

加藤道雄(事業推進担当者)

学 術 論 文

- 1) Tsukawaki, S., Kuroda, J., Ozawa, H., Kamiya, T., and Kato, M., Onboard results from sediment sampling on the R. V. Tansei-MarU Cruise KT00-14 in the southwestern marginal part of the Japan Sea and KT00-17 in the northeastern marginal part of the East China Sea, *Japan Sea Res. Inst. Bull.*, (33) 43-55 (2002).
- 2) Ozawa, H., Kamiya, T., Kato, M., and Tsukawaki, S., A preliminary report on the Recent ostracodes in sediment samples from the R. V. Tansei-marU Cruise KT01-14 in the southwestern Okhotsk Sea and the northeastern Japan Sea off Hokkaido, *Japan Sea Res. Inst., Bull.*, (35) 33-43 (2004).
- 3) Domitsu, H., Oda, M., Japan Sea planktic foraminifera in surface sediments: geographical distribution and relationships to surface water mass, *Paleont. Res.*, **9**, 255-270 (2005).
- 4) 稲垣美幸, 大村明雄, 八木洋江, 加藤道雄, 喜界島に分布する後期更新世最下位段丘構成物の堆積年代, 第四紀研究, **44** (2) 93-106 (2005).
- 5) Inagaki M., Omura, A., Uranium-series age of the highest marine terrace of the Upper Pleistocene on Kikai Island, Central Ryukyus, Japan, *The Quat. Res.*, **45** (1) 41-48 (2006).
- 6) Domitsu, H., Oda, M., Linkages between surface and deep circulations in the southern Japan Sea during the last 27,000 years: Evidence from planktic foraminiferal assemblages and stable isotope records, *Marine Micropaleont.*, **61**, 155-170 (2006).

総 説

- 1) 堂満華子, 徳本 諒, 尾田太良, 野田 篤, 北海道十勝沖海域における表層堆積物中の浮遊性有孔虫群集(予察), 片山 肇編 千島弧-東北日本弧会合部の海洋地質学的研究(平成15年度研究概要報告書-釧路沖・日高沖海域-), 地質調査総合センタ-速報, (30) 88-94 (2004).
- 2) 堂満華子, 尾田太良, 塚脇真二, 日本海対馬海盆KT98-17 P-1コアの浮遊性有孔虫群集の時間的变化, 有孔虫研究会ニュース Forams-net, (6) 12-13 (2005).

海外および国際学会発表状況

- 1) Kato, M., The possibility of the occurrence of modern foraminifera from Lake Tonle Sap and the basin of Mekong river, International Symposium on Environmental Changes of the Great Lake Tonle Sap, 2002. 10. 16, Phnom Penh, Cambodia.
- 2) Inagaki, M., Omura, A., and Yagi, H., U-series ages of carbonate sediments underlying the lowest Pleistocene marine terrace in Kikai Island, Central Ryukyus, Southwestern Japan, 10<sup>th</sup> International Coral Reef Symposium, 2004. 6. 28 - 7. 2, Okinawa, Japan.

- 3) Domitsu, H., and Oda, M., Planktic foraminiferal assemblages in surface sediments from the Japan Sea, 5th International Conference on Asian Marine Geology, 2004. 1, Bangkok, Thailand.
- 4) Domitsu, H., and Oda, M., Geographical distributions of planktic foraminifera in Japan Sea surface sediments, 4<sup>th</sup> International Symposium on the Kanazawa University 21<sup>st</sup>-Century COE Program "Promotion Environmental Research in Pan-Japan Sea Area- Young Researchers' Network", 2006. 3. 8 - 10, Kanazawa, Japan.
- 5) Inagaki, M., Omura, A., and Kato, M., Uranium-series age of the highest marine terrace of the Upper Pleistocene on Kikai Island, central Ryukyus, Japan, 4<sup>th</sup> International Symposium of the Kanazawa University 21<sup>st</sup>-Century COE Program, 2006. 3. 8 - 10, Kanazawa, Japan.

#### 国内学会発表状況

- 1) 稲垣美幸, 喜界島に分布する上部更新統産単体サンゴのウラン系列年代とその意義, 喜界島ワークショップ IODPにおける科学提案「第四紀気候変動に対するサンゴ礁の応答」に関する企画調査, 2003. 8. 24 - 27, 喜界島, 鹿児島.
- 2) 稲垣美幸, 大村明雄, 中部琉球喜界島における海洋酸素同位体ステ-ジ5の相対的海面高度, 2003年日本第四紀学会大会, 2003. 8. 29, 大阪.
- 3) 稲垣美幸, 大村明雄, 中部琉球喜界島に分布する上部更新統産単体サンゴのウラン系列年代, 日本地質学会第110年年会, 2003. 9. 21, 静岡.
- 4) Inagaki, M., Omura, A., Yagi, H., and Kato, M., U-series ages of coral reef sediments underlying the lowest Pleistocene terrace, Kikai Island, Central Ryukyus, Japan, 第3回金沢大学21世紀COEシンポジウム, 2005. 2. 28 - 3. 2, 金沢.
- 5) 堂満華子, 尾田太良, 塚脇真二, 日本海対馬海盆KT98-17 P-1コアの浮遊性有孔虫群集の時間的变化, 第3回有孔虫研究会, 2005. 3, 金沢.
- 6) 稲垣美幸, 大村明雄, 中部琉球喜界島に発達する更新世最上位段丘(百ノ台段丘)の形成史, 2005年日本第四紀学会大会, 2005. 8. 27, 島根.
- 7) 加藤道雄, 瀬戸内海播磨灘における過去25年間の底生有孔虫群集の変化, 第4回有孔虫研究会, 2006. 3. 仙台.
- 8) 堂満華子, 尾田太良, 日本海における表層堆積物中の浮遊性有孔虫群集—その地理的分布と表層水塊との対応関係—. 第4回有孔虫研究会, 2006. 3, 仙台.
- 9) 稲垣美幸, 大村明雄, 中部琉球に分布する最終間氷期のサンゴ礁堆積物, 日本第四紀学会2006年創立50周年記念大会, 2006. 8. 4 - 6, 東京.

#### 博士取得状況

- 1) 稲垣美幸, 博士(学術), Late Pleistocene coral reef sediments and their U-series ages in Kikai Island, Central Ryukyus, Japan: Implications for sea-level change and tectonic movements, 2004. 3.

#### 科学研究費等の受領状況

- 1) 加藤道雄(分担), 学術振興会科学研究 基盤A, 日本産新生代小型有孔虫の分類学的整理と模式標本画像データベースの構築, 平成14 - 17年, 4,800千円.

#### 地方公共団体との連携

- 1) 加藤道雄, 石川県科学教育振興委員会委員, 2002 - 2006.
- 2) 加藤道雄, 金沢市地下水適正利用検討委員会委員, 2004 - 2006.
- 3) 加藤道雄, 金沢市上平・琴町簡易水道水源調査検討会委員, 2006.