

アジア大陸形成期の変成テクトニクス Tectono-metamorphic evolution during Asian continental growth

小山内 康人^{1*}; 馬場 壮太郎¹; 大和田 正明²; 豊島 剛志¹; サティシュクマール エム³; 吉本 紋¹;
チャルシリ パンニャ⁴; セレーネン ジャルガラン⁵
OSANAI, Yasuhito^{1*}; BABA, Sotaro¹; OWADA, Masaaki²; TOYOSHIMA, Tsuyoshi¹; SATISH-KUMAR, M³;
YOSHIMOTO, Aya¹; CHARUSIRI, Punya⁴; SEREENEN, Jargalan⁵

¹九州大学, ²山口大学, ³新潟大学, ⁴チュラロンコン大学, ⁵モンゴル科技大学

¹Kyushu University, ²Yamaguchi University, ³Niigata University, ⁴Chulalongkorn University, ⁵Mongolian University of Science and Technology

カンブリア紀以降の微小大陸衝突集合過程で起こった衝突型変成作用の解析から、アジア大陸の形成・進化過程を検討する。

キーワード: アジア大陸, 大陸衝突, 衝突型変成作用, 極限変成作用, U-Pb ジルコン年代

Keywords: Asian continent, micro-continent collision, collision metamorphism, extreme metamorphism, zircon U-Pb age