

バイオミネラリゼーションと石灰化

— 遺伝子から地球環境まで —

1. **鈴木道生**525
バイオミネラリゼーションと石灰化
— 遺伝子から地球環境まで — < 巻頭言 >
2. **根本理子・David Kisailus**528
ヒザラガイ歯舌の磁鉄鉱形成メカニズム
3. **川野潤**533
無機環境下における炭酸カルシウムの結晶成長をバイオ
ミネラリゼーションにどのように結びつけるか？
4. **藤岡大・高柳栄子・山本鋼志・井龍康文**537
腕足動物殻の微細構造, 同位体組成, 微量金属元素含有
量は陸水続成作用によりどのように変化されるのか？
5. **千徳明日香・徳田悠希**552
イシサンゴの無性生殖における骨格形態の形成様式
6. **鳴瀧彩絵**558
無機ナノコロイドと有機高分子が織り成すエキゾチック
な自己集合
7. **加藤由悟・菊池郁也・吉村悦郎・鈴木道生**564
乳酸菌を用いた金ナノ粒子の合成とメカニズムの解明
8. **古村俊行・鍵裕之・石川牧子・安井万奈・佐々木猛智**569
アマオブネガイ科貝類における貝殻色素の分光学的研究
9. **高崎美宏・今井宏明**579
炭酸カルシウムにおける非古典的な結晶成長

筆者：1. 東大, 2. 岡山大・カリフォルニア大学リバーサイド校, 3. 北大, 4. 東北
大・名大, 5. 琉球大・鳥取環境大, 6. 名大, 7. 東大, 8. 東大・早大, 9. 慶大