

GIS-DAYs in 九州 2010

テーマ:「GIS の環境への利活用」

地理空間情報を高度利活用することの重要性を示した地理空間情報活用推進基本法が制定されて、数年がたちました。皆さんのまわりで地理空間情報は、うまく利活用されているでしょうか。地理情報システム (GIS) は、ご存じの通り、ビジネス、環境、建設、交通など様々な分野で利活用されています。しかし、GIS による真の利活用は、単に地理空間情報が整備されればできるものではなく、様々な利活用のためには、さらなる工夫、アイデアが不可欠だと考えます。

今年の GIS-DAYs in 九州では、特に「環境」をキーワードにこの利活用に関して議論できればと思い企画しました。「環境」をキーワードに取り上げた理由は、1つには、今年、10月に多様な生き物や生息環境を守り、その恵みを将来にわたって利用するために結ばれた生物多様性条約の10回目の締約国会議「COP10」が開催されるからです。九州という枠を超えてグローバルな視点からGISの利活用に少し目を向けてみたいと思います。もう1つの理由は、環境に関する問題は、色々な分野の方が取り組むことができる分野であるからです。最近では、色々な問題を考える際に、この環境に関する要素なしに物事を考えることができなくなりつつあります。このように、比較的身近で、なおかつ非常に幅の広い「環境」と「GIS」との関係色々と考えてみようという企画になっております。GIS、地理空間情報を使うユーザーが環境への取組を様々な角度から検討し、情報交換を行い、今後の方向性を議論できればと考えております。

このような主旨のもと、様々な団体のご協力のもとに、3日間のGIS-DAYs in 九州 2010を以下のとおり、開催します。皆様のご参加をお待ちしております。

【第1日目】～GIS技術の観点から～

第5回GISコミュニティフォーラム in 九州

会場:アクロス福岡7階

開催日:2010年11月11日(木) 10:30～17:30

参加費: 無料(事前登録が必要)

主催:ESRI ジャパンユーザ会

後援: NPO 法人かごしま GIS・GPS 技術研究所, 九州大学工学研究院 ITP プロジェクト運営委員会, GIS 基礎技術研究会, GITA-JAPAN, 一般社団法人 地理情報システム学会, デジタルアース日本学会, 日本国際地図学会, 社団法人 日本写真測量学会, 社団法人 日本リモートセンシング学会
内容:基調講演, テクニカルワークショップ, ESRI ジャパン製品展示, 体験コーナー, 懇親会など

詳細は http://www.esrij.com/community/gcf/2010/region/index_kyushu.html にて。

※九州大学工学研究院ITPプロジェクト運営委員会による「GIS海外研修に関する特別セッション」を開催します。

15:30～16:40 ITPプロジェクトにおける米国ESRI社インターンシップ報告

1) 「米国ESRI社, ローカライゼーション部門でのインターンシップについて」

九州大学 工学府 建設システム工学専攻 月原雅貴氏(修士学生)

2) 「ESRI キャンパス・Redlands University の紹介」

ESRI ジャパン株式会社・九州大学

16:40～ ITPプロジェクトによるESRI留学指導

【第2日目::第一部】 ～環境と地域社会～
全国縦断 地理空間情報 活用促進セミナー 2010 in 九州

会場:農村整備センター 水土里ネット福岡(福岡県福岡市博多区千代4丁目4番28号)

開催日:2010年11月12日(金)

参加費:無料

主催:特定非営利活動法人 全国GIS技術研究会 ,九州GIS技術研究会

共催:地理情報システム学会, 財団法人日本地図センター,

GIS基礎技術研究会, くまもとGISクラブ

北海道GIS技術研究会, 東北GIS技術研究会, 関東甲信越東海GIS技術研究会,

近畿中部北陸GIS技術研究会, 中四国GIS技術研究会

後援:総務省, 国土交通省 国土地理院

内容:

10:00～10:10 開会挨拶

【基調講演】

10:10～11:10 「環境共生型の都市計画と地理空間情報」

本間 里見 (熊本大学 大学教育機能開発総合研究センター 准教授)

講演の内容:「ドイツのクリマアトラス(都市環境気候図)による都市計画の事例を中心に, 環境共生時代の新しい都市計画の在り方を示し, 環境負荷を低減する都市づくりを進めるための地理空間情報の必要性について解説します。」

【利活用紹介】

11:10～11:55 「環境情報への利活用と基盤地図情報の維持」

佐々木 幹浩 (NPO法人全国GIS技術研究会 地理情報技術委員会)

講演の内容:「WebGISを利用した環境情報掲載サイトを紹介し, その仕組み等の説明を通して, 今後地方自治体レベルで維持すべき地理空間データ資産の共有・更新の概念と手法及びその必要性を解説します。」

11:55～12:00 閉会挨拶

【第2日目:第二部】 ～環境への利活用を考える～
GIS-DAYS in 九州 2010 特別講演会

会場:農村整備センター 水土里ネット福岡(福岡県福岡市博多区千代4丁目4番28号)

開催日:2010年11月12日(金)

参加費:無料

主催:GIS 基礎技術研究会

共催:地理情報システム学会

後援:国土地理院九州地方測量部,九州大学大学院工学研究院,福岡県,糸島市,直方市,水土里ネット福岡, NPO 法人かごしま GIS・GPS 技術研究所

協賛:ESRI ジャパン(株),九州電技開発(株), (株)建設技術研究所, 国際航業(株), (株)パスコ, 大成ジオテック(株), 西日本高速道路(株)九州支社, 西日本技術開発(株), 日本工営(株), 日本地研(株), (株)ネクストパブリッシング

(五十音順)

内容:

13:00～13:05 開会挨拶

【第一部 生物多様性とは】

13:05～14:10 「生物多様性について」

矢原 徹一 (九州大学大学院 理学研究院 生物科学部門 教授)

14:10～14:20 休憩

【第二部 環境への利活用事例】

14:20～14:55 :「代何でも環境 GIS ～自然環境調査から水質解析、経済評価、バイオマスまで～」
金子 のぞみ (八千代エンジニアリング(株) 技術推進本部技術開発部)

14:55～15:30 「環境保全活動団体サイトの実装事例」

林 博文 (応用技術(株) 社会事業部, OSGeo 財団日本支部副代表)

15:30～16:05 「風環境と GIS」

荒屋 亮 ((株)環境 GIS 研究所 取締役社長)

16:05～16:15 休憩

【第三部 ディスカッション】

16:15～17:00 「環境分野への GIS の利活用にむけて」

パネリスト:三谷 泰浩 (九州大学大学院 工学研究院 教授)

17:00～ 閉会挨拶

17:30～ 懇親会

会費:4000 円 (ただし, GIS 基礎技術研究会会員は 2000 円)

会場:講演会会場近辺 (講演会場の隣です。当日ご案内いたします)

【第3日目】～具体的な取組の紹介～

GIS 体験学習（GIS 基礎技術研究会）

会場：九州大学伊都キャンパスウェスト 2 号館 1106 号室（福岡県福岡市西区元岡 744）

開催日：2009年11月13日(土)

時間：10:10～16:00（途中、お昼休憩 1 時間を含む）

主催：GIS 基礎技術研究会

内容：ArcGIS を用いた体験実習

【対象】ArcGIS の基礎的な知識と操作を習得している方

【概要】GIS の空間解析機能を用いて、最適地選定の一連の流れを学習する。

【講師】三谷泰浩(九州大学工学研究院准教授), 池見洋明(九州大学工学研究院助教)

【定員】10 名

- ※ すべての企画において、参加費は無料となっております。
- ※ 第 1 日目については、事前登録制となっておりますので、ESRI-J の HP で各自参加登録をお願いいたします。
- ※ 第2, 3 日目については、次ページの参加申込み書にてEメールもしくはFAXにて事務局まで送付ください。当日参加も受け付けますが、懇親会については、会場の予約の関係がありますので、できれば、11/5(金)までにご回答お願いします。
- ※ 3 日目につきましては、コンピュータ数の関係から先着順とさせていただきます。
- ※ <http://wikigis.doc.kyushu-u.ac.jp/gisportal/> の「GIS基礎技術研究会」のページに入っただけ
ば、本資料はDLできます。

GIS DAYs in 九州 2010 事務局
(九州大学工学研究院建設デザイン部門)
池見 洋明
電話:092-802-3397 Fax:092-802-3396
E-mail: lkemi@doc.kyushu-u.ac.jp

GIS-Days in 九州 参加申込み書

※参加日・懇親会は□にチェックを入れてください。必要な分コピーしてお使いください

フリガナ		参加日	□11月12日（午前・午後）
お名前			□11月13日
ご所属			
ご住所			
電話番号			
FAX 番号			
メール			
懇親会(12日)	□ 参加します	□ 参加しません	

フリガナ		参加日	□11月12日（午前・午後）
お名前			□11月13日
ご所属			
ご住所			
電話番号			
FAX 番号			
メール			
懇親会(12日)	□ 参加します	□ 参加しません	

フリガナ		参加日	□11月12日（午前・午後）
お名前			□11月13日
ご所属			
ご住所			
電話番号			
FAX 番号			
メール			
懇親会(12日)	□ 参加します	□ 参加しません	

フリガナ		参加日	□11月12日（午前・午後）
お名前			□11月13日
ご所属			
ご住所			
電話番号			
FAX 番号			
メール			
懇親会(12日)	□ 参加します	□ 参加しません	

締め切り：11/5（金）（懇親会参加者のみ）

GIS DAYS in 九州 2010 事務局(九州大学工学研究院建設デザイン部門内)：池見宛
 FAX： 092-802-3396 E-mail: ikemi@doc.kyushu-u.ac.jp