

350 °C, 50 MPa 下におけるカンラン石の蛇紋石化反応にともなう水素発生機構の実験的手法による解明

An experimental study on hydrogen production during the serpentinization of olivine at 350 degrees C and 50 MPa

吉崎 もと子 [1]; 鈴木 勝彦 [2]; 中村 謙太郎 [2]; 山口 耕生 [3]; 山本 伸次 [4]; 大森 聡一 [5]; 高井 研 [6]; 丸山 茂徳 [7]
Motoko Yoshizaki[1]; Katsuhiko Suzuki[2]; Kentaro Nakamura[2]; Kosei E. Yamaguchi[3]; Shinji Yamamoto[4]; Soichi Omori[5]; Ken Takai[6]; Shigenori Maruyama[7]

[1] 東工大・理・地惑; [2] IFREE, JAMSTEC; [3] XBR-JAMSTEC; [4] 東工大・理・地球惑星; [5] 東工大・地球惑星・地球史研究センター; [6] 海洋研究開発機構極限; [7] 東工大・理・地惑

[1] Earth and Planetary Sci. Tokyo Institute of Technology; [2] IFREE, JAMSTEC; [3] XBR-JAMSTEC and NASA Astrobiology Institute; [4] Earth and Planetary Sci. Tokyo Institute of Technology; [5] Res. Centr. Evolving Earth and Planets, Tokyo Tech.; [6] SUGAR Program, JAMSTEC; [7] Earth and Planetary Sci., Tokyo Institute of Technology

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。