

**国家基幹技術「海洋地球観測探査システム」  
データ統合・解析システム  
Data Integration & Analysis System (DIAS)**

多種多様な観測データを収集し、品質管理・フォーマット変換を行うとともに、大容量データの検索、可視化、時間的・空間的な相関関係の解析など高度な情報処理を集中的に行うことによって社会的、科学的に有用な情報に変換して提供するシステムの実現を図ります。

また、最先端の情報科学技術と地球環境に関わる様々な科学技術の連携によって、地球環境問題を解決に導く知を創造し、公共的利益を創出します。

今回の展示では、専門用語・概念や地理空間に関する共通知識(オントロジー)を使ったデータの相互流通性に関する研究、アジアモンスーン域におけるモンスーン変動予測、アフリカにおける持続可能な開発支援などから最先端の研究についてご紹介します。



- お問い合わせ  
東京大学 地球観測データ統融合連携研究機構EDITORIA  
TEL. 03-5841-6132  
<http://www.editoria.u-tokyo.ac.jp/dias/>