

# 電子納品対応CAD研修

主催：株式会社ビーガル

このたび、公共事業における図面の電子化推進に向け、兵庫県 県土整備部や養父市・豊岡市などが採用している【DynaCAD】を利用した電子納品対応CAD研修を下記の通り、実施いたします。ご多忙の折とは存じますが、ふるってご参加いただけますようお願い申し上げます。

## ■ 開催日時／詳細及び会場のご案内 ■

●開催日時 : 2016年 7月13日(水)  
10:30~16:00(受付10:00~)

●体験会会場:【和田山ジュピターホール】  
〒669-5213  
兵庫県朝来市和田山町玉置877-1  
TEL:079-672-1000

●体験会定員: 20名  
(定員になり次第締め切ります)  
※1社あたり最大2名まで

●参加費用 : お一人あたり ¥4,320(税込)



## ■ 電子納品対応CAD研修 参加申込書 ■

アーバンKシステム

下記に会社名と住所、参加を希望される方のお名前をご記入し、下記の番号へFAXにてお申し込み下さい。

会社名:

\_\_\_\_\_

所在地:

\_\_\_\_\_

ご連絡先: TEL ( ) FAX ( )

\_\_\_\_\_

E-Mail

\_\_\_\_\_

ご参加者名①:

\_\_\_\_\_

部署: 役職名:

\_\_\_\_\_

ご参加者名②:

\_\_\_\_\_

部署: 役職名:

\_\_\_\_\_

※個人情報の取扱いについては、法令および社内規定に準拠して行動いたします。

弊社における個人情報保護方針についてはホームページでご覧いただけます。(http://www.bigal.co.jp/about/web/privacy.html)

お申込み締切日

お申込みFAX番号

'16.7.6(水)



FAX

**06-4705-5807**

お問合せは TEL:06-4705-5806 株式会社ビーガル CAD研修 係まで

**【 電子納品対応CAD研修 】**

時間	内容	学習目的
10:30 ～ 12:00	<b>■ 本CAD研修の意義</b> ・国土交通省のCALS/EC(電子納品)の推進について ・兵庫県のCALS/EC(電子納品)の推進について	・CALS/EC(電子納品)の知識習得
	<b>■ CADの基本</b> ・CADの概念・特徴 ・画面構成/ヘルプ/基本設定(用紙・スケール) ・作図ポイント(数値入力・角度定規・ヒットモード)	・手書きとの違いの認識 ・CAD利用前にしておく設定等 ・正確な図面を作成するためのポイント
13:00 ～ 16:00	<b>■ CADの基本操作</b> ・作図演習(図形作図・寸法・文字・ハッチング) ・編集演習(移動・複写・線編集・図形変形・測定)	・主に作図機能を利用する演習問題 ・主に編集機能を利用する演習問題
	<b>■ CADの基本操作</b> ・レイヤ説明、レイヤ属性設定 ・印刷操作	・レイヤの概念と利用方法について ・図面データの印刷方法について
	<b>■ CALS/EC(電子納品)とCAD図面の関係について</b> ・CAD製図基準(案)について ・SXFについて	・国土交通省や兵庫県が推進するCALS/EC(電子納品)と図面のデータ化、標準化について
	<b>■ 構造物の作図練習</b> ・レイヤを意識しての作図練習 ・SXFファイルの作成	・電子納品を意識したCAD利用の習得
	<b>■ 申請書類作成演習</b> ・ラスターデータの編集 ・写真貼り付け ・EXCEL表の貼り付け	・CADの便利な機能を利用して、書類を作成する演習問題
	<b>■ CADの便利な利用方法の紹介</b> ・OLE機能(WORD & EXCELとの連携) ・ラスター編集(合成・ラスター消去・ラスター着色・スケール補正) ・土木コマンド(測量座標・面積計算) ・土木構造図	・CADを業務に利用する際の便利な機能の紹介。
	<b>■ 電子化による業務効率向上に向けて</b> ・電子発注による紙の削減 ・電子保管管理による管理品質向上	・電子化の推進により実現される業務効率アップを検証。

主 催：株式会社ビーガル