

平成 27 年 7 月 31 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 ICT 普及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回目につき、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(※受講対象者: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、本講習会は、**初級編**と**中級編**に分かれています。初級編は、どなたでも構いません。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。初級編・中級編を同時に受講されることをお勧めいたします。

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	9/15(火)	ArcGIS 10.3 for Desktop	初級編	大阪科学技術センター 702 号室	20 名	無料
②	9/16(水)	ArcGIS 10.3 for Desktop	中級編	大阪科学技術センター 702 号室	20 名	無料
③	9/9(水)	SIS 8.0	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	9/10(木)	SIS 8.0	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 ～ 16:50 講習  
16:50 ～ 17:00 質疑応答、まとめ等

### 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 ArcGIS10.3 for DESKTOP(BASIC)> (ArcView から名称変更)

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タップ(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。

ノートパソコンの必要スペックは後述の講習内容をご参照願います。使用ソフトのトライアル版は、後日 参加者・連絡担当窓口へ別途ご案内するURLからダウンロードしていただきます。インストールしたのち、動作確認した上で参加してください。[すでに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。]

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 8.0>

③④コースの参加者は、ノートパソコンや資料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. 申込み期限・申込み方法等

#### 【申込み期限】

平成 27 年 8 月 25 日 (火) 17:00 まで(ただし、定員に達した場合はその時点。全コース共通)

なお、コース①②は原則 1 社 2 名まで、コース③④は原則 1 社 1 名とさせていただきます。

※定員に達しない場合は、各社の人数調整は行いません。また、あまりに参加希望者が少ない時は、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。

#### 【申込方法】

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/>

#### 【問合せ先】

(一社)建設コンサルタンツ協会近畿支部 事務局

TEL : 06-6945-5891 メールアドレス : mail@kk.jcca.or.jp

### 7. CPD

本講習は CPD 対象プログラムとなっております。

詳細は建コン協ホームページ CPD 情報にてご確認ください。

<https://www.cpd-jcca.jp/cpdLogin.do?fn=init>

①GIS 講習会 2015-大阪 02 (ArcGIS 初級編) CPD プログラムNo.201507300005 (6.00 単位)

②GIS 講習会 2015-大阪 02 (ArcGIS 中級編) CPD プログラムNo.201507300006 (6.00 単位)

③GIS 講習会 2015-大阪 03 (SIS 初級編) CPD プログラムNo.201507300007 (6.00 単位)

④GIS 講習会 2015-大阪 03 (SIS 中級編) CPD プログラムNo.201507300008 (6.00 単位)

8. 講習会会場

◆コース①② ArcGIS for Desktop 大阪科学技術センター 702号室

〒550-0004 大阪府大阪市西区本町1丁目8番4号

<http://www.ostec.or.jp/data/access.html> (TEL. 06-6443-5324)



◆コース③④ SIS Ver 7.1 (株)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

[http://www.informatix.co.jp/top/pdf/access\\_map\\_osaka.pdf](http://www.informatix.co.jp/top/pdf/access_map_osaka.pdf) (TEL. 06-6633-0803)



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

## 【講習概要】 ArcGIS 10.3 for DESKTOP (BASIC) (旧名 ArcView) 初級・中級編

### 1. ノートパソコンの必要スペック

トライアル版ソフトを後日お知らせする URL よりダウンロードし、インストールと動作確認を事前に行ってください。 ArcGIS 10.3 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-for-desktop/environments/10\\_3/](http://www.esri.com/products/arcgis-for-desktop/environments/10_3/)

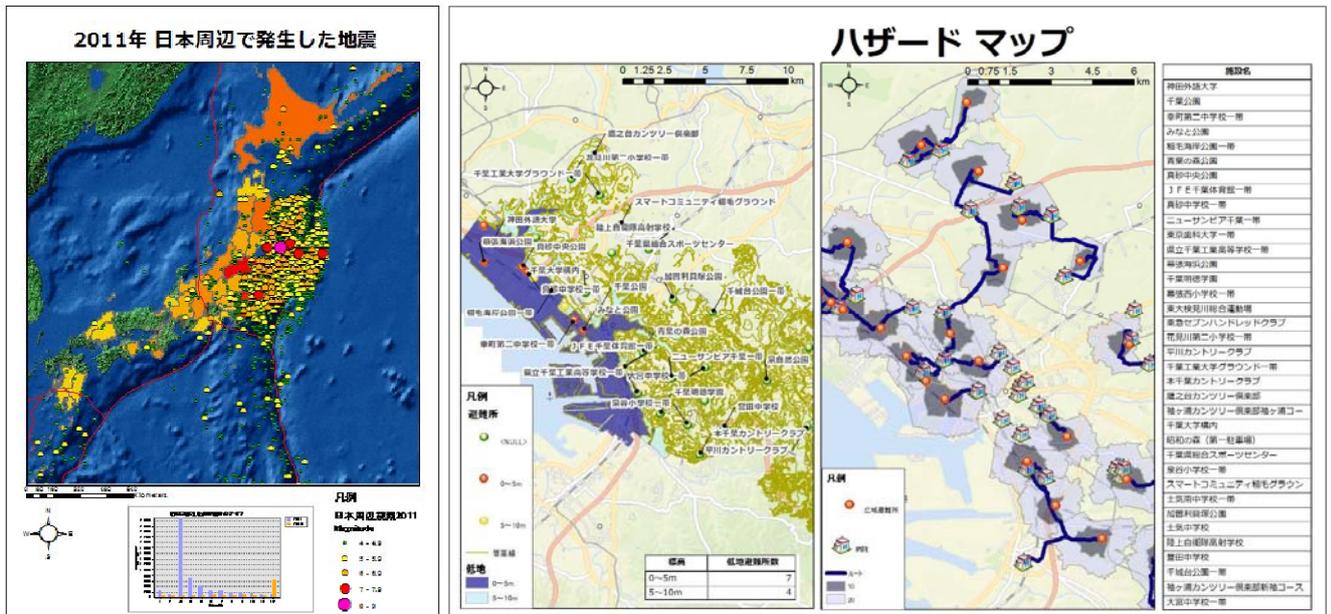
### 2. 講習内容

#### ■ 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。



### 3. ArcGIS for DESKTOP の特徴

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。