



シカマイア・オザキイの復元図 (安里開士 原図より)

け1トンもの石灰岩を削り19個の良質な標本を削り出しました。そしてこれらの標本を組み合わせアカサカエンシスの復元を成し遂げたのです。さらに、アカサカエンシスと同種とされていた根尾のシカマイアと比較して、根尾のシカマイアはアカサカエンシスではないことを突き止めました。復元図をみると、どちらも全体の形は似ていますが、前方部の形状が異なります。アカサカエンシス

に比べ根尾産のシカマイアは前方の高まりが低く全体的に薄くなっています。また腹側の開口部はアカサカエンシスよりも大きく、殻の内部構造にも異なる点が見られました。そのため、根尾から産するシカマイアは別種としてオザキイという種名が付けられました。

シカマイアの研究が進んでいく中で、金生山にはアカサカエンシス以外にもシカマイアの仲間が存在することが分かってきました。金生山では下部層だけでなく、中部層や上部層にもシカマイアが産しますが、これらのシカマイアはどちらもアカサカエンシスとは異なる形状をしており、別種である可能性が高くなっているのです。更にシカマイアによく似たサイクラコンカの仲間も見つかっており、金生山のシカマイアは一段と多様性を増してきました。今後の研究の進展が楽しみです。

(文責：高木洋一)

お知らせ

前期企画展 「ウミユリの不思議」 開催中

開催日 5月3日より9月2日まで
場所 金生山化石館 2階展示室にて
料金 入館料のみ(大人:100円 18歳以下無料)
休館日 火曜日(祝日の翌日)



問い合わせ： 大垣市金生山化石館 電話 (0584) 71-0950 (ファックスも同じ)
Email kasekikan@city.ogaki.lg.jp