

あいちCALS・ITフェアの実施経緯

年度	項目	開催日	場所	参加者	主催	後援
15年度 2003	愛知県建設業協会 内覧会	7/31～ 8/1	愛知建設業会館	約500名	愛知県建設業協会	なし
16年度 2004	あいちCALS・ITフェア	9/16 ～17	愛知県産業貿易館	約1200名	名古屋建設事業サービス財団 愛知県建設業協会 名古屋建設業協会	愛知県 名古屋市 名古屋高速道路公社
17年度 2005	あいちCALS・ITフェア2005	9/7 ～9/8	名古屋市中心 企業振興会館	約1700名	愛知県 名古屋市 名古屋高速道路公社 名古屋建設事業サービス財団 名古屋建設業協会 愛知県建設業協会	国土交通省中部地方整備局
18年度 2006	委員会正式発足	6/1			あいちCALS・IT実行委員会設立 愛知県、名古屋市、名古屋高速道路公社 名古屋建設事業サービス財団 愛知県建設業協会、名古屋建設業協会	
	あいちCALS・ITフェア2006 予定	9/7 ～9/8	名古屋市中心 企業振興会館	約1200名	あいちCALS・IT実行委員会	国土交通省中部地方整備局 国土地理院(予定) あいち電子自治体推進協議会
	CALSあいち創刊号	10月1日	小冊子発行		あいちCALS・IT実行委員会	
19年度 2007	あいちCALS・ITフェア2007 予定	9/25 ～26	名古屋国際会議場	約1000名	あいちCALS・IT実行委員会	国土交通省中部地方整備局 あいち電子自治体推進協議会 協賛団体 4団体 協賛新聞 3社
	CALSあいち第2号	6月1日	小冊子発行		あいちCALS・IT実行委員会	

平成15年の初年度は愛知県建設業協会内覧会の形で、愛知県建設業協会主催で中部整備局などの講演を含め説明会、展示会を実施しました。その結果を踏まえ、国、県市町村のこれからのCALSの動きや、それにかかわるソフト、サービス、ハードウェアの紹介を1度で行うフェアの必要性を感じ、あいちCALS・ITフェアを企画、開催することにしました。

しかしながら、フェア開催の予算を他の県と異なり愛知県、名古屋市、関連団体が持っていなかったため、「あいちCALS・ITフェア実行委員会」を設立し安価で効率的な手作りのフェアの実現をめざしました。
なを事務局は愛知県建設業協会内におきました。

①実行委員会の構成

愛知県、名古屋市
名古屋高速道路公社、(財)名古屋高速道路公社
(社)愛知県建設業協会、(社)名古屋市建設業協会

②実行委員会の役割

事前：企画書の確認、フェアへの積極的参画(講演への積極的参加)
当日：当日の受付、講演者フォロー、案内その他すべてを実行委員が実施。
講演する愛知県の職員自身が受付をしたり、案内をしたり、自ら動くことで安価で手作りのフェアを実施

終了後：決算確認、アンケート確認、反省会

③事務局の役割(愛知県建設業協会ITアドバイザー1名が実施)

広報連絡(新聞など)
後援依頼(国土交通省、国土地理院ほか)
講演依頼、講演時配布原稿入手と印刷
参加募集(業者への通知と参加申し込み受付)
案内(関連団体など)
会場設営(企画と業者手配)
展示会社募集と場所の調整、設置指示
パンフレットの作成と印刷依頼
全体がわかる企画書づくり
実施後のアンケート集計、反省会の実施

あいちCALS・ITフェア会場風景

愛知県による開催のあいさつ



来場者風景



展示ブース風景(機器、ソフト、サービス)



名古屋市による基調講演



講演風景



ベンダーセミナー



開催パンフレット(2005)

AICHI CALS・IT FAIR

あいち CALS・ITフェア 2005

2005.9.7Wed 9.8Thu
10:00~17:00

会場／名古屋市中小企業振興会館
(通称：吹上 第一・第二ファッション展示場)

入場無料

●来訪者は第一ファッション展示場の受付にて「来訪者カード」を必ず受け取ってください。

●講演・セミナーを受講するには受講票が必要です。 ●講演・セミナーは事前予約となります。

AICHI CALS・IT FAIR 2005

開催主旨

愛知県もいよいよ本年度より電子納品の適用範囲が拡大されるだけでなく、来年度からの電子入札の実現に向けシステム開発に着手するとともに名古屋市においては本年10月から電子入札の一部運用に向け進んでおり、対象は建設業者のみならず一般業者も対象となります。

このような状況において地方公共団体を含む発注担当機関及び関連団体間の情報を収集する場の必要性は、ますます高まっております。

また建設業者だけでなく行政にエレクトロニクス参加される一般業者も電子入札・IT化についての対応が早まります。

これらを踏まえ、CALS/EC、IT、GISに関するソフトウェア、ハードウェア、取り組み状況、今後の方向性、推進事例などに関するセミナーを実施するイベントを企画するものです。

主催

愛知県
名古屋市
名古屋高速道路公社
(財)名古屋建設事業サービス財団
(社)愛知県建設協会
(社)名古屋建設協会

協賛

(財)日本建設情報総合センター 中部センター
(財)建設業振興基金
(社)日本土木工業協会中部支部
(社)愛知県土木研究会
(社)建設コンサルタンツ協会 中部支部
(社)日本道路建設協会中部支部
(社)愛知県協会
愛知県農業土木研究会
愛知県建築技術研究会
愛知県土木施工管理技士会
(株)建通新聞社
(株)日刊建設通信新聞社 中部支社

後援

国土交通省 中部地方整備局(予定)

出展企業

アイサンテクノロジー(株)
愛知ゼロックス(株)愛知ゼロックス(株)
あさかわシステムズ(株)
アプライドソフト(有)
エアントエー(株)
(株)NTTアプライド
立寄車庫(株)川島システムズ
興三リビック(株)
川田テクノシステム(株)
関西大学総合情報学部(株)関西総合情報研究所
(株)建設システム
(株)建設総合サービス
(株)コンピュータシステム研究所

(株)シーテック
ジャパンネット(株)
(株)ゼンリン
(株)ダイテックソフトウェア
ダイナウェアソリューションズ(株)
中京コピエ(株)
(株)中電データアイ
(株)帝国データバンク
(株)テクノコンピュータ 岐阜支店
(株)電子納品総合研究所
東海ソフト(株)
東芝ソリューション(株)愛知タイプライター(株)
日本コンピュータグラフィック(株)

日本電子保証(株)
(株)ビッグバン
(株)フォーラムエイト
福井コンピュータ(株)
富士通(株)
(株)フューチャイフ/エプソン販売(株)
(株)ミロク情報サービス
三菱電機(株)
(株)ヤマイチテクノ
ユニコシステム(株)
リコー中部(株)

講演者		テーマ
国土交通省 中部地方整備局 建設専門官 福田 和弥	愛知県 建設建設総務課建設企画室 荻野 成康	「電子納品のガイドライン等について」 国土交通省では平成16年度から電子納品を全面実施しています。本講演では、平成17年8月に改訂された電子納品運用ガイドライン(土木工事業編、業務編)とCAD製図基準に関する運用ガイドラインについて、その概要を説明します。
関西大学教授 田中 成典	名古屋高速道路公社 総務部契約課 課長 平山 憲史	「愛知県の電子納品について」 昨年度に電子納品を一部開始し、本年度は対象範囲を拡大して実施しています。本講演では愛知県における工事・業務委託での電子納品の実施方法や留意点、今後の動向などを説明します。
名古屋建設協会 IT推進アドバイザー 田嶋 康弘	名古屋市中 財政局総務部監理課 主査 川井 明彦	「建設情報標準化の現状と課題」 「名古屋高速道路公社における電子登録システムについて」 平成18・19年度の納入参加資格の業者登録を紙からインターネットでの登録へと切り替えます。その概要を説明します。
		「あいちのCALS/ECに備える」 電子入札のためICカードの選択、工事写真のソフトの選択方法などの具体的な内容から、愛知県内のCALS/ECへの準備について説明します。
		「いよいよ始まる名古屋市の電子入札！」 名古屋市では平成17年10月から電子入札の導入を予定しています。電子入札ではICカードを利用しますが、その準備が事業者側で必要となります。今後の展開と電子入札導入への向けた準備について説明します。
7日 Wed	10:00 ▶ 10:50	
	11:10 ▶ 12:00	
	13:00 ▶ 13:50	
	14:00 ▶ 14:30	
	15:00 ▶ 15:50	
	16:10 ▶ 17:00	

会場のご案内

公共交通機関をご利用ください。

名古屋市中企業振興会館 (吹上ホール)
〒464-0856 名古屋市中区千種吹上2-36-3

CALS・ECの情報提供ホームページ

- 国土交通省国土技術政策総合研究所
国土交通省の電子入札システム「e-調達システム」(Q&Aを含む)を閲覧
<http://www.niml-ed.jp/>
- NN-CALS
愛知県の電子入札システムを閲覧
<http://www.nncals.jp/>
- (財)日本建設情報総合センター
<http://www.cals.jaic.or.jp/>

後援

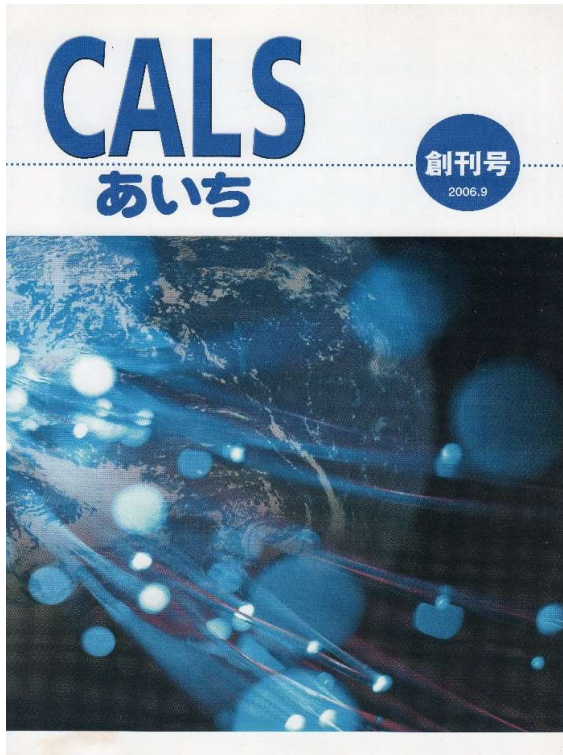
- 国土交通省 中部地方整備局(予定)
<http://www.chrmlit.go.jp/>

主催者

- 愛知県 <http://www.pref.aichi.jp/>
- 名古屋市 <http://www.city.nagoya.jp/>
- 名古屋高速道路公社 <http://www.nagoya-expressway.or.jp/index2.html>
- (財)名古屋建設事業サービス財団 <http://www.aikenkyo.or.jp/>
- (社)愛知県建設協会 <http://www.meikenkyo.or.jp/>
- (社)名古屋建設協会

問い合わせ先
あいちCALS・ITフェア2005事務局 [(社)愛知県建設協会内]
〒464-0856 名古屋市中区千種吹上2-36-3
TEL 052-242-4151 FAX 052-242-4154
E-Mail: cals_it@aikenkyo.or.jp
URL: <http://www.aikenkyo.or.jp/cals-fair2005/>

フェア開催に合わせて、小冊子を発行



「CALS あいち」創刊にあたって

全国的にCALS／ECの取り組みが進展する中、愛知県におきましても平成18年度から一部の工事及び委託業務を除き、電子納品を本格実施するとともに、電子入札についても10月からの一部実施に向け準備を進めており、県内市町村と共同歩調を取りながらCALS／ECを推進しています。

また名古屋市におきましては本年6月から建設業者のみならず一般業者も対象に電子入札を本格実施しており、名古屋高速道路公社におきましても本年10月からの電子入札一部実施に向け準備を進めています。

このようにITを活用したCALS／ECの取り組み、進展が本格化する中、行政、関係事業者等にとってCALS／EC、IT等に関する最新の技術や情報を収集する場の必要性はますます高まっています。

このような状況を踏まえ、「あいちCALS・ITフェア2006」を開催するとともに、広くCALS・IT・GISの理解向上を目的に「CALS あいち」小冊子を発行いたします。

平成18年9月1日

あいちCALS実行委員会

◆◆◆目次◆◆◆

■あいち県におけるCALS／ECの経緯と動向	あいちCALS・ITフェア実行委員会 事務局	1
■GISに関する国の取り組みと展望	国土地理院 中部地方測量部 国土情報管理官 石井 宏	3
■愛知県における電子納品について	愛知県建設部建設企画課 主任主査 阪野 香彦	7
■あいち電子調達共同システム(CALS／EC)	愛知県地域振興部情報企画課(あいち電子自治体推進協議会事務局) 主事 佐藤 友昭	19
■電子入札を安心して利用するために	名古屋市政府 契約部監理課 主査 川井 明彦	31
■名古屋高速道路公社の建設CALS／ECについて	名古屋高速道路公社 技術管理室長 野村 耕司	37
■CALS・ITに関する啓発・教育活動	(株)愛知県建設業協会 IT推進アドバイザー 田嶋 康弘	39
■愛知県内企業電子入札対応状況アンケート結果	あいちCALS・ITフェア実行委員会 事務局(資料提供 建通新聞社)	45
■ICカードはどこから買うか～認証局選定のヒント	あいちCALS・ITフェア実行委員会 事務局(資料提供 ISC建設ITサポートセンター)	47
■デジタルカメラで出てくる圧縮率って?	あいちCALS・ITフェア実行委員会 事務局	49
■発注者向けの電子納品検査・開封ツールの開発	川田テクノシステム株式会社	51
■利益を生み出す施工管理の英社ピーニング	株式会社中電シーティーアイ	55
■愛知県と市町村の電子入札への参加に向けて、準備すること、気をつけること	株式会社中電シーティーアイ	57
■専用CADで実現する真の現場効率化	福井コンピュータ株式会社	61
■CALSに対応したサービス	愛建協ITサポートセンター	65

建通新聞 2004年9月9日

5)
2004年(平成16年)9月9日(木曜日)

迫り来るCALSの波に向けて

確実なIT技術で勝ち残る企業へ

「あいちCALS・ITフェア」開催に当たり

財)名古屋市建設事業サービス財団
社)愛知県建設業協会
社)名古屋建設業協会

時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
この度、行政機関への連携が進むCALS／ECの現状や、IT技術に絡んで当てる「あいちCALS・ITフェア」を来る9月16、17日、名古屋市東区の愛知県建設業振興本部で開催いたします。愛知県下では初めての開催となるフェアでは、愛知県、名古屋市、名古屋高速道路公社の全面的な協力を得、国、県、市のCALS／EC導入に向けての取り組みなどを紹介するとともに、建設ITの最新技術など、幅広い情報を提供いたします。

さて、CALS／ECにつきましても、国土交通省においては電子入札が本格化し、本年度から電子納品も全業種が対象となりました。愛知県においては本年度から電子納品の一部を初年度に向け、実証実験を開始していることに加え、県内市町村と歩調を取りながらCALS／ECを推進しております。

このような状況下において、地方公共団体を含む発注機関および建設業界の方々にとっては、CALS／ECおよび建設ITにかかわる最新の技術動向を一堂に情報収集する場はなく、本財団および協会といたしましては、本フェアを企画したものであります。

今回のフェアにつきましては、大きく以下の4つのポイントがございます。

①発注者の最新情報の提供(国土交通省、愛知県、名古屋市、名古屋高速道路公社)
②愛知県の「電子検査」のデモ
③名古屋市におけるインターネットを利用した入札参加者登録の具体的な説明
④最新CALS情報の提供と道具(ハード、ソフト、サービス)の紹介以上4点をフィードバックした本フェアは、必ず皆さまのお役に立てるものと考えております。つきましてはご多忙中と存じますが、何とぞお越り合わせの上、ご定見下さいますようお願いいたします。

CALS・ITを体感!

「あいちCALS・ITフェア」を開催

愛知県建設業振興本部(名古屋市東区)にて、平成16年9月16、17日の2日間、あいちCALS・ITフェアを開催いたします。このフェアでは、愛知県、名古屋市、名古屋高速道路公社の全面的な協力を得、国、県、市のCALS／EC導入に向けての取り組みなどを紹介するとともに、建設ITの最新技術など、幅広い情報を提供いたします。

開催日時: 平成16年9月16、17日(木、金) 10時～17時
開催場所: 愛知県建設業振興本部(名古屋市東区)
参加費: 無料(入場券は必要です)
申し込み: 愛知県建設業振興本部(名古屋市東区)まで
お問い合わせ: 052-731-1111(内線2222)