

第29回 spcafé

1月21日, 2013 Monday 17:00~18:30

会場：クレイグスカフェ（理学部E館1階）

入場無料・予約不要（ワンドリンクご注文ください）

福井弘道さん

中部大学教授

中部高等学術研究所副所長・国際GISセンター長



デジタルアースの構築と利用 -GEO-INFORMATICSからのアプローチ-



デジタルアースルーム

大規模災害時の避難誘導や東海・東南海・南海地震、地球温暖化などに対応

情報化社会の本質は、サイバー空間における意思決定が、リアルワールドに先導的な役割を果たすことにあるのではないのでしょうか。そこで、実物世界のメタファーとして、いかに情報が欠落することなくサイバー空間を構築するか、またそれをどのように利用するかは重要です。それには「デスクトップメタファー（机上隠喩）」ではなく、膨大な地理空間情報を取り扱い、多解像度で、3次元や時系列の地球を実時間で表現することが可能なツール「アースメタファ」が求められます。これを、「デジタルアース」とよんでいます。デジタルアースで、地球上で生起する自然・社会・人文現象を認知し、地球、国土、地域、都市、地区というマルチスケールで表現するとともに、それらをもとに地表の変動現象を分析・解明し、現象のモデリングやシミュレーションを行い、合意形成、計画立案や政策形成に展開する方法論の探求を行う研究領域Geoinformaticsの世界での取り組みをいくつか紹介します。

ファシリテーター：大場-提髪玲子

お問い合わせ: 生命農学研究科 大場裕一 052-789-4280 oba@agr.nagoya-u.ac.jp

教職員・学生問わず企画メンバー募集中! <http://spxs.org/spcafe.html>

spcafé (science[体系化された知識]+philosophy[哲学])は、分野を越えて学問を楽しむ集まりです。