

第1回 筑波大学トピック別GISセミナー —キックオフ講演会—

2008年10月6日(月) 13:30-16:55

筑波大学 総合研究棟 A 公開講義室

筑波大学では2005年よりArcGISのサイトライセンスを導入し、分野横断的な教育・研究へGIS技術を活用して参りました。この度、更なる研究者間の交流、情報交換と共有の場の提供、地理情報科学に関する研究教育の推進、情報発信、研究成果の地域社会への還元を目的として筑波大学GIS研究教育コンソーシアムの設立に至りました。

今回開催いたしますトピック別GISセミナーは、本コンソーシアムの社会貢献の一環として開催するものであります。

つくば地区のGISに関心のある研究者の方々へ民間企業の最新技術情報の提供、GISソフトウェアの操作講習会などを通し、産官学の交流を図ることによる、更なるGISの利用を促進することを目的としております。

第1回セミナーは、GIS業界に携わる民間企業にご協力頂き、民間企業における最新技術についてご講演頂きます。

第2回以降は参加者のご要望をお伺いし、専門分野に特化した形のGIS活用講習会を開催する予定です。第1回は第2回以降の講習会の優先参加権、またそのアンケート調査も兼ねておりますので、多くの研究者の方のご参加をお待ちしております。

セミナー概要

- ・セミナー名: 第1回 筑波大学トピック別GISセミナー
- ・会期: 2008年10月6日(月) 13時30分-16時55分
- ・会場: 筑波大学 総合研究棟 A 公開講義室 (A110)

- ・主催: 筑波大学GIS研究教育コンソーシアム
- ・参加費: 無料(事前登録制)
- ・筑波大学GIS研究教育コンソーシアムWebページ:
<http://giswin.geo.tsukuba.ac.jp/gis-cons/>

タイムスケジュール

13:15- 受付開始
13:30-14:10

GIS研究の最新動向—理論と応用のパラダイムシフト—

筑波大学大学院 生命環境科学研究科 教授 村山祐司

14:10-14:40

地理空間データを用いた現存植生の分布予測

<講演概要>

衛星データやGISデータなどの利活用を図りながら、効率的に植生図化を行う取り組みが進みつつある。ここでは日米欧における国土全体をカバーする土地被覆データ・植生データの作成状況と我々が鳥取県で行ったケーススタディ結果を紹介いたします。

応用技術株式会社

14:50-15:20

航空機搭載センサを用いた河川環境等の解析技術

<講演概要>

航空機レーザーやデジタル航空カメラによって取得された地表面の高さデータやデジタル画像などを基に、画像解析を行って河川環境や河床材料の粒度分布等を解析した事例をご紹介します。

国際航業株式会社

15:20-15:50

地すべり地形Web公開システムにおける多面的利用

<講演概要>

近年多発する豪雨、地震などにより国民の防災意識も高まる中、地すべり地形分布図は土砂災害への対策として非常に有効な情報であると評価を得ています。ここではWeb上で公開している地すべり地形図分布図Web公開システム及びその活用事例について紹介します。

株式会社パスコ

15:50-16:20

水資源管理用GISデータモデルArcHydroの紹介

<講演概要>

テキサス大学オースティン校水資源研究センターDavid R. Maidment教授と米国ESRI社にて開発された水資源管理のためのGISデータモデルArcHydroとその利用事例について紹介します。

ESRIジャパン株式会社

16:20-16:35

トピック別GISセミナーの概要と予定

筑波大学大学院 生命環境科学研究科 講師 森本健弘

16:35-16:55 質疑応答、アンケート調査

17:00- 懇親会(会費500円)

参加登録

オンラインとFAXの2種類の参加登録方法をご用意しております。

オンライン参加登録

筑波大学GIS研究教育コンソーシアムWebページのトップより、GISセミナーをクリックしてください。

FAX参加登録

裏面のFAX申込用紙をご利用下さい。

アクセス情報

バス並びお車で越しいただけます。

<お車> 学園東大通り(県道55号)から筑波大学中央口

(T字型の石の塔が目印)をお入りください。すぐ左の中央口案内センター(「i」の字の掲げられた建物)があります。ここで駐車を申請のうえ、すぐそばの本部棟南駐車場に駐車ください。総合研究棟Aまでは駐車場から歩いて2、3分です。

<バス> つくばセンターバスターミナルで「筑波大学循環」あるいは「筑波大学中央」行きに乗車し約10分「筑波大学中央」下車。バス停のすぐ西隣に建つ7階の建物が総合研究棟Aです。

会場周辺並びにキャンパスマップは、以下のURLをご覧ください。
<http://www.tsukuba.ac.jp/access/>

お問い合わせ

本セミナーに関するお問い合わせは、事務局までご連絡ください。

筑波大学GISトピック別GISセミナー事務局
(ESRIジャパン株式会社内)
Email: tsukuba-gis@esrij.com