

# Japan Geoscience Union Meeting 2011

(May 22-27 2011 at Makuhari, Chiba, Japan)

©2011. Japan Geoscience Union. All Rights Reserved.



BPT024-04

会場:201B

時間:5月22日 15:00-15:15

## ペルム紀末、遠洋域深海相の硫化物硫黄同位体比変動

Sulfur isotope of sulfate profiles in the pelagic Panthalassic deep sea at the end-Permian

高橋 聰<sup>1\*</sup>, 海保 邦夫<sup>1</sup>, 渡邊 隆広<sup>1</sup>, 掛川 武<sup>1</sup>, 大庭 雅寛<sup>1</sup>

Satoshi Takahashi<sup>1\*</sup>, Kunio Kaiho<sup>1</sup>, Takahiro Watanabe<sup>1</sup>, Takeshi Kakegawa<sup>1</sup>, Masahiro Oba<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 東北大学大学院 理学研究科地学専攻

<sup>1</sup>Graduate school, Tohoku University

英語版をご覧下さい

キーワード: 大量絶滅, パンサラッサ海, 遠洋域深海相, ペルム紀, 三疊紀, 硫黄同位体比

Keywords: Mass extinction, Panthalassa, Pelagic deep sea, Permian, Triassic, Sulfur isotope