

平成 28 年 7 月 11 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 CIM 技術専門委員会

## CIM ハンズオン講習会開催のお知らせ

国土交通省が推進しております CIM(Construction Information Modeling)も 5 年目を迎えます。CIM 試行業務も始まっておりませんが、CIM に対してどのように取り組むべきか検討中の企業も多いことと思います。

国土交通省では、この間の CIM 試行業務結果、産学官 CIM での検討結果を踏まえて、平成 28 年度末には、先導的 CIM 導入ガイドライン(案)の公表が予定されており、また、i-Construction として土工(道路・河川)への ICT 導入も計画されるなど、設計における図面作製はモデル作成に変更されつつあります。

こうした中、技術委員会では、本部 CIM 技術専門委員会のご協力のもと CIM で利用されるツールのパソコンを用いた講習(ハンズオン)会の開催を計画いたしました。

この講習会は、コンサルタント技術者が CIM ガイドラインに沿って CIM 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 CIM 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(※ 受講対象は建設コンサルタンツ協会会員に限ります)

- ・ CIM 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. 開催日・コース・定員

本講習会は、土工編と構造物編に分かれています。

コース	開催日	使用するソフトウェア	主な実習内容	対象分野	定員
土工編	8月18日(木)	Autodesk Civil 3D 2016	現況地形モデルの作成 道路設計への適用	道路、河川、 造成	20名
構造物編	8月19日(金)	Autodesk Revit 2016	構造物のモデル化 コンクリート橋など	橋梁・ダム	20名

#### 3. 講習内容

	8月18日(土工編)	8月19日(構造物編)
9:00~9:30	受付	
9:30~9:35	開会あいさつ(講習会目的説明)	
9:35~10:00	CIM/i-Con 動向、講習内容の説明、モデル化の考え方	
10:00~12:00	パソコンによる実習(1) ・ 現況地形の作成方法 ・ 造成計画・土量算出	パソコンによる実習(1) ・ 橋梁下部工の作成方法 ・ 数量算出
12:00~13:00	昼休み	

13:00～17:00	パソコンによる実習（２） ・ 土工での利用方法 ・ トンネルでの利用方法	パソコンによる実習（２） ・ コンクリート橋の作成 ・ Infracore 連携
17:00～17:05	閉会あいさつ(今後の支部対応など)	
17:05～	アンケート回収、後片付け	

#### 4. 使用パソコン・使用ソフトの準備

パソコン・ソフトウェアは、主催者側で用意いたしますので、準備の必要はありません。  
テキストは受講者へ後日配信しますので、各自印刷のうえ当日ご持参願います。

#### 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】

別紙『CIM ハンズオン講習会受講申込書』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コースごとに1社1名に調整のうえ、“抽選”により参加会社を決定いたします。参加の可否については、申込み担当者宛に8/5までにご連絡いたします。なお、参加希望者が少ない場合は中止する場合があります。あらかじめ御了承ください。

##### 【申し込み期限】

平成28年7月29日（金）まで

##### 【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。  
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  
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。（両日ともCPD単位6.58）  
プログラム番号等CPDの詳細は、(一社)建設コンサルタンツ協会ホームページ CPD 情報 (<https://cpd.jcca.or.jp/>) に公開いたします。

コース	プログラム名	CPD 番号
土工編	CIM 講習会(ハンズオン)2016 近畿会場①(Civil 3D)	201604190011
構造物編	CIM 講習会(ハンズオン)2016 近畿会場②(Revit)	201604190012

なお、講師は、一般社団法人 Civil ユーザ会認定 CIM インストラクターに依頼しております。

#### 8. 講習会会場

大阪科学技術センター 7F 701 号室（大阪市西区靱本町1丁目8番4号 Tel 06-6443-5324）  
地下鉄四つ橋線本町駅 28 番出口より北へ徒歩 5 分  
地下鉄四つ橋線肥後橋駅 7 番出口より南へ徒歩 5 分

以上

別紙

平成 28 年 7 月 日

Fax 送信状は不要です

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

## CIM ハンズオン講習会受講申込書

会 社 名 : \_\_\_\_\_

T E L : \_\_\_\_\_

申込担当者氏名 : \_\_\_\_\_

連絡先メールアドレス : \_\_\_\_\_

	所属部署	参加者氏名	受講希望日 (○を記入)	
			8/18 (木) 土工編 (Civil 3D)	8/19 (金) 構造物編 (Revit)
1				
2				
3				

- ※ 受講希望日に○印を付けてください。
- ※ 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 28 年 7 月 29 日 (金) 17:00 まで