

## JpGU-EGU 国際セッションの意義と狙い JpGU-EGU Biogeosciences Joint Session: aims and challenge

北里 洋<sup>1\*</sup>  
KITAZATO, Hiroshi<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup> 独立行政法人海洋研究開発機構

<sup>1</sup> Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology

JpGUに地球生命科学セクションが創立されて以来、EGUとの国際セッションを行なっている。本セッションは、石灰化する生物をプロキシ生物として、殻に記録された地球化学情報からその生態および海洋環境を読み取ることを目指している。そのために、殻を作る生物の生態や生理、そして地球化学的な特徴を検討するような、地球科学と生物学をまたぐ研究を奨励している。本講演では、プロキシ生物として重要な分類群である有孔虫の多様性とそのプロキシへの有用性を論ずる。

キーワード: 地球生命科学, 有孔虫, プロキシ, 自然史, 基礎研究  
Keywords: Biogeosciences, foraminifera, proxy, natural history, basic