

# Japan Geoscience Union Meeting 2011

(May 22-27 2011 at Makuhari, Chiba, Japan)

©2011. Japan Geoscience Union. All Rights Reserved.



U004-08

会場:304

時間:5月26日 14:35-14:55

## 多次元地球情報の国際標準とテストベッド

## International standards and the testbeds for multi dimensional geoinformation

古宇田 亮一<sup>1\*</sup>

Ryoichi Kouda<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup> 独立行政法人産業技術総合研究所

<sup>1</sup> AIST

地理情報など2次元に投影するシステムと共に、情報処理技術の進展で、多次元な地球情報を直接処理可能となりつつある。そのための国際標準の試みやテストベッド作成が開始されている。ここでは、各国の地球情報公開とそれを支える GML や GeoSciML にみられる国際標準化とメタデータ、及び、One Geology などのテストベッドの試みを紹介し、地球惑星科学への寄与を考察する。

キーワード: 多次元データ, 地球情報, 国際標準, メタデータ, テストベッド

Keywords: Multi dimensional data, geoinformation, international standard, metadata, testbed