

# GIS 実践講座のご案内

～ GIS 実践講座 6 回シリーズ～

碓井教室(塾)(奈良大学教授)の開設

開催期間:平成 18 年 2 月～平成 18 年 7 月

## 1. 背景・目的

IT 社会の進展に伴って、社会は急激にデジタル化が進んでいます。このような中で、自治体が担う観光、都市インフラ、土地、災害対策等についても GIS 技術を活用した高度な行政サービスが求められています。GIS 技術は、専門家のためのツールから組織の情報インフラへと進化しています。従来、部署ごとに使用されている紙ベースの地図を電子化し、他の部署との情報共有化による地図利用業務の効率化、地図作成経費の削減を図り、今後、観光等の施策を推進して地域再生を図るためには、地域地図と多種多様なデジタルコンテンツを活用した住民サービスの高度化が望まれます。

この度、e-AAC では、奈良大学文学部地理学教室と共催で、自治体職員や企業・団体及び一般の方を対象として、「GIS 実践講座」を実施することを企画致しました。本ワークショップは、大学、研究所、企業から各分野の第一人者をお招きして、g コンテンツ、観光 GIS、地籍調査、分散型/統合型 GIS、地図データの作成手順等の基本知識、標準化の動向等を習得して頂くため、講演、デモ、実技指導を行います。

今後の必要時に備え、今から知識や技術を習得されることをお勧め致しますので、ご参加頂きたく、ご案内致します。 GIS実践講座の概要は[こちらへ](#)。

## 2. 実施要綱

- (1) 参加対象者:行政機関、企業・団体及び一般の地理情報に関心のある方
- (2) 募集人数:50 名(満員になり次第、締め切らせていただきます。)
- (3) 講師:研究所、企業から各分野の第一人者をお招きして、講演、デモ、実技指導を行う。
- (4) 会場  
奈良大学 (<http://www.nara-u.ac.jp/>): 近鉄「高の原」駅より、徒歩 20 分、バスで約 6 分  
又は奈良市北部会館 (<http://www.city.nara.nara.jp/index.htm>):近鉄「高の原」駅より徒歩 5 分
- (5) 参加費:1000 円/回、(会場費や配布資料作成費等の実費)
- (6) お申込み先/お問合せ先:電子自治体アドバイザークラブ(e-AAC)  
e-Mail:[e-aac@s3.dion.ne.jp](mailto:e-aac@s3.dion.ne.jp)、Tel/Fax:0742-33-7863、URL:<http://e-aac.naist.jp/e-AAC/>
- (7) 第 1 回目のお申込み締切り:2006 年 2 月 15 日

**【共催】:** 奈良大学文学部地理学教室  
特定非営利活動法人 電子自治体アドバイザークラブ(e-AAC)

**【後援】:** 奈良県、奈良県市長会、(財)奈良県中小企業支援センター、(社)日本測量協会、  
地理情報システム学会(GIS 学会)、(内閣府認証 NPO)GIS 総合研究所  
奈良県測量設計業組合、奈良県土地家屋調査士会、

### 【協力団体】

(研)YRP ユビキタスネットワーク研究所、ESRI ジャパン(株)、インフォマティクス(株)、  
日本GPSソリューションズ(株)、大阪市立大学、総合システムサービス(株)、NTT 西日本(株)、

富士通(株)、(内閣府認証 NPO)GIS 総合研究所、西宮市

### 3. 第 1 回 GIS 実践講座のご案内

日時: 平成 18 年 2 月 24 日(金) 受付:12:45 ~ 13:15、 セミナー:13:15 ~ 17:00  
会場: 奈良大学 (コンピュータールーム) (定員:50 名)  
講座: ご挨拶 13:15 ~ 13:20  
基調講演: 「GIS による業務効率化と住民サービスの向上」 13:20 ~ 14:20  
碓井照子氏 (奈良大学教授)  
<休憩> 14:20 ~ 14:30  
体験・実習: 「デスクトップ GIS エンジンの現状と演習」 14:30 ~ 17:00  
銅直かほる氏 (ESRI ジャパン株)

### 4. 第 2 回以降の GIS 実践講座のテーマ / 日程表(予定)

第 2 回 GIS 実践講座 (日時: 3 月 24 日(金)、13:00 ~ 17:00) <会場>  
セミナー: 「GIS の発展と GIS 技術資格」 (奈良大学碓井教授) 奈良大学  
体験実習: 「基準点管理システム」 ((社)日本測量協会)  
第 3 回 GIS 実践講座 (日時: 4 月 21 日(金)、13:00 ~ 17:00) 奈良市  
セミナー: 「地理情報、位置情報コンテンツの最新動向」(YRP ユビキタス研) 北部会館  
「空間情報共有のための GLOBAL BASE」(大阪市立大学)  
第 4 回 GIS 実践講座 (日時: 5 月 26 日(金)、13:00 ~ 17:00) 奈良市  
セミナー: 「先進自治体の GIS の取り組み」 (西宮市) 北部会館  
「GPS の現状と衛星測位の将来」 (日本 GPS ソリューションズ)  
第 5 回 GIS 実践講座 (日時: 6 月 23 日(金)、13:00 ~ 17:00) 奈良市  
体験実習: 「エクセルデータからの GIS 作成手法」(総合システムサービス) 北部会館  
「住民サービス提供型 GIS について」(NTT 西日本)  
第 6 回 GIS 実践講座 (日時: 7 月 28 日(金)、13:00 ~ 17:00) 奈良大学  
体験実習: 「空間情報システムの SIS」 (インフォマティクス)  
「地域でつくろう、防災、防犯マップづくりかた教室」(GIS 総研)

まとめ

所要時間 ・体験・実習:120 分 ~ 150 分 ・セミナー:60 分 ~ 90 分

実施会場は、変更することもありますので、後日、再度ご案内します。

----- < 切り取り線 > -----

### GIS 実践講座参加申込書

日付: \_\_\_\_\_

団体名: \_\_\_\_\_

申請者名:

(一般の方は記入不要です)

部門名	氏名	e-Mail アドレス	電話番号	参加講座番号に
				1, 2, 3, 4, 5, 6
				1, 2, 3, 4, 5, 6
				1, 2, 3, 4, 5, 6
				1, 2, 3, 4, 5, 6

注

代理出席は可能とします。

申し込み先

電子自治体アドバイザークラブ:e-Mail:[e-aac@s3.dion.ne.jp](mailto:e-aac@s3.dion.ne.jp)、 Fax/Tel:0742-33-7863