

Worldwide Research Data Infrastructure Support

「研究データの共有、アクセス、利用を支える基盤 (Infrastructure)」のために、世界的な活動が行われている

A Europe-Japan-United States GNSS data-sharing pilot project for the Geohazard Supersites and Natural Laboratories

Falk Amelung, University of Miami, USA (GEO task lead)
Craig Dobson, NASA and Committee of Earth Observation Satellites (CEOS)
Rui Fernandes, EPOS and EUREF <rmannel@di.uni-rt>

SCIENCE BUSINESS Bringing tog Research | I

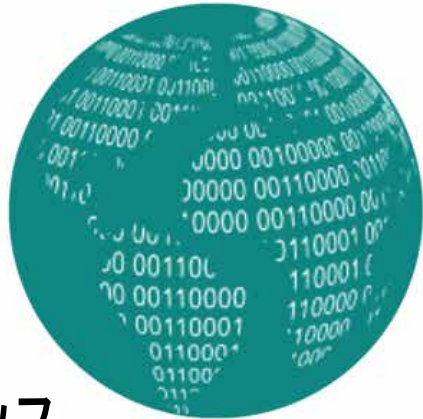
Policy Analysis: Investment, Policy

Promote data sharing to advance global research say policy leaders

Richard L. Houston, Science/Business

EU and US experts see big benefits from scientists sharing more data - but say global agreement on privacy, literacy and other issues is needed

科学、人文学、美術
コミュニティ



図書館、公文書館、
リポジトリ、博物館 /
美術館

Eインフラ、情報基盤、
データ解析、データセンタースタッフ

Australian National Data Service

Our Vision: More Australian researchers reusing research data more often

ANSD is enabling the transformation of:

Data that are:	to	Structured Collections that are:
Unmanaged	→	Managed
Disconnected	→	Connected
Irretrievable	→	Findable

RDA/US Work Funded by

データ・サイエンティスト

National Data Sharing and Accessibility Policy-2012 (NDSAP-2012)

Department of Science & Technology
Ministry of science & Technology
Government of India

[注：日本語は村山]

[Kathleen Fontaine, 2015]

「基盤」を構成する多くの要素 (Building Blocks) が、 Accelerate Progress 進展を加速する





Research Data Allianceについて

- 研究データの共有を加速し、技術・プラクティス等を実現していくコンソーシアム。
[恒松・村山、2014]
 - 2013年3月発足。
 - 米、欧、豪が少額ながら資金を出しているとのこと。
 - G8・GSO (Group of Senior Officials) 下のデータWG議論が契機
 - 研究のオープン・データと、オープン・ガバメントは枠組みが異なるとの理解 (ECのWG担当者による)。
- IETF* の組織モデルを、研究データに適用。
 - *) Internet Engineering Task Force
 - 実質的な国際標準・国際相互結合体制の形成を目指す。
 - 研究者・技術者・専門家等によるボランティアベースでの合意形成
 - ICSU、WDS、CODATA、社会科学分野などとも協力。
→ 国際的な人材基盤・ノウハウ基盤を他組織と共有して推進。

一種の国際テクニカルな + 社会システム上の問題解決のためのプラットフォームとして機能しはじめている