

# 図面の電子化に向けた CAD 研修のご案内

令和 5 年 4 月吉日  
株式会社ビーガル

時下、ますますご健勝のこととお慶び申し上げます。

このたび、公共事業における図面の電子化推進に向け、愛知県内の公共事業に関わる発注者様・受注者様を対象とした CAD 研修を実施いたします。

ご多忙の折とは存じますが、担当職員様は振るってご参加いただけますようご案内申し上げます。

## 記

内容：一人一台パソコンを利用して、『DynaCAD 官公庁版 Plus』を操作します。  
スケジュールは裏面を参照ください。

日程：令和 5 年 8 月 23 日（水） 10 時 30 分～16 時 【名古屋会場】

会場詳細は裏面を参照ください。

新型コロナウイルス感染予防対策は裏面をご確認ください。

定員：各会場 15 名 定員となり次第締め切ります。

参加費：8,800 円（税込）

申し込み方法：下記申込書をご記入の上、FAX またはメール送付ください。

FAX：06-4705-5807 E-Mail：sales@bigal.co.jp

受付後、受講票をメール送信いたします。

申し込みから 1 週間以上受講票が届かない場合は、ご連絡ください。

複数名でご受講いただく場合は、本紙をコピーしてご利用ください。

主催：(株)ビーガル お問合せ先：06-4705-5806 担当：戸川・長原

**FAX 送付先：06-4705-5807**

**《 CAD 研修 》 申込書**

ビーガル

参加日	<input checked="" type="checkbox"/> 8月23日(水)名古屋会場		
自治体名			
住所			
TEL		FAX	
受講者名	( 部署名: 役職: )		
E-Mail			

申込書にご記入いただきました個人情報は、本研修に係る事務連絡と参加者確認のため使用するものであり、他目的に使用することはありません。

【 図面の電子化に向けたCAD研修スケジュール 】

時間	内容	学習目的
10:30	本研修の意義 ・国土交通省のCALS/EC(電子納品)の推進について ・愛知県のCALS/EC(電子納品)の推進について	・CALS/EC(電子納品)の概要説明 ・愛知県のCALS/EC(電子納品)の概要説明
~	CADの基本 ・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利用前に知っておく設定等 ・正確な図面を作成するためのポイント
12:00	CADの基本操作 ・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
13:00 ~ 16:00	CADの基本操作 ・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
	CALS/EC(電子納品)における図面の標準化について ・CAD製図基準について ・SXFについて	・国土交通省や愛知県が推進するCALS/EC(電子納品)と図面のデータ化、標準化について
	電子納品に従ったCAD操作 ・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
	申請書類作成演習 ・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
	CADの便利な利用方法の紹介 ・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
	電子化による業務効率向上に向けて ・電子保管管理による管理品質向上 ・図面のCADデータ化によるメンテナンス実現	・電子化の推進により実現される業務効率アップや保管品質の向上を紹介

名古屋会場

会場：名古屋国際センター

住所：愛知県名古屋市中村区那古野 1 丁目 4 7 - 1

名古屋国際センタービル

TEL：052-581-0100



名古屋駅より東へ徒歩 7 分

地下街「[ユニモール](#)」を直進していただくと、地下鉄桜通線「国際センター駅」及び名古屋国際センタービルの地下とつながっています。

新型コロナウイルス感染予防対策

- ・会場は 3 密を回避するよう座席の間隔を空けて配置いたします。
- ・1 時間程度毎に会場内の空気入替えを行います。
- ・入場時の手洗い消毒、受講時のマスク着用をお願いいたします。
- ・当日、発熱や風邪の症状がある方は参加をご遠慮いただきます。