

SIT41-03

会場:302

時間:5月20日 09:30-09:45

Ca₂AlSiO_{5.5} 欠陥ペロブスカイト低圧相の結晶構造
Crystal structure of low-pressure Ca₂AlSiO_{5.5} defect perovskite

神崎 正美^{1*}, 薛 献宇¹, ウー イェ²
KANZAKI, Masami^{1*}, XUE, Xianyu¹, Ye Wu²

¹ 岡山大学地球物質科学研究センター, ² 北京大学地球宇宙科学科
¹ISEI, Okayama University, ²School Earth & Space Sci., Peking Univ.

See English abstract

キーワード: Ca₂AlSiO_{5.5}, 高圧相, 結晶構造, 粉末 X 線回折, 欠陥ペロブスカイト, 核磁気共鳴

Keywords: Ca₂AlSiO_{5.5}, high pressure phase, crystal structure, powder X-ray diffraction, defect perovskite, nuclear magnetic resonance