

Cross-Cutting Comparisons (C3) - 地球惑星科学のクイックルックサービス - Cross-Cutting Comparisons (C3) - web service for making interactive quick look charts -

今井 弘二^{1*}; 海老沢 研¹; 塩谷 雅人²
IMAI, Koji^{1*}; EBISAWA, Ken¹; SHIOTANI, Masato²

¹ 宇宙航空研究開発機構, ² 京都大学 生存圏研究所

¹Japan Aerospace Exploration Agency, ²Research Institute for Sustainable Humanosphere, Kyoto University

地球上の諸現象を理解するために、地上および衛星から定常的に観測が行われており、各分野で基礎データが蓄積されつつある。しかしながら、それらの高次プロダクトを統括したアーカイブは存在せず、データの所在を把握することさえ困難な状況である。そこで本研究は、地球惑星科学における標準的な観測データを収集し、そのデータを容易に確認できるサービス (Cross-Cutting Comparisons; C3) の開発に着手した。現在はサービスの一部を宇宙科学研究所のデータアーカイブ・伝送システム (DARTS) から試験的に公開している (<http://darts.isas.jaxa.jp/C3/>)。本発表では、そのサービスの開発状況や今後の開発計画について報告する。

キーワード: 教育, ウェブサービス, 観測データ, 分野横断比較, 太陽地球環境, 地球システム

Keywords: Education, Web service, Observation data, Cross-cutting comparisons, Solar-terrestrial environment, Earth system science