

日本シームレス地質図(地理院地図版, 仮称)の開発と公開 Development and publishing of the Seamless Geological Map of Japan (Chiriinchizu edition, tentative name)

西岡 芳晴^{1*}; 長津 樹理¹; 北尾 馨²
NISHIOKA, Yoshiharu^{1*}; NAGATSU, Juri¹; KITAO, Kaoru²

¹ 産業技術総合研究所地質情報研究部門, ² キューブワークス
¹Institute of Geology and Geoinformation, AIST, ²CubeWorks Inc.

コードを全面的に書き換えて、20万分の日本シームレス地質図の次期ビューアを開発した。このビューアは、ベースマップに地理院地図を採用している。このビューアは、さらに、このビューアは独自に開発したオフラインで地図を利用できる仕組みであるポータブルマップ等の最先端技術を随所に適用している。また、地図描画部分を分離しており今後の3D化等への柔軟性も有している。我々はこのビューアを今年の5月に公開する予定である。

キーワード: シームレス地質図, Leaflet.js, 地理院タイル, ポータブルマップ, Web サイト
Keywords: Seamless Geological Map, Leaflet.js, Chiriin tile, portable map, Web site