

地球地図第2版と精度検証 Global Map Version 2 and accuracy verification

中村孝之¹, 大塚力¹, 高橋広典¹, 鶴生川太郎¹, 植田 摩耶^{1*}, 本嶋裕介¹, 北浦一輝¹, 稗田かや¹
NAKAMURA, Takayuki¹, OTSUKA, Tsutomu¹, TAKAHASHI, Hironori¹, UBUKAWA, Taro¹, Maya Ueda^{1*}, MOTOJIMA,
Yusuke¹, KITAURA, Kazuki¹, HIEDA, Kaya¹

¹ 国土交通省国土地理院

¹GSI of Japan

地球地図は、世界の国家地図作成機関が協力して整備する、地球全体を網羅する基礎的な地理空間情報データセットであり、統一仕様に基づいた8種類の主題情報が整備されている。地球地図データを他の有用な地理空間情報と組み合わせて分析することにより、自然活動に様々な影響を与える人間活動と森林分布の状況や土地の被覆の現状を知ることができる。本発表では2012年に完成した地球地図全球版の第2版を紹介すると共に、地球地図国際運営事務局である国土地理院が行った地球地図の精度検証の結果について報告する。

キーワード: 地球地図, 地理空間情報, 土地被覆, 樹木被覆率

Keywords: Global Map, geospatial information, Land Cover, Percent Tree Cover