

サンゴ礁科学研究

—喜界島サンゴ礁科学研究所設立記念号—

¥8,000+ 税

1. 渡邊 剛・山崎敦子

総論：サンゴ礁科学の発展と今後の展望—喜界島サンゴ礁科学研究所設立記念特集号—

2. 佐々木圭一…………… 喜界島のサンゴ礁段丘 — 1998年以降の成果と今後の課題—
3. 松田博貴…………… 炭酸塩初期続成作用とその時間スケール—鹿児島県喜界島炭酸塩堆積物の研究を通して—
4. 滝澤 護・高柳栄子・山本鋼志・佐々木圭一・井籠康文
…………… 続成作用による腕足動物殻の初生的化学組成の保持・改変の判定基準の見直し
5. 中森 亨・箕浦幸治・山田 努・目崎拓真…………… 奄美大島の微生物岩について
6. 清川昌一
鉄/サンゴを解く！過去-未来環境予測プロジェクト—薩摩硫黄島と鬼界カルデラに残される現在の地球史—
7. 西村裕一…………… サンゴ礁海岸に見られる地震と津波の痕跡—喜界島の地震履歴構築に向けて—
8. 伊藤早織・渡邊 剛・山崎敦子・Teddy Eka Putra・西村裕一…………… サンゴ骨格に記録される地震イベント
9. 本郷宙軌…………… 完新世のサンゴ礁段丘研究の課題と展望—サンゴ礁生態系復元と台風復元にむけて—
10. 駒越太郎・渡邊 剛・白井厚太郎・山崎敦子・植松光夫
…………… シャコガイ殻を用いた高時間解像度の環境解析—沖ノ鳥島シラミガイ殻に刻まれた台風の痕跡—
11. 深見裕伸・北野裕子・立川浩之…………… 喜界島の有藻性イシサンゴ類の種組成について
12. 藤井琢磨…………… 非骨格形成サンゴ類の多様性
13. 樋口富彦…………… 環境変化が造礁サンゴに与える影響の評価—低水温ストレス応答を例に—
14. 白井厚太郎…………… サンゴ礁科学への炭酸塩分析による学際的アプローチ
15. 田中健太郎…………… サンゴ骨格のホウ素同位体比の研究
16. 渡邊貴昭・渡邊 剛・山崎敦子・Miriam Pfeiffer・Dieter Garbe-Schönberg・Michel R. Claereboudt
…………… オマーン産サンゴ骨格を用いた環境復元
17. 壘 聡子…………… 透過電子顕微鏡を用いたサンゴバイオミネラリゼーション研究
18. 大森一人・渡邊 剛…………… 太平洋域に生息する硬骨海綿骨格の地球科学的特徴
19. 山崎敦子・渡邊 剛…………… 炭酸塩生産と海洋の栄養塩は大気二酸化炭素濃度の変動を支配するのか？
20. 渡邊 剛…………… サンゴロジー：サンゴ礁地球環境学