

# (社) 愛知県建設業協会



## 平成16年度 CALS/ECセミナーのご案内

### 1. 特 徴

#### ①国・県・市の状況にあった教育

現在の愛知県内におけるCALS/ECの最新状況を解りやすく解説。

また、CALS/ECエキスパートが国・県・※市、それぞれの状況に沿った教育を実施します。

(※名古屋市版教育は(社)名古屋建設業協会共催)

#### ②レベルにあったカリキュラム

入門・初級・実践・上級の4コースから自分のレベルにあったカリキュラムを選べるので、CALS/EC初心者から実践段階の上級者まで無駄なく必要な教育が受けられます。

#### ③充実した環境の下での教育受講

愛知建設業会館8Fの専用教室にて各自1台パソコン(PC20台完備)、デジタルカメラ、インターネット、その他CALS/EC関連ソフトウェア完備の充実した環境で教育を受けることができます。また配布資料としてパソコン基礎およびCALS概要・実践テキスト等を用意しています。

### 2. 実 績 (受講者数)

①平成13年度 パソコンの基礎 1240名

②平成14年度 パソコンの基礎、CALSの概要・実践 約500名

③平成15年度 電子入札体験コース他 約1000名(地区団体出張セミナー含む)



### 3. 各コースの内容

#### (1) 入門コース : パソコンの基礎操作するためのコース

全く操作きない方、なんとなく操作はできるが再度しっかり確認しておきたい方が対象

受 講 対 象:パソコンの基礎を理解したい方				
教育名称	特 徴	日数	対応 発注者	1日目
Windows入門 MS-Word初級 MS-Excel初級	実際のパソコンを使っての学習	各1日	国 県 市町村	各テーマの基本操作
CALS基本操作編 (インターネット)	メール、ホームページの操作 建設業における インターネット	1日		インターネットとは
CALS応用操作編 (ウィルスチェック)	圧縮、ウィルスソフトの操作だけでなく入門コースの一連操作を実習	1日		ファイル圧縮の実習

## (2) 初級コース : CALS概要を理解するコース

まだ直接、業務に関わらない方でも本コースを受講し、CALSの概要を理解しておく必要があります

国のCALSを中心の説明になりますが、県市町村の対応状況も説明します

受講対象:当入門コースの受講者またはパソコンの基礎操作ができる方						
教育名称	特徴	日数	対応発注者	1日目	2日目	3日目
Aコース (初級)	CALS、電子入札、工事写真の概要を理解したい	2日	国を中心 に県市町 村での対 応状況含 め説明	1. CALSと 電子入札	2. 電子納品と 工事写真	
Bコース (初級)	全体について理解できる コースです <i>(経営者にもお薦めします)</i>	3日		1. CALSと 電子入札	2. 電子納品と 工事写真	3.CAD体験
Cコース (初級)	電子納品(工事写真、CAD)の概要を理解したい	2日			2. 電子納品と 工事写真	3.CAD体験

## (3) 実践コース : CALSの具体的な内容を理解するコース

国のCALSでの実際の業務をされている方、まだ自社の発注者にはCALSに対応してはいないが、いち早く内容を理解したい方

受講対象:当初級コースの受講者またはパソコンの基礎操作ができる方					
教育名称	特徴	日数	対応発注者	1日目	2日目
CAD (中級)	CADによる土木施工図面の作成	2日	国を中心 に県市町 村での対 応状況含 め説明	CADの汎用機能 ・基本操作 ・問題集を使っての作図	国交省のCAD製図基準 に従った作図 ・設計変更に伴う図面編集 ・施工図面の作成例
電子納品 (中級)	電子納品成果の作成	1日		電子納品の基準の概要説明 事例による電子成果物の作成と操作	
電子入札 (中級)	電子入札全般を理解	1日		電子入札に関する全般 自習版による入札体験	
工事写真 (中級)	電子納品の対象の1つであるデジタル工事写真の基礎から運用、操作まで理解	1日		・デジタルカメラについて ・工事写真の運用 ・デジタルカメラでの撮影からソフトでの編集まで	
セキュリティ (建設業向け) (中級)	CALSにおけるセキュリティの必要性を中心とした対策方法	1日		・ウィルスの危険性について ・Windws Updateについて ・情報漏洩と不正アクセス ・バックアップについて	

#### (4) 上級コース：CALSの最終的な操作能力を身に付けるコース



CALSでの実際の業務をされ具体的な疑問点を解消したい、またはCALSに早急に対応したい方

受講対象:実践コースの受講者またはパソコンの応用操作ができる方				
教育名称	特徴	日数	対応 発注者	午後半日
愛知県版 工事写真 (上級)	愛知県デジタル写真情報 管理情報基準(案)に沿つ た工事写真成果物作成操作	半日	愛知県	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 愛知県電子納品運用ガイドライン(案) 概要説明</li> <li>2. 愛知県デジタル工事写真管理情報 基準(案)に沿った工事写真の操作 ・デジタルカメラの撮影操作 ・工事写真情報のパソコンへの取込み ・CD-ROMへの取込み</li> </ol>

#### 4. その他

#### 具体的なCALS/IT化支援のご紹介

## ①CALS関連ソフトの斡旋とアフターケア(検討中)

## ②電子入札導入支援サービス

- ・電子入札ができる環境を会社に赴きご提供いたします  
(ICカード申請支援、ソフトウェアセットアップ、環境設定、動作確認、機器導入)

### ③CALS・IT化コンサル支援

- ・CALS/ECエキスパートを団体、会社へ派遣し、ご指導いたします

5. セミナー会場 愛知建設業会館 8F パソコン講習室

TEL (052)242-4191(代) FAX (052)242-4194 HomePage <http://www.kensetsu-kaikan.co.jp/>

**アクセス**: 地下鉄名城線「矢場町」駅下車、4番出口より西へ徒歩2分

- 名古屋駅から、地下鉄東山線「栄」で名城線に乗り換え、「矢場町」で下車
  - 金山駅から、地下鉄名城線に乗り、「矢場町」で下車

愛知建設業会館に駐車場はございませんのでご了承下さい。



#### CALS/ECセミナーに関するお問い合わせは

## 社団法人 愛知県建設業協会

〒460-0008 名古屋市中区美三丁目28番21号

TEL. 052-242-4191(代) FAX. 052-242-4194

CALS/ECIに関する相談メール:cals\_it@aikenkyo.or.jp