

入 門 編 I

I－①パソコン基礎 I－②ソフト基礎 I－③インターネット

テーマ	建設CASL/ECの到来に備えて基礎を勉強しておく（建設業者）	
目的	<ul style="list-style-type: none"> ・パソコンの基礎知識を身に付けるまたは再確認する ・パソコンの基礎操作ができるが証明するものがない（証明するものが欲しい） ・「電子入札、電子納品」に取り組むための最低限必要なパソコン技術、操作を身につける 	
コース時間	午前10時～午後5時（予定）：昼食、休憩時間有り	
受講形態	①、②、③と連続して受講されますとより理解が深まります	講習および操作実習
対象行政 （※）	国・・・◎ 県・・・◎ 名古屋高速・・・◎ 名古屋市・・・◎ 県内市町村・・・◎ ◎・・・完全対応 ○・・・ほぼ対応 △・・・他に準ずる	
受講対象者	経営者・・・◎ 管理者・・・◎ 営業・・・◎ 技術者・・・◎ 事務・・・◎ ◎・・・必須 ○・・・必要に応じて △・・・予備知識として	
対象者の パソコン能力	パソコンの操作経験が無い、触れたことはあるが操作がおぼつかない方 パソコンの基礎はわかっているが不安な方 パソコンの操作はできるが、資格として取得したい方	
こんな方に 最適	<ul style="list-style-type: none"> ・パソコンに少し触れる程度でまだまだ不安がある方 ・パソコンの基礎知識をきちんと知りたい方 ・一般的なパソコン用語を理解していない方 ・Word、EXCELは、利用しているがハードウェア、OS（オペレーションシステム）のことはよく分からない方 ・インターネットやEメールで気をつけなければならないことがわからない ・パソコンの基礎を勉強して資格を残したい方 ・自分がどの程度パソコンを使いこなせるか、客観的基準を知りたい方 	
研 修 内 容	①パソコン基礎（1日目）	
	・「コンピューティングファンダメンタルズ」 ハードウェアの基礎知識、ソフトウェアの基礎知識、オペレーションシステム(windows)の基礎と操作	
	②ソフト基礎（2日目）	
	・「キーマイアプリケーションズ」 Wordの機能と基本操作、Excelの機能と基本操作	
	③インターネット（3日目）	
	・「リビングオンライン」 ネットワークの基礎知識、電子メールの機能と操作、インターネットの利用方法と操作	

入 門 編 I

I－④CALS(電子入札)ツール

テーマ	建設CASL/ECの到来に備えて基礎を勉強しておく（建設業者）	
目的	・「電子入札、電子納品」に取り組むための最低限必要なパソコン技術、操作を身につける	
コース時間	午前10時～午後5時(予定):昼食、休憩時間有り	
受講形態	講習および操作実習	
対象行政	国・・・◎ 県・・・◎ 名古屋高速・・・◎ 名古屋市・・・◎ 県内市町村・・・◎	
	◎・・・完全対応 ○・・・ほぼ対応 △・・・他に準ずる	
受講対象者	経営者・・・○ 管理者・・・◎ 営業・・・◎ 技術者・・・◎ 事務・・・◎	
	◎・・・必須 ○・・・必要に応じて △・・・予備知識として	
対象者の パソコン能力	パソコンの基本操作、日本語入力、インターネット操作が出来る方	
	パソコンの基礎はわかっているが、CALS（電子入札）に必要なソフトの操作がわからない	
こんな方に 最適	・CALSで必要な機器、ソフトウェア、技術は何であることを知りたい ・電子入札で必要なソフトウェア操作を知りたい	
研修 内容	・CALSの概要 ・ウィルスチェック・圧縮・解凍・システム復元などの操作	

入門編 I

I—⑤経営者のための電子入札入門と業務改善

テーマ	CALS(電子入札)の時代をどう生き抜くか(建設業者)
目的	<ul style="list-style-type: none"> ・CASL/EC(電子入札)の概要と何を準備すべきかを理解する ・電子入札の環境を利用して業務改善を行い競争に勝ち抜く企業を目指す(具体的な事例説明)
コース時間	午後1時～午後5時
対象行政 (※)	国・・・◎ 県・・・◎ 名古屋高速・・・◎ 名古屋市・・・◎ 県内市町村・・・◎ ◎・・・完全対応 ○・・・ほぼ対応 △・・・順ずる
受講形態	実際のCALSの運用・事例をパソコンで見ながらの講演
受講対象者	経営者・・・◎ 管理者・・・○ 営業・・・△ 技術者・・・△ 事務・・・△ ◎・・・必須 ○・・・必要に応じて △・・・予備知識として
対象者の パソコン能力	パソコンの操作能力は問いません 自らパソコンで体験することもできます。(操作が出来なくても、スクリーンにて実際に見ることができます) パソコンの操作ができなくても問題ありません(操作研修が中心ではありません)
こんな方に 最適	<ul style="list-style-type: none"> ・経営者 ・パソコンの操作は分からないが、今後のCALS(電子入札、電子納品)の概要を知りたい ・CALSのイメージを実際に見ながら掴みたい ・どんな道具(機器、ソフト、ノウハウ)が必要かなのかを理解したい ・現状自社にあるパソコンを含めたIT機器を有効利用したい ・CALSの時代に備えて、会社の戦略イメージを掴みたい ・業務改善事例を通じて、自社の今後の改善に対するヒントを得たい ・行政の今後の動向(スケジュール)を掴みたい
研修 内容	<ul style="list-style-type: none"> ・CALS(電子入札、電子納品)の概要 ・CALSの時代に求められるもの ・効率アップのポイント ・ITを使った業務改善ツールの事例

※詳細は各発注機関にお問合せ下さい

初 級 編 II

II—① CALSと電子入札概要

テーマ	CALS(電子入札、電子納品)の概要を理解するとともに電子入札を中心に理解する
目的	<ul style="list-style-type: none"> ・CALS/ECの意味と目的について理解する ・電子入札の概要を理解する ・建設CALS/EC時代を生き抜く建設業者の方向性のヒントを得る
コース時間	午前10時～午後5時(予定):昼食、休憩時間有り
対象行政	国・・・◎ 県・・・◎ 名古屋高速・・・◎ 名古屋市・・・◎ 県内市町村・・・◎ ◎・・・完全対応 ○・・・ほぼ対応 △・・・他に準ずる
受講対象者	経営者・・・○ 管理者・・・◎ 営業・・・○ 技術者・・・◎ 事務・・・○ ◎・・・必須 ○・・・必要に応じて △・・・予備知識として
対象者のパソコン能力	パソコンの基礎操作ができる方(漢字入力、マウス操作など) インターネットの基礎操作ができる方(ホームページ閲覧ができること)
こんな方に最適	<ul style="list-style-type: none"> ・CALS/ECという言葉聞いたことがない、CALS/ECに対し漠然なイメージしか持っていない方 ・CALS/ECに関する専門用語が理解できていない方 ・電子入札により既存の入札形態がどう変化するか理解したい方 ・パソコンでの入札操作がどうなるか理解したい方 ・電子入札時代になると建設業界にどのような変化が訪れるか理解したい方 ・愛知県内の行政のCALS最新動向を知りたい方
研修内容	<ul style="list-style-type: none"> ・CALS/ECとは ・CI-NETとは ・電子入札概要 ・電子入札の模擬体験 ・愛知県内の行政の動き

初 級 編 II

II－②いよいよ始まる電子納品（電子納品の概要）

テーマ	電子納品の概要を理解する
目 的	<ul style="list-style-type: none"> ・電子納品の概要を理解する ・デジタル工事写真、CAD、電子納品のソフト概要を理解
コース時間	午前10時～午後5時(予定):昼食、休憩時間有り
対象行政 (※)	国・・・◎ 県・・・◎ 名古屋高速・・・◎ 名古屋市・・・△ 県内市町村・・・△ ◎・・・完全対応 ○・・・ほぼ対応 △・・・順ずる
受講対象者	経営者・・・◎ 管理者・・・◎ 営業・・・◎ 技術者・・・◎ 事務・・・◎ ◎・・・必須 ○・・・必要に応じて △・・・予備知識として
対象者の パソコン能力	パソコンの基礎操作ができる方(漢字入力、マウス操作など) インターネットの基礎操作(ホームページ閲覧ができること)
こんな方に 最適	<ul style="list-style-type: none"> ・電子納品って何？ ・納品する情報の形式は？ ・紙納品と電子納品との違い ・デジタル工事写真では何をするの ・CADについてどうすればよいかわからない ・電子納品でどんなソフトを用意すればよいのか分からない <p>・<u>愛知県内の行政の電子納品の動きを知りたい</u></p>
研 修 内 容	<ul style="list-style-type: none"> ・電子納品の概要 ・基準・要領の概要 ・電子納品の備える ・工事写真ソフトの体験 ・CADと電子納品ソフト体験 <p>・<u>愛知県内の行政の動き</u></p>

※詳細は各発注機関にお問合せ下さい

研修内容詳細資料

実践編Ⅲ

Ⅲ－① 実践電子入札（工事）

テーマ	電子入札を実践的に理解する
目的	<ul style="list-style-type: none">・電子入札の目的を理解する・電子入札の実操作を理解する・電子入札のための準備、環境づくり、運用について理解する
コース時間	午前10時～午後5時：昼食、休憩時間有り
受講形態	パソコンを操作し、電子入札を体験する、電子入札の準備・運用の講義
対象行政 （※）	国・・・◎ 県・・・○ 名古屋高速・・・○ 名古屋市・・・◎ 県内市町村・・・○ ◎・・・完全対応 ○・・・ほぼ対応 △・・・他に準ずる
受講対象者	経営者・・・○ 管理者・・・○ 営業・・・◎ 技術者・・・△ 事務・・・○ ◎・・・必須 ○・・・必要に応じて △・・・予備知識として
対象者の パソコン能力	パソコンの基礎操作ができる方（漢字入力、マウス操作など） インターネットの基礎操作（ホームページ閲覧ができること）
こんな方に 最適	<ul style="list-style-type: none">・電子入札の目的と意義を理解されたい方・電子入札の実操作とその流れを理解したい方・電子入札の具体的準備を理解されたい方・ICカードはどの企業から何枚購入すればよいか知りたい方・電子入札の際の具体的注意点を理解されたい方・愛知県内の行政の電子入札動向を知りたい方
研修 内容	<ul style="list-style-type: none">・電子入札の意義・目的・電子入札の実操作体験とその流れ・電子入札の準備と運用・愛知県内の行政の動き

※詳細は各発注機関にお問合せ下さい