

地球科学におけるデータ可視化サービス C3

Data visualization service for the earth science

*今井 弘二¹、村山 泰啓¹、海老沢 研²、池田 大輔³

*Koji Imai¹, Yasuhiro Murayama¹, Ken Ebisawa², Daisuke Ikeda³

1. 情報通信研究機構、2. 宇宙科学研究所、3. 九州大学

1. National Institute of Information and Communications Technology, 2. Institute of Space and Astronautical Science,
3. Kyushu University

太陽から人類生存圏までの空間における様々な現象が、どのように影響を及ぼし合っているのかを把握するためには、地球科学における多分野のデータを用いた複合研究を進める必要がある。しかしながら、各分野は独自の進歩を遂げてきたために、それらのデータを確認することさえ容易ではない。そこで我々は、地球科学分野におけるデータ利用を促進するためのウェブサービスC3（Cross-Cutting Comparisons）の開発を進めている。そのインタラクティブな操作性によって異分野間の隔たりを緩和し、多様なデータを確認できるビューワを提供している。本発表では、そのシステムの概要とサービスの特徴について紹介する。

キーワード：地球科学、ウェブサービス、分野横断

Keywords: Earth science, Web service, Cross-cutting