

平成 29 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（できれば入社2年目以降で実務を経験している若い技術者）

2. 開催予定

ArcGIS, SIS とともに、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	9/5(火)	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
②	9/6(水)	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	9/26(火)	ArcGIS 10.3.1 for Desktop	初級編	大阪科学技術センター 702号室	20名	無料
④	9/27(水)	ArcGIS 10.3.1 for Desktop	中級編	大阪科学技術センター 702号室	20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 ～ 17:00 講習

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:SIS Ver 8.0>

①②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。

<③④コース:ESRI 社 ArcGIS10.3.1 for DESKTOP> (ArcView から名称変更)

③④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（マウス含む）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。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。インストールおよび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）

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。

5. 参加費 : 無料

6. 申込み期限・申込み方法等

【申し込み方法】

別紙『GIS 講習会受講申込書』に必要事項を記入の上、Fax (06-6945-5892) でお申し込み下さい。本講習会はその性質上参加人数が限られているため、参加希望者多数の場合は“抽選”により参加者を決定いたします。参加の可否については、申込み担当者宛に後日ご連絡いたします。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。

【申し込み期限】

平成 28 年 8 月 21 日（月）17:00 まで

【申込み先・お問い合わせ先】

建設コンサルタント協会近畿支部事務局 Tel : 06-6945-5891 Fax : 06-6945-5892

E-mail : 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 2017-大阪 03 (SIS 初級編) CPD プログラムNo.201707270006 (5.83 単位)

②GIS 講習会 2017-大阪 04 (SIS 中級編) CPD プログラムNo.201707270007 (5.83 単位)

③GIS 講習会 2017-大阪 05 (ArcGIS 初級編) CPD プログラムNo.201707270008 (5.83 単位)

④GIS 講習会 2017-大阪 06 (ArcGIS 中級編) CPD プログラムNo.201707270009 (5.83 単位)

8. 講習会会場

◆コース①② SIS Ver 8.0 (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 (TEL. 06-6633-0803)

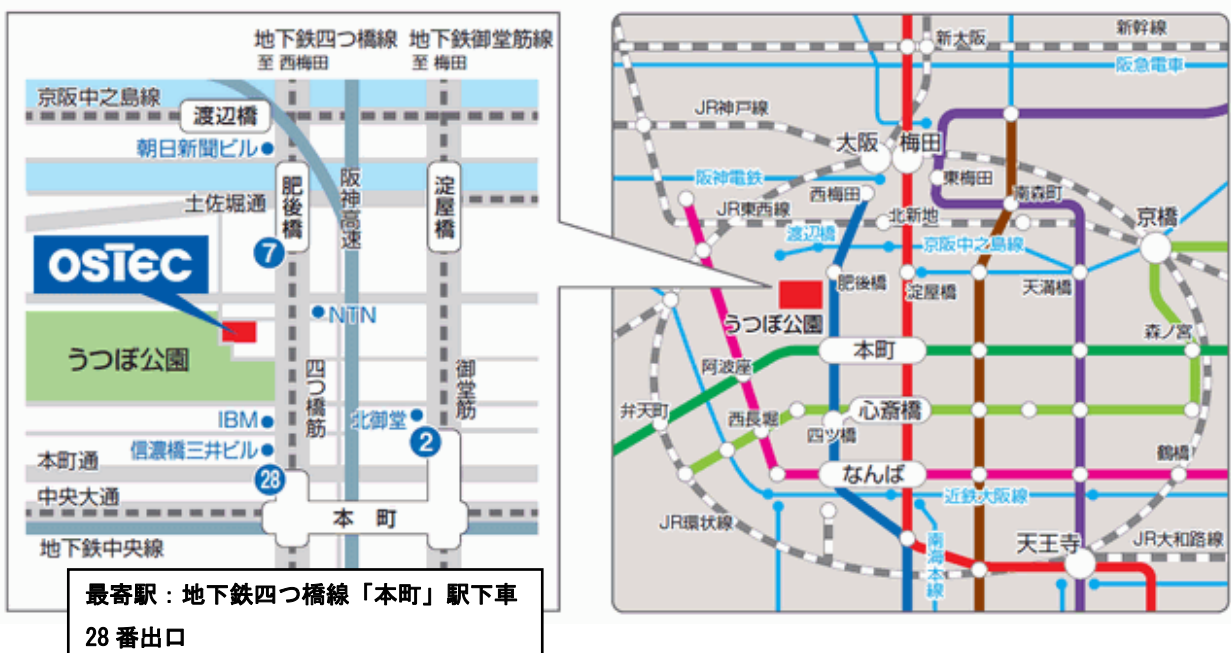


大阪市浪速区難波中2丁目10番70号 パークスタワー 17F
 TEL : 06-6633-0803 (代表) FAX : 06-6633-0804
 最寄駅 : 各線 (南海、地下鉄、近鉄) なんば駅

◆コース③④ 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/ostec-room/html/access/access.html> (TEL. 06-6443-5324)



最寄駅 : 地下鉄四つ橋線「本町」駅下車
 28番出口

【コース①② SIS Ver 8.0 初級・中級編 講習概要】

1. 講習にあたり

ノートパソコンや資料を持参する必要はありません。講習場所に用意してあります。

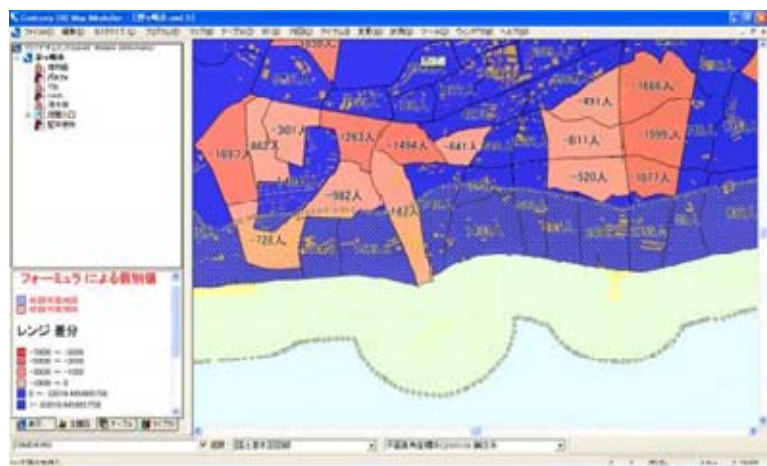
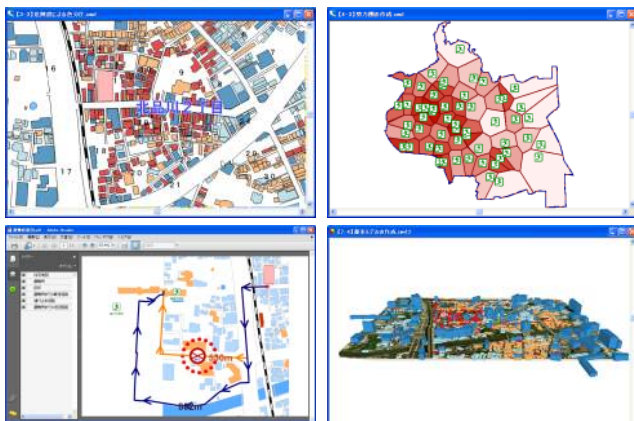
2. 講習内容

■ 初級編

- 1) GIS 入門編：防災をテーマに SIS の基本操作を習得
- 2) 地図データの紹介：GIS で利用可能な地図データの紹介
- 3) サンプルツール紹介：サンプルツールプログラムの紹介

■ 中級編

- 1) GIS 中級編：SIS 読み込み可能なデータ紹介、データ読み込み方法
- 2) 地図データの紹介：GIS で利用可能な地図データの紹介
- 3) サンプルツール紹介：サンプルツールプログラムの紹介



3. 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>

【コース③④ ArcGIS 10.3.1 for Desktop 初級・中級編 講習概要】

1. 講習にあたり（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・インストールしたノートパソコンを、当日持参して頂きます。ArcGIS 10.3.1 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-for-desktop/environments/10_3/

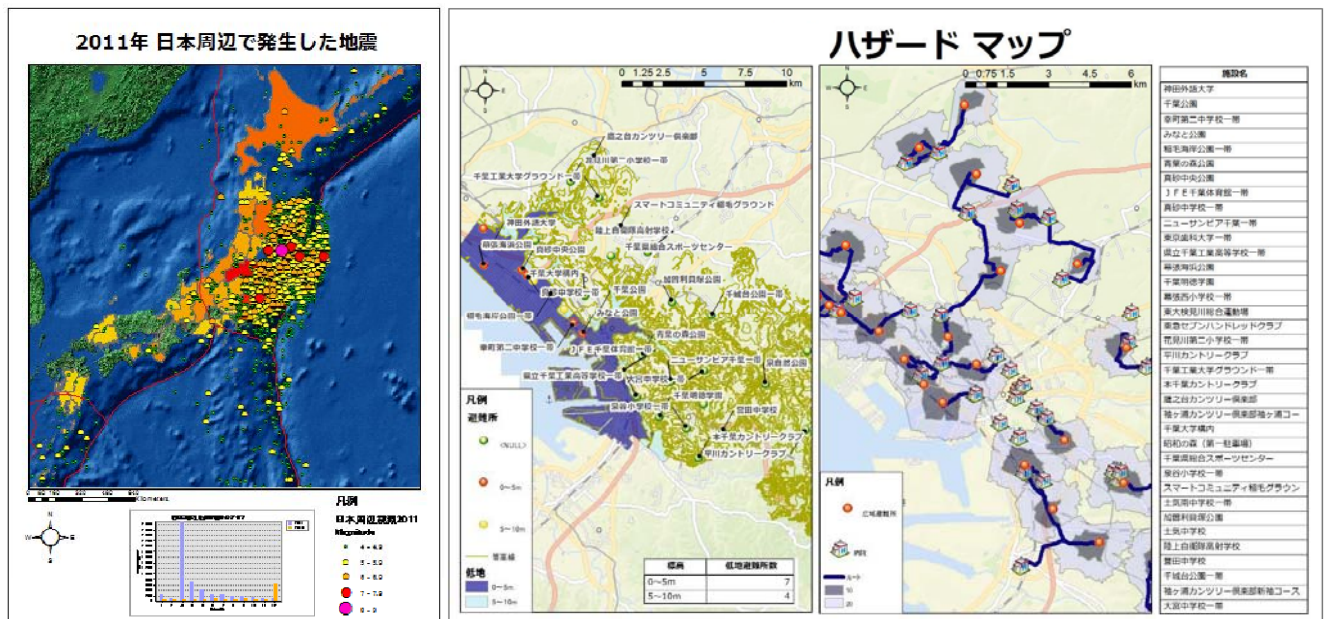
2. 講習内容

■ 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SpatialAnalyst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 10.3.1 for Desktop の特徴

ArcGIS 10.3.1 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 10.3.1 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。

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

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

別紙

Fax 送信状は不要です

平成 29 年 8 月 日

Fax 06-6945-5892 (一社) 建設コンサルタンツ協会近畿支部 事務局 宛

GIS 講習会 受講申込書 (2017-大阪 03, 04, 05, 06)

会 社 名 : _____

申込担当者氏名 : _____ TEL : _____

連絡先メールアドレス : _____

	所 属 部 署	参 加 者 氏 名	ソフト 使用歴 (年)	希望コース (○を記入)			
				コース① SIS.初 9/5(火) 大阪03	コース② SIS.中 9/6(水) 大阪04	コース③ ArcGIS.初 9/26(火) 大阪05	コース④ ArcGIS.中 9/27(水) 大阪06
1							
2							
3							
4							

- ※ ソフト使用歴は、おおよその年数をご記入ください。初めての方は0としてください。
- ※ 本講習会はその性質上参加人数が限られているため、参加希望者多数の場合は“抽選”により参加者を決定いたします。
- ※ 参加の可否については、申込み担当者宛に後日ご連絡いたします。
- ※ 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。

申込締切 : 平成 29 年 8 月 21 日 (月) 17 : 00 まで