

～内容～

第1回目 電子納品はチャンス（IT基礎知識の確認と電子納品に向けた準備）

- ◎ 社内電子化や電子納品の為には避けて通れない、ITスキルアップのためのセミナー。基礎から講習します。同時に電子納品のためのデータ管理ノウハウなどを学びます。
- ◎ 講師担当：（株）古城（建設 CALS/EC インストラクター）
 1. 代表的なメールソフト「OutlookExpress」の使い方
 - ・ 表示設定（プレビューウィンドウ解除など）
 - ・ HTML 形成とテキスト形式の違い
 - ・ メールアドレスとアドレス帳の使い方
 - ・ 添付データの保存方法
 2. ファイルの圧縮・解凍
 - ・ ソフト（サイト）の紹介
 - ・ ダウンロードの方法
 - ・ 圧縮、解凍の方法
 3. ウイルス対策について
 - ・ ウイルス対策の意味、必要性
 - ・ ワクチンソフトの紹介、扱い方
 - ・ 話題の winny の危険性
 4. インフラについて
 - ・ 光、ADSL、CATV、BBIQ の説明
 5. 電子納品（工事完成図書）フォルダについて
 - ・ XML 情報の初歩について。どうしてデータ整理が必要か
 - ・ フォルダの作成とファイル名の付け方
 - ・ 禁則文字について
 6. データ管理
 - ・ データバックアップの必要性重要性と方法
 - ・ エクスプローラの使い方
 - ・ PDF の説明と使い方
 - ・ ディスククリーンアップ、デフラグの方法

第2回目1部 土木分野でのCAD活用術と電子納品アドバイス（90分）

- ◎ 現場での実務経験を元に講師が「施工現場の作業効率化のためのCADの利活用」という視点で、現場管理とIT化、CAD導入による利便性、品確法への対策も勉強できるセミナーです。
- ◎ 講師担当：黒図茂雄氏（埼玉県（株）クロズテック代表取締役。前職埼玉県内建設会社に在籍し、土木作業現場所長。1級土木施工管理技師）
 1. 施工におけるCADの有効利活用
 - ・ 施工計画や施工中、設計変更に関するCADの利活用
 2. CAD利活用による業務改善
 - ・ 外注費削減
 - ・ 設計照査を自社化
 - ・ 見積の精度アップ
 - ・ CADの交通整理
 3. 電子納品注意事項
 - ・ 電子データの保管、管理、バックアップ
 - ・ デジタル写真データ偽造の件
 4. 質疑応答

第2回目2部 CAD実践道場その1（60分）

- ◎ 実際にCADをセットアップし、操作しながらCADを学ぶ。「実践の場で役に立つCAD、使い回すCAD」を視점에講習展開
- ◎ 講師担当：福井コンピュータ（株）
 1. CADソフトのセットアップについて
 2. 土木専用CADソフト「武蔵」の基本操作確認
 3. 発注図からの設計数量確認

第3回目 CADシステム実践道場その2

◎ 前回到引き続き、実際に操作しながら実践で使うためのCADを学ぶ

◎ 講師担当：福井コンピュータ（株）、（株）古城

1. 測量データを利用しての現地と図面の比較
2. 施工計画書作成でのCAD利用
3. 施工中や設計変更でのCAD利活用操作ノウハウ
4. 質疑応答

注：サポート講師が複数名おりますので、操作中の疑問や不明点はその場ですぐ対応します。

☆セミナー実習使用、ノートPC推奨スペック

- ・ OS Windows2000/XP
- ・ CPU PentiumIII600M、celeronM 以上
- ・ 必要メモリ 256MB 以上
- ・ HDD 1GB 以上の空き領域を推奨
- ・ 必要解像度 1024×768 以上
- ・ その他 InternetExplorer5.01 以上
マウス、USB 空きポート×1 (USB-Hub でも可)
CD-ROM ドライブ

(尚、パソコンに関し不明な場合は (株) 古城Tel097-533-1196 まで)