

創発 セミナー

第4回

デジタルアース研究と "Society 5.0"

日程

1月25日（水）

時間

15時30分～17時00分

場所

創発学術院（16号館10階）

講師

福井弘道

中部大学中部高等学術研究所長
国際GISセンター長
創発学術院学内兼任教員



要旨

情報化社会の本質は、サイバースペース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スペースを構築するか、またそれをどのように利用するかは大きな課題となります。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・社会現象を認知し、地球、国土、地域、都市、地区といったマルチスケールで表現するとともに、その変動現象を分析・解明し、現象のモデリングやシミュレーションを行って、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を、「GeoInformatics」とよんでいます。デジタルアースは、第5期科学技術基本計画で進める超スマート社会（Society 5.0）のプラットフォームとなりうるものです。この領域の最新の取り組みをいくつか紹介します。

参加
自由

（事前申込不要）

創発セミナーとは

まだ教科書にも載っていないような最先端の学問にふれてみませんか。国内外から講師として迎える世界トップレベルの研究者と、直接語らえるまたとないチャンスです。学生や教員という立場や、それぞれの分野間の垣根を超えて自由に交流することで、自分をステップアップさせてみたい皆さん、大歓迎です！

お問い合わせ 創発学術院

MAIL : sohatu@isc.chubu.ac.jp TEL : 0568-51-9520