

有孔虫：環境と生物進化の語り部

Foraminifera: Story teller of both Earth's environments and biotic evolution

*北里 洋¹

*Hiroshi Kitazato¹

1.国立大学法人東京海洋大学

1.Tokyo University of Marine Sciences and Technology (TUMSAT)

原生生物有孔虫類は、海洋生態系の重要な一員である。生元素循環とくに炭素循環、窒素循環に深く関わっている。また、真核生物進化の初期に現れ、現在に至るまで栄えている。有孔虫はさまざまな殻を持っている事から化石記録が豊富であり、海洋環境、生物進化双方の情報を読み出す事が出来る。しかし、生物としての有孔虫の実態は十分に理解されているとは言えない。講演では、生物としての有孔虫に焦点を当て、そのユニークな生態と生物像を紹介する。

キーワード：有孔虫、地球史、生物進化

Keywords: Foraminifera, Earth's history, biotic evolution