

Google Earth用ボリューム可視化ソフトウェア VDVGE VDVGE: Volume Data Visualizer for Google Earth

川原 慎太郎^{1*}; 杉山 徹¹; 荒木 文明¹; 高橋 桂子¹

KAWAHARA, Shintaro^{1*}; SUGIYAMA, Tooru¹; ARAKI, Fumiaki¹; TAKAHASHI, Keiko¹

¹ 独立行政法人 海洋研究開発機構

¹JAMSTEC

Google Earth 用ボリューム可視化ソフトウェア VDVGE の開発を継続して実施している。本ソフトウェアでは、四次元スカラー場データを Google Earth での表示に適したデータ形式にて可視化・出力する。現在、VDVGE はシミュレーションデータの可視化だけでなく、気象衛星や気象レーダで取得した観測データの可視化にも利用されている。講演では、VDVGE の開発状況について紹介する。また、最近の適用事例についても紹介する。

キーワード: Google Earth, ボリューム可視化, ソフトウェア開発

Keywords: Google Earth, Volume visualization, Software development