太・隈元 崇・中田 高・後藤秀昭

詳細 DEM 画像判読による南海トラフ沿いの海底地すべりと変動地形

日本活断層学会 2011 年秋季学術大会, 2011 年 11 月 26 日.

隈元 崇・塚田昌孝

地震・活断層・地殻構造データの多変量解析による地震地体構造区分の考案と震源を特定せず評価する地震の規模の推定

日本地球惑星科学連合大会 (千葉), 2011 年 5 月 22~27 日.

中田高, 後藤秀昭, 渡辺満久, 鈴木康弘, 徳山英一, 佐竹健治, 隈元崇, 西澤あずさ, 伊藤弘志, 松浦律子

新しい海底活断層図からみた南海トラフの地震像

日本地球惑星科学連合大会 (千葉), 2011 年 5 月 22~27 日.