











電子会議室(掲示板)と地図をセットで利用したコミュニケーション例

(論点)
「放射性廃棄物の地層岩分地選定」について

- 講演の場および材料の提供
 - 構造交換の場としての電子会議室
 - 各種情報を地図表現するためのデータおよびツール(GeoGSS)
- 専門家の情報提供
 - 地震断層や大山の位置や危険度(活動度)
 - どのくらい離れていれば安全か
 - そもそも地層岩分とは
 - 一般市民の意見・提案
 - 地層岩分に原子力施設があるのは何故か
 - 地層岩分の技術的な安全度は?
- 専門家と一緒に議論を進める環境による社会的合意形成を目指す

**GEOSS Demo at FIEOS, Beijing:
Wind Energy Societal Benefit Area**

Siting a Wind Farm on Hainan Island using global and local wind

Developed by Centre for Geospatial Science Univ. of Nottingham

**GEOSS Demo at IGARSS06, Denver:
Effect of Forest Fire Smoke on Air Quality**

Canada Smoke Transport to US
June 27, 2006
Fire Plots (not visible)
Surface MODIS (yellow squares)
Surface Visibility (blue circles)
MODIS 1 km TrueColor Image

Service chaining to develop air quality image

Developed by George Mason Univ. and Washington Univ., St. Louis

**GEOSS Demo at ISPRS Commission IV, India
Public Health: Disease Spread with Flooding**

Tracking Leptospirosis during flooding, Mumbai, August 2005
Disease with PDA devices and updates disease instances using OGC Web Services

Developed by Jeremy Morley, University College London

**GEOSS Demo at GSDI-9, Chile:
Effect of drought on poverty**

Poverty Climate Status
Poverty Climate Status
Poverty Climate Status
Poverty Climate Status

Developed by Greg Yetman, CIESIN, Columbia University

まとめ

- 地球の危機管理 Watch and Warning
- 地球データベースの構築と利用 Digital Earth
 - 空間情報科学の新潮流
 - Web2.0 Where2.0, Google MapやGoogle Earthのインパクト
 - Mapping for the Masses, OpenSource, UbiGIS
- 科学コミュニケーションプラットフォームの構築へ
- 地域情報力の醸成— 参加型GIS, GISinside 社会
- Geospatial Enabling Society(空間情報社会)の構築へ

-- Please Contact at; hfukui@sfc.keio.ac.jp

See you
on Digital ASIA/

