

## 中央インド洋海嶺南部のかんらん岩岩石学：海洋底形成への提言

### Petrology of peridotites in the southern part of the Central Indian Ridge: Implications for ocean floor formation

森下 知晃<sup>1\*</sup>, 仙田 量子<sup>2</sup>, 鈴木 勝彦<sup>2</sup>, 熊谷 英憲<sup>2</sup>, 佐藤 暢<sup>4</sup>, 中村 謙太郎<sup>2</sup>, 沖野 郷子<sup>3</sup>

Tomoaki Morishita<sup>1\*</sup>, Ryoko Senda<sup>2</sup>, Katsuhiko Suzuki<sup>2</sup>, Hidenori Kumagai<sup>2</sup>, Hiroshi Sato<sup>4</sup>, Kentaro Nakamura<sup>2</sup>, Kyoko Okino<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Kanazawa University, <sup>2</sup>JAMSTEC, <sup>3</sup>東京大学, <sup>4</sup>専修大学

<sup>1</sup>Kanazawa University, <sup>2</sup>JAMSTEC, <sup>3</sup>University of Tokyo, <sup>4</sup>Senshu University

中央インド洋海嶺南部からはかんらん岩類がたくさん露出していることがわかってきた。この岩石学的特徴を明らかにし、海洋底形成モデルについて言及したい。

キーワード: Peridotite, Ocean floor, Ancient event, melt-peridotite interactions, Central Indian Ridge, troctolite

Keywords: Peridotite, Ocean floor, Ancient event, melt-peridotite interactions, Central Indian Ridge, troctolite