

海洋性島弧トータル岩質中部地殻の成因と大陸地殻の形成過程

Petrogenesis of tonalitic middle crust of oceanic arcs and its bearing on the continental crust formation

有馬 真 [1]

Makoto Arima [1]

[1] 横国大・教育人間科学

[1] Geolo. Instit. Yokohama Natl. Univ.

海洋性島弧のトータル岩質中部地殻の成因は下部地殻の部分融解で説明される。さらに、大陸地殻の安山岩質化学組成と太古代TTGの成因は、現在よりも2倍以上厚い太古代島弧の下部地殻部分融解とレスタイトのデラミネーションにより説明される。

無し