

平成 25 年 8 月 1 日

(一社)建設コンサルタンツ協会近畿支部  
会 員 各 位

(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部 技術委員会  
本部・情報部会 ICT 委員会 ICT 普及専門委員会

## GIS 講習会 開催のお知らせ

近畿支部・技術委員会では、毎年、本部 CIM 技術専門委員会の協力のもと GIS 講習会を開催しております。今年6月の第1回目に続き、今年度第2回目として ArcGIS 初級編・中級編および SIS 初級編・中級編の講習を開催する事といたしました。

この講習会は、コンサルタント技術者が GIS を実業務に適用するための方法を考えられるようにすることを目的としています。実際にパソコンを操作しながら、実際のコンサルタント業務に GIS ツールをどのように適用するのかを修得して頂くことを目的としております。

以下の開催要領を熟読の上、ご参加下さるようお願いいたします。

### 開 催 内 容

1. 講習会対象者(※受講対象:建設コンサルタンツ協会会員に限ります)

- ・GIS に興味のある技術者や業務に適用したいが適用方法がわからない技術者
- ・新入社員

2. 開催予定

ArcGIS,SIS の講習会ともに、**初級編と中級編**に分かれています。また、初級編と中級編の二日間連続受講も可能です。

初級編は、どなたでも構いません。ただし、**中級編は、初級編受講者または、同等の知識のある方を受講対象としております。**

コース	開催日	講習内容		場所	募集人員	費用
		GIS ソフト	レベル			
①	9/26(木)	ArcGIS for Desktop	初級編	大阪科学技術センター 702 号室	20 名	無料
②	9/27(金)	ArcGIS for Desktop	中級編	大阪科学技術センター 702 号室	20 名	無料
③	9/24(火)	SIS 7.1	初級編	(株)インフォマティクス 大阪トレーニングルーム	7 名	無料
④	9/25(水)	SIS 7.1	中級編	(株)インフォマティクス 大 阪トレーニングルーム	7 名	無料

3. 講習スケジュール(予定・各日)

- 9:45 ~ 10:00 受付・パソコンセット
- 10:00 ~ 12:00 講習
- 12:00 ~ 13:00 昼食・休憩(各自)
- 13:00 ~ 16:30 講習
- 16:30 ~ 17:00 まとめ、その他の紹介など

4. 使用パソコン・使用ソフトおよび準備するもの

**<①②コース:ESRI 社 ArcGIS10 for DESKTOP(BASIC)>**

①②コース参加者は、使用ソフトが動作する環境のノートパソコンとテーブルトップ(電源延長コード、コンセント2口以上)を持参してください。

必要スペックは後述の講習内容をご参照願います。使用ソフトはトライアル版を事前(1週間前程度)に送付いたしますので、必ず、インストールした上で動作確認の上参加してください。

[正規版をお持ちの方はそちらで受講してもかまいません]

なお、同じ会社の方で、別々に申込みをされた場合、トライアル版などの資料は、代表者の方に送付いたしますので、ご承知ください。

また、当日のテキストは事前に電子データで配布しますので、必ず各自印刷して持参願います。

**<③④コース:SIS Ver 7.1>**

③④コースの参加者は、ノートパソコンを持参する必要はありません。講習場所にて用意してあります

5. 参加費 : 無料

6. 講習会申込み方法、締め切り等

**【申し込み方法】**

近畿支部ホームページより、必要事項ご入力の上、送信して下さい。申込み完了となります。

<http://www.kk.jcca.or.jp/event/> 定員に達し次第、募集を締め切ります。

**【質問等】**

質問等ございましたら下記アドレスまでお問い合わせください。

1社から多数の参加希望者があった場合は、社内調整をお願いすることがあります。

また、参加希望者が少ない場合は中止させて頂く場合があります。あらかじめ御了承ください。

申し込み先FAX: 06-6945-5892

お問い合わせ先 : 建設コンサルタンツ協会近畿支部事務局 池田

メールアドレス : mail@kk.jcca.or.jp

7. その他

本講習は CPD 対象プログラムとなっております。

開催日 : 2013/09/24 GIS講習会2013-大阪2(SIS初級編) コース③

CPDプログラム番号 : 201307310005、CPD単位 : 6

レベル : 初級、教育分野 : B11 情報建設分野、教育形態 : 1 講習会、研修会等への参加

---

開催日 : 2013/09/25 GIS講習会2013-大阪2(SIS中級編) コース④

CPDプログラム番号 : 201307310006、CPD単位 : 6

レベル : 中級、教育分野 : B11 情報建設分野、教育形態 : 1 講習会、研修会等への参加

---

開催日 : 2013/09/26 GIS講習会2013-大阪2(ArcGIS初級編) コース①

CPDプログラム番号 : 201307310003、CPD単位 : 6

レベル : 初級、教育分野 : B11 情報建設分野、教育形態 : 1 講習会、研修会等への参加

---

開催日 : 2013/09/27 GIS講習会2013-大阪2(ArcGIS中級編) コース②

CPDプログラム番号 : 201307310004、CPD単位 : 6

レベル : 中級、教育分野 : B11 情報建設分野、教育形態 : 1 講習会、研修会等への参加

8. 講習会会場

[コース①②] 大阪科学技術センター 大阪市西区靱本町1-8-4 TEL.06-6443-5324



最寄駅：地下鉄四つ橋線「本町」駅  
28番出口

<http://www.ostec.or.jp/data/access.html>



[コース③④] ㈱インフォマティクス 大阪トレーニングルーム 〒556-0011 大阪市浪速区難波中2丁目10番70号  
パークスタワー 17F



大阪市浪速区難波中2丁目10番70号 パークスタワー 17F  
TEL：06-6633-0803（代表） FAX：06-6633-0804  
最寄駅：各線（南海、地下鉄、近鉄）なんば駅

<http://www.informatix-inc.com/top/profile.gaiyou.html>

## 【講習概要】 ArcGIS for DESKTOP (BASIC) ①初級・②中級編

### 1. ノートパソコンの必要スペック

事前に配布するトライアル版をインストールし持参して頂きます。

ArcGIS 10.1 for DESKTOP を効果的に使用するための詳細な動作環境は下記の URL をご覧ください。

[http://www.esri.com/products/arcgis/desktop/arcgis-for-desktop/environments/10\\_1/](http://www.esri.com/products/arcgis/desktop/arcgis-for-desktop/environments/10_1/)

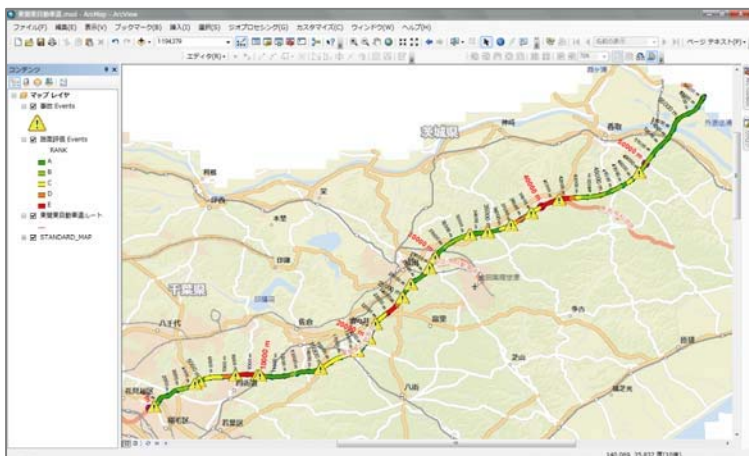
### 2. 講習内容

#### ■ 初級編

これまで GIS を使った事が無い技術者を対象に、GIS の概念やソフトの機能等を講習します。パソコンを使って講師の操作説明に従って操作し、データの取り込みや、作成、分析、綺麗な地図の出力などの、基本的 GIS 操作を学ぶことができます。

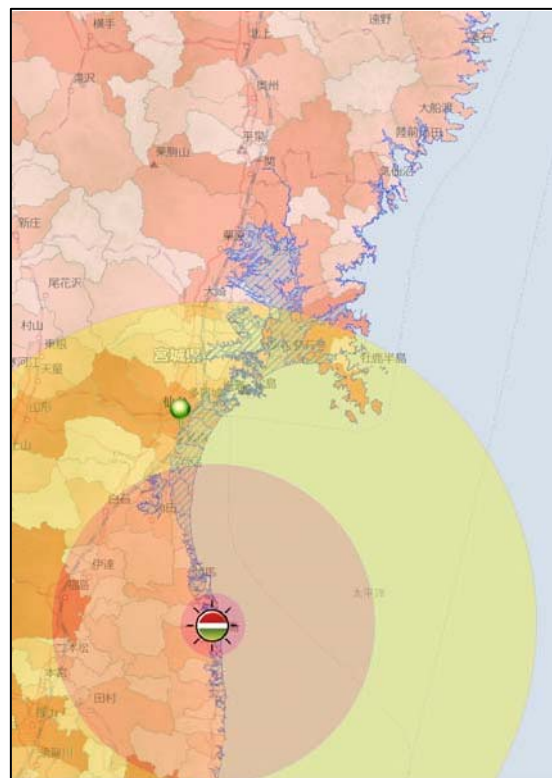
#### ■ 中級編

中級編では、より実践的な GIS 操作を学びます。モデルビルダーの使い方、エクステンションの Spatial Analyst を利用した分析の実習を行います。この講習は初級編の技術レベルを習得している方が対象です。



ArcGIS for DESKTOP は、世界で最も普及しているデスクトップ GIS ソフトウェアで、世界中で 50 万を超えるユーザに 利用されています。ArcGIS for DESKTOP は、社会に存在する様々な情報と空間情報を統合して、わかりやすく表現、検索、管理、解析、編集を行うための強力なツールを提供しています。詳細は以下の HP にて確認してください。

<http://www.esri.com/products/arcgis/desktop/arcgis-for-desktop/details/>



注意) 従来、ArcView、ArcEditor、ArcInfo と呼ばれていた製品は、ArcGIS for Desktop Basic (旧 ArcView)、Standard (旧 ArcEditor)、Advanced (旧 ArcInfo) と名称が変更されました。

## 【講習会概要】

コース③ : informatix 社 SIS 7.1 初級編 25-9-24 (火) 10:00 ~ 17:00

<参考> SIS の特徴

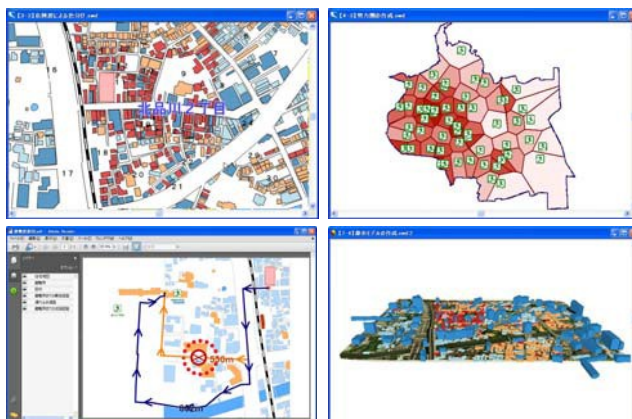
高い拡張性とカスタマイズ性と抜群のデータ互換性を有するGISソフトです。自治体・民間企業様をはじめ、さまざまな分野で豊富な導入実績があります。詳細は以下のHPにて確認してください。

<http://www.informatix.co.jp/sis/product/sis.html>

講習内容

1. GIS 入門編  
防災をテーマに SIS の基本操作を習得
2. GIS カスタマイズ編  
GIS カスタマイズの基礎とカスタマイズ手法を習得
3. 練習問題編  
サンプル/ツールプログラムの紹介、ツールの利用習得

<講習会で作成する地図 / データのイメージ>



使用パソコン

講習会場のパソコンを利用しますので、ノートパソコンは持参する必要はありません。

スケジュール

- 9 : 45 ~ 10 : 00 受付
- 10 : 00 ~ 10 : 10 開会挨拶
- 10 : 10 ~ 12 : 00 講習
- 12 : 00 ~ 13 : 00 昼休み(※講習会場内は、飲食禁止となります。)
- 13 : 00 ~ 16 : 30 講習 (休憩含む)
- 16 : 30 ~ 16 : 40 閉会挨拶

開催場所

株式会社インフォマティクス 大阪営業所



大阪市浪速区難波中2丁目10番70号 パークスタワー 17F  
TEL : 06-6633-0803 (代表) FAX : 06-6633-0804  
最寄駅 : 各線 (南海、地下鉄、近鉄) なんば駅

## 【講習会概要】

コース④ : informatix 社 SIS 7.1 中級編 25-9-25 (水) 10:00 ~ 17:00

<参考> SIS の特徴

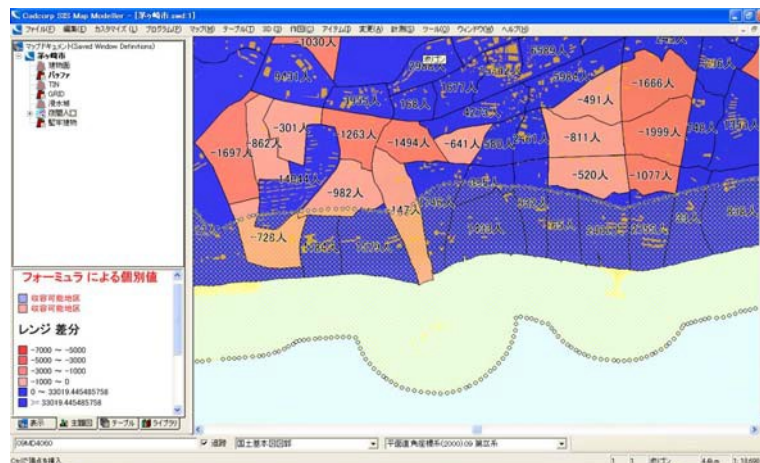
高い拡張性とカスタマイズ性と抜群のデータ互換性を有するGISソフトです。自治体・民間企業様をはじめ、さまざまな分野で豊富な導入実績があります。詳細は以下のHPにて確認してください。

<http://www.informatix.co.jp/sis/product/sis.html>

講習内容

1. GIS データ整理編  
SIS 読み込み可能なデータ紹介、データ読み込み方法
2. 練習問題  
堅牢建物に避難可能な収容人数の分析シミュレーションの実施

<講習会で作成する地図 / データのイメージ>



使用パソコン

講習会場のパソコンを利用しますので、ノートパソコンは持参する必要はありません。

スケジュール

- 9 : 45 ~ 10 : 00 受付
- 10 : 00 ~ 10 : 10 開会挨拶
- 10 : 10 ~ 12 : 00 講習
- 12 : 00 ~ 13 : 00 昼休み(※講習会場内は、飲食禁止となります。)
- 13 : 00 ~ 16 : 30 講習 (休憩含む)
- 16 : 30 ~ 16 : 40 閉会挨拶

開催場所

株式会社インフォマティクス 大阪営業所



大阪市浪速区難波中2丁目10番70号 パークスタワー 17F  
TEL : 06-6633-0803 (代表) FAX : 06-6633-0804  
最寄駅 : 各線 (南海、地下鉄、近鉄) なんば駅