

# Japan Geoscience Union Meeting 2011

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

©2011. Japan Geoscience Union. All Rights Reserved.



SCG009-04

会場:301A

時間:5月23日 15:15-15:30

## 非晶質物質の圧力下における弾性波速度と体積の同時測定

Simultaneous measurements of the elastic wave velocities and the volume for amorphous materials under pressures

山田 明寛<sup>1\*</sup>, 河野義生<sup>1</sup>, ワン ヤンビン<sup>2</sup>, 井上徹<sup>1</sup>

Akihiro Yamada<sup>1\*</sup>, Yoshio Kono<sup>1</sup>, Yanbin Wang<sup>2</sup>, Toru Inoue<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 愛媛大学地球深部ダイナミクス研究センター, <sup>2</sup> シカゴ大

<sup>1</sup>GRC, Ehime Univ., <sup>2</sup>GSECars, Univ. of Chicago

なし

キーワード: X線トモグラフィー, 超音波速度, 高圧, ガラス

Keywords: x-ray tomography, ultrasonic, high pressure, glass