## Japan Geoscience Union Meeting 2013 (May 19-24 2013 at Makuhari, Chiba, Japan)

©2013. Japan Geoscience Union. All Rights Reserved.



SIT06-P04

会場:コンベンションホール

時間:5月22日18:15-19:30

## ケイ酸塩メルトへの二酸化炭素の溶解機構 Dissolution mechanisms of CO<sub>2</sub> in silicate melts

神崎 正美 <sup>1\*</sup>, 薛 献宇 <sup>1</sup> Masami Kanzaki<sup>1\*</sup>, Xianyu Xue<sup>1</sup>

1岡山大学地球物質科学研究センター

See English abstract.

キーワード: ケイ酸塩メルト, 二酸化炭素, メルト構造, 溶解メカニズム, 核磁気分光法, ラマン分光法 Keywords: silicate melt, carbon dioxide, melt structure, dissolution mechanism, NMR spectroscopy, Raman spectroscopy

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Inst. Study Earth's Interior, Okayama U.