

# 第1回GIS実践講座の報告

2006年2月27日

NPO法人電子自治体アドバイザークラブ

## 1. 第1回 GIS 実践講座の内容

日時: 平成18年2月24日(金) 受付:12:45 ~ 13:15 会場: 奈良大学(コンピュータ室)

### 基調講演:

#### 「GISによる業務効率化と住民サービスの向上」(奈良大学教授 碓井照子氏)

【概要】 GISは、電子自治体の基盤整備や行政改革、即ち、業務の効率化と住民サービスの向上等に重要な役割を担っています。GISは、21世紀の人間にどのような恩恵を与えるのか、観光、都市基盤、土地、災害対策等についてGISを活用した効率的で質の高い行政サービスとは何かについて考察し、電子政府・電子国土と21世紀GISについて解説します。

### 体験・実習:

#### 「デスクトップGISエンジンの現状と演習」(ESRIジャパン株式会社 銅直かほる氏)

【概要】 GISの有用性が広く認識されるにつれ、GISは専門家のツールから、組織の情報インフラへと進化しています。GIS初心者向けに、最新ソリューションの事例や、代表的なGISエンジンを使って、地図データの作成等を学び、GISの様々な機能を体験実習します。

## 2. 出席者状況(人数)

	人数	内訳			
		自治体	企業	建設測量	一般
参加申し込み総数	69	22	18	9	20
事前キャンセル	5	1	1	1	2
当日欠席	7	2	3	1	1
出席総数	57	19	14	7	17
講師/アシスタント	2/7	13団体	7団体		
懇親会参加者	27				

## 3. 所感

(1)出席者

広い分野からの参加。即ち、行政職員、建築・測量業界、情報通信業界、一般・個人  
GIS に対する関心が高まってきている  
IT 化の進展で、地図データがデジタル化され、行政から、企業や住民まで、あらゆる分野  
に浸透し、無視できなくなっている。  
費用を抑えながら、効率的な投資の模索が始まっている。  
住民は、防災・防犯、観光などの分野から実践的な取組に関心が高い。

(2) 講演

GIS による電子自治体の基板整備や行政改革、即ち、業務の効率化と住民サービスの向上  
等に重要な役割を担っている。電子国土に向けた政府への働きかけ・提案についての解説が  
あった。また、体験実習では、コンピューター上で、GIS エンジン(ESRI ジャパン社、ArcView)  
を使用して、地図の作成、データ編集、表示、検索、解析の実習を行う。オプション機能が豊富  
で、色々なことが出来ることが分かった。不慣れな機能の操作のため、終了した時は、相当疲  
れを感じたが、慣れれば、非常に利用範囲が広いと感じた。GIS の仕組みは理解できたと思  
う。

#### 4. 写真集

[写真1](#)、[写真2](#)、[写真3](#)、[写真4](#)、[写真5](#)、[写真6](#)、[写真7](#)、[写真8](#)、[写真9](#)、