

## P-V-T relations of MgSiO<sub>3</sub> perovskite determined by in situ X-ray diffraction using a large-volume high-pressure apparatus

# 桂 智男 [1]; 余越 祥 [2]; 川辺 和幸 [3]; Shatskiy Anton[4]; Manthilake Geeth[5]; 福井 宏之 [6]; 芳野 極 [7]; 山崎 大輔 [8]; 松崎 琢也 [9]; 米田 明 [1]; 伊藤 英司 [10]; 萩谷 健治 [11]; 舟越 賢一 [12]

# Tomoo Katsura[1]; Sho Yokoshi[2]; kazuyuki Kawabe[3]; Anton Shatskiy[4]; M. A. Geeth M. Manthilake[5]; Hiroshi Fukui[6]; Takashi Yoshino[7]; Daisuke Yamazaki[8]; Takuya Matsuzaki[9]; Akira Yoneda[1]; Eiji Ito[10]; Kenji Hagiya[11]; Ken-ichi Funakoshi[12]

[1] 岡大・地球研; [2] 岡山大・院・自然科学; [3] 岡大・固地研; [4] Tohoku University; [5] 岡山大・地球研; [6] 理研 SPring-8; [7] 岡大・地球研; [8] 岡山大・地球物質研; [9] 岡山大、地球研; [10] 岡大・地球研; [11] 兵県大院・生命; [12] 高輝度光セ [1] ISEI, Okayama Univ.; [2] Dept of Earth Sci, Okayama Univ; [3] ISEI,Okayama Univ; [4] Tohoku University; [5] ISEI, Okayama Univ.; [6] SPring-8, RIKEN; [7] ISEI, Okayama Univ; [8] ISEI, Okayama Univ.; [9] ISEI, Okayama Univ.; [10] ISEI; [11] Life Sci., U. of Hyogo; [12] JASRI

**日本語の予稿集は登録されていません。  
英語の予稿集をご覧ください。**