

MTT035-P10

会場:コンベンションホール

時間: 5月24日17:15-18:45

地球地図による自然環境と人間活動の視覚化

Visualization of Environment and Human Activities by Global Map

岸本 紀子^{1*}, 中村 孝之¹, 乙井 康生¹, 高橋 英尚¹, 大宮 清一¹, 小島 脩平¹

Noriko Kishimoto^{1*}, Takayuki Nakamura¹, Kosei Otoi¹, Hidehisa Takahashi¹, Seiichi Oomiya¹,
Shuhei Kojima¹

¹国土交通省国土地理院

¹GSI of Japan

地球地図は、世界各国の国家地図作成機関(NMO)が協力して作成する統一した仕様の世界地図です。私たちは、地球地図データを単に拾い読みすることでも地球表面の様々な様子や変容を理解することができます。また、他の有用な地図及び統計情報等と組み合わせてデータ処理や分析をすることもできます。例えば、地球地図は、自然環境に様々な影響を与える人間活動の状況と同様に、森林破壊や砂漠化等の現状を知ることができます。私たちのポスターは、地球地図を使用して地球地図からわかる地球表面の様子及び世界の変容に関してプレゼンテーションを行います。

キーワード:地球地図,国家地図作成機関,土地被覆,樹木被覆率,自然環境

Keywords: Global Map, National Mapping Organizations,
Global Land Cover by National Mapping Organizations, Percent Tree Cover, natural environment