

OES005-P05

会場:コンベンションホール

時間: 5月23日17:15-18:45

鳥瞰図を用いたジオパーク景観表現の試み —雑誌「GIS NEXT」連載
「地形紀行」より—

Landscape visualization of geopark

勝部 圭一^{1*}, 土井 百¹, 石川 剛², 目代 邦康³

Keiichi Katsube^{1*}, Haku Doi¹, Go Ishikawa², Kuniyasu Mokudai³

¹北海道地図 (株), ² (株) 東京地図研究社, ³ (財) 自然保護助成基金

¹Hokkaido Chizu Co. Ltd., ²Tokyo Map Reserch Co. Ltd., ³PN Foundation



我々は、季刊雑誌「GIS NEXT」において2007年から日本の典型地形を辿る企画「地形紀行」を連載し、2009年10月からは日本各地のジオパークを紹介している。
従来の日本におけるジオパークの広報活動では、特徴的な露頭や岩石、あるいは噴火などの地質学的イベントに焦点がおかれてきたが、「地形紀行」では特色ある地史の織りなすジオパークの“景観”に着目し、地形データや土地利用データなどの各種GISデータをベースに地形解析的な手法と地図調製のノウハウを駆使して鳥瞰図を作成し、ジオパークの全体像を表現することを試みた。

キーワード:ジオパーク, GIS, 景観

Keywords: geopark, GIS, landscape