

- ・日本海メタンハイドレートの原因解明に向けた堆積物中における微生物メタン生成速度の測定
- ・北米白亜系産カメ頭骨化石の分類学的研究とカメ類の脳形態の進化に関する考察
- ・Boehmite 単結晶水熱合成と X 線回折による構造解析
- ・地下施設での経時観測による大陸地殻内生命圏の実態解明
- ・新生代の気候変動に関する気候モデリングと古気候データを用いた評価
- ・西南日本丹波帯にみられる前期ペルム系遠洋深海相秩序の確立
- ・延岡衝上断層を例とした沈み込み帯分岐断層の解析
- ・付加体中の小断層の諸特性についての研究
- ・安定同位体と化学種解析に基づくエアロゾル中の人為起源鉄の同定と水溶性評価
- ・北海道地方における温泉の化学組成・分布と火山との関係
- ・マントル地殻間の熱輸送；日高変成帯を例として
- ・巻き貝類の貝殻らせん成長メカニズムについて
- ・タイタン・地球環境のエアロゾルにおける生体関連分子の生成可能性
- ・ゼノリスから推定する日本の下部地殻の組成
- ・ ^{10}Be と ^{14}C を用いた和歌山県南部と高知県南部の海成段丘面の年代測定
- ・日本海表層堆積物中の TL1,TL2 層の研究
- ・コンドライト隕石へのラマン分光炭質物温度計の適用
- ・火星にある RSL の CRISM 解析
- ・レーザー誘起白熱法による火山灰粒子の判別・定量可能性の研究
- ・軟体動物後鰓類の貝殻微細構造