

Cyber Network Earth の提案

Proposal of Cyber Network Earth

村田 健史 [1]; 石井 守 [2]; 篠原 育 [3]

Ken T. Murata[1]; Mamoru Ishii[2]; Iku Shinohara[3]

[1] 愛大・メディアセンター; [2] 情報通信研究機構; [3] 宇宙研 / 宇宙機構

[1] CITE, Ehime University; [2] NICT; [3] ISAS/JAXA

<http://www.infonet.cite.ehime-u.ac.jp>

これからの地球科学において、情報通信技術の果たす役割は大きい。本講演では、情報通信技術を駆使して地球科学を進めるためのプラットフォームとして、Cyber Network Earth という概念を提案する。Cyber Network Earth は、(1) Virtual Earth、(2) Sentinel Earth、(3) Network Earth、(4) Sustainable Earth から構成される ICT による地球科学へのアプローチ手法である。講演では、Cyber Network Earth について議論したい。