

**S - Cカタクレ - サイトと上部地殻震源断層のレオロジ -**

S-C cataclasite and its implications for seismic fault zone rheology

# 林 愛明 [1]

# Aiming Lin [1]

[1] 神戸大・理・地球惑星

[1] Earth and Planetary Sci., Kobe Univ.

S-Cカタクレ - サイトは、地下5 - 10キロの脆性変形領域で黒雲母の塑性変形により形成されたことと、上部地殻の地震発生層の断層せん断帯のレオロジ - はカタクレ - サイトのS-C構造により制約される可能性が大きいことが示されました。詳細は英語要旨を参照。

S-Cカタクレ - サイトは、地下5 - 10キロの脆性変形領域で黒雲母の塑性変形により形成されたことと、上部地殻の地震発生層の断層せん断帯のレオロジ - はカタクレ - サイトのS-C構造により制約される可能性が大きいことが示されました。詳細は英語要旨を参照。