

3.9 誌上発表及び口頭発表

3.9.1 誌上発表(査読あり)(重点PG全体の件数:269件)

- Fujita K., Osawa Y., Kayanne H., Ide Y., Yamano H. (2009) Distribution and sediment production of large benthic foraminifers on reef flats of the Majuro Atoll, Marshall Islands. *Coral Reefs*, 28 (1), 29-45
- Hyeong K., Shimamura M., Watanabe T., Yamano H., Sugihara K., Kim J. (2008) Evaluation of Jeju/Tsushima hermatypic corals as sea surface temperature(SST) recorders. *Ocean Polar Res.*, 30 (3), 351-359 <In Korean>
- Kondo M., Uchida M., Shibata Y. (2010) Radiocarbon-based residence time estimates of soil organic carbon in a temperate forest: Case study for the density fractionation for Japanese volcanic ash soil. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms*, in press
- Murase T., Tanaka M., Tani T., Miyashita Y., Ohkawa N., Ishiguro N., Suzuki Y., Kayanne H., Yamano H. (2008) A photogrammetric correction procedure for light refraction effects at a two-medium boundary. *Photogramm.Eng.Remote Sensing*, 74 (9), 1129-1136
- Natori, T : Impacts of global warming on alpine plants growing in the Japanese alpine zone and possibility of monitoring global warming impacts with alpine vegetation, *Global Environmental Research* 10(2)161-166 (2006)
- Yamaguchi T., Chikamori M., Kayanne H., Yamano H., Yokoki H., Najima Y. (2006) Conditions and activities supporting early prehistoric human settlement on Majuro Atoll in Marshall Islands,Eastern Micronesia. *Proc. 10th Int. Coral Reef Symp.*, 1549-1555.
- Yamaguchi T., Kayanne H., Yamano H. (2009) Archaeological investigation of the landscape history of an Oceanic atoll: Majuro, Marshall Islands. *Pac.Sci.*, 63 (4), 537-565
- Yamano H. (2007) The use of multi-temporal satellite images to estimate intertidal reef-flat topography. *J.Spatial Sci.*, 52(1), 71-77
- Yamano H., Chen J., Zhang Y., Tamura M. (2006) Relating photosynthesis of biological soil crusts with reflectance: preliminary assessment based on a hydration experiment. *Int.J.Remote Sensing*, 27(24), 5393-5399
- Yamano H., Kayanne H., Yamaguchi T., Kuwahara Y., Yokoki H., Shimazaki H., Chikamori M. (2007) Atoll island vulnerability to flooding and inundation revealed by historical reconstruction: Fongafale Islet, Funafuti Atoll, Tuvalu. *Global Planet.Change*, 57, 407-416
- Yamano H., Yamaguchi T., Chikamori M., Kayanne H., Yokoki H., Shimazaki H., Tamura M., Watanabe S., Yoshii S. (2006) Satellite-based typology to assess stability and vulnerability of atoll islands: a comparison with archaeological data. *Proc. 10th Int. Coral Reef Symp.*, 1556-1566.
- Yokoki H., Yamano H., Kayanne H., Sato D., Shimazaki H., Yamaguchi T., Chikamori M., Ishoda A., Takagi H. (2006) Numerical calculations of longshore sediment transport due to wave transformation in the lagoon of Majuro Atoll, Marshall Islands. *Proc. 10th Int. Coral Reef Symp.*, 1570-1576
- Yoshida M., Hanaizumi H., Yamano H. (2006) A method for extracting flow lines in coral reef field using aerial photographs. *Proc. 10th Int. Coral Reef Symp.*, 1764-1752.
- Shimazaki H., Yamano H., Yokoki H., Yamaguchi T., Chikamori M., Tamura M., Kayanne H. (2006) Global mapping of factors controlling reef-island formation and maintenance. *Proc. 10th Int. Coral Reef Symp.*, 1577-1584.
- 桑原祐史, 横木裕宗, 佐藤大作, 山野博哉, 茅根創 (2008) ツバル国フナフチ環礁における沿岸域土地被覆変化の解析. *J.Coastal Zone Stud.*, 21 (2), 21-32
- 佐藤大作, 横木裕宗, 藤田和彦, 桑原祐史, 山野博哉, 島崎彦人, 茅根創, 渡邊真砂夫 (2006) 海面上昇後のマーシャル諸島マジロ環礁における地形維持過程の数値シミュレーション. *海洋工学論文集*, 53, 1291-1295
- 杉原薫, 園田直樹, 今福太郎, 永田俊輔, 指宿敏幸, 山野博哉 (2009) 九州西岸から隠岐諸島にかけての造礁サンゴ群集の緯度変化. *J.Jpn.Coral Reef Soc.*, 11, 51-67 渡邊剛, 島村道代, 山野博哉 (2009) 北限サンゴ礁から採取されたキクメイシ属サンゴ骨格中の酸素・炭素同位体比.

J.Jpn.Coral Reef Soc., 11, 83-90

中尾有伸, 山野博哉, 藤井賢彦, 山中康裕 (2009) 日本のサンゴ被度データベースの作成と分析.

J.Jpn.Coral Reef Soc., 11, 109-129

名取俊樹:温暖化の高山植物への影響ー温暖化影響モニタリングの可能性、地球環境11:1 21-26 (2006)

名取俊樹:南アルプス北岳のキタダケソウの生育に及ぼす地球温暖化の影響、日本生態学会誌58: 183-189 (2008)

山崎敦子, 渡邊剛, 岨康輝, 中地シュウ, 山野博哉, 岩瀬文人 (2009) 高知県竜串湾に生息する造礁性サンゴ骨格を用いた温帯域の古環境復元. J.Jpn.Coral Reef Soc., 11, 91-107

山野博哉 (2008) 日本におけるサンゴ礁の分布. Bull.Coastal Oceanogr., 46 (1), 3-9

山野博哉 (2008) 日本サンゴ礁学会からの情報発信. 日本サンゴ礁学会誌, 10, 101-103

山野博哉, 浪崎直子 (2009) 最前線のサンゴ: 千葉県館山のエンタクミドリイシ群体の変化.

J.Jpn.Coral Reef Soc., 11, 71-72

屋良由美子, 藤井賢彦, 山中康裕, 岡田直資, 山野博哉, 大島和裕 (2009) 地球温暖化に伴う海水温上昇が日本近海の造礁サンゴの分布と健全度に及ぼす影響評価. J.Jpn.Coral Reef Soc., 11, 131-140

渡辺宏, 石原博成, 林謙二, 河添史絵, 横田達也 (2009) 温室効果ガス観測技術衛星(GOSAT). 電子情報通信学会誌, 92 (9), 737-742

3.9.2 誌上発表(査読なし)(重点PG全体の件数:137件)

Idip D., Jr., Kayanne H., Yamano H., Matsunaga T., Shimazaki H., (2007) Chapter 18.Coastal Habitat Map of Palau. In: Coral Reefs of Palau(Kayanne H. et al. eds.,Palau Int.Coral Reef Cent.,231p.), 170-202

Pelletier B., Cabioch G., Chardon D., Yamano H. (2006) -. Lithologie des pentes externes du recif barriere de Nouvell-Caledonie.Campagne de dragages dragages 2005-NC-DR du N.O.Alis(Sci.Terre;Geol.-Geophys.No.68)(Pelletier B. eds,IRD,54p.)(in French), IRD, 54p

Yamano H. (2008) More evolution. Galaxea,J.Coral Reef Stud., 10 (1), 1-2

Yamano H., Shimazaki H., Murase T., Itou K., Sano S., Suzuki Y., Leenders N., Forstreuter W., Kayanne H. (2007) Construction of digital elevation models for atoll islands using digital photogrammetry. In: Woodroffe C.D. et al.eds., , Univ.Wollongong, 165-175

Yamano H., Shimazaki H. (2006) Coastal photograph by Hiroya Yamano and Hirotto Shimazaki. J.Coastal Res., 22, 440

3.9.3 書籍(重点PG全体の件数:41件)

大西俊次, 今枝良平, 佐野滋樹, 伊藤和弘, 山野博哉, 茅根創 (2008) マーシャル諸島マジユロ環礁におけるGPS測量とジオイド. 先端測量技術, 96, 48-51

地球環境研究センター編著(2009)「ココが知りたい地球温暖化」(気象ブックス26)、成山堂, 182pp.

浪崎直子, 山野博哉 (2009) 「サンゴ礁学」ニュースレター. 「サンゴ礁学」ニュースレター, 1

浪崎直子, 山野博哉 (2009) 「サンゴ礁学」ニュースレターvol.2. 「サンゴ礁学」ニュースレター, 2

山野博哉, 松永恒雄 (2010) 16 サンゴ礁ー生物によって形成された地形. 加藤碩一・山口 靖・渡辺 宏・山崎晴雄・汐川雄一・薦田麻子編, 宇宙から見た地形ー日本と世界ー, 朝倉書店, 69-71

3.9.4 口頭発表(重点PG全体の件数:国外340件、国内617件)

国外: 37件

国内: 55件

招待講演

Matsunaga T., Yokota T., Maksyutov S. (2008) GOSAT and its contribution to global carbon source/sink studies using atmospheric inverse models. 2nd GEOSS Asia-Pac.Symp.: Role Earth Obs.Tacking Clim.Change, Program

Yokota T. (2009) Satellite monitoring of greenhouse gas. IGBP Symp., Abstracts