

# 物品の電子入札に関する説明会

- . 電子入札の概要および実施計画について
- . 電子入札にあたっての準備事項について
- . 電子入札の操作方法について
- . 電子入札の普及啓発について
- . 操作練習のご案内について

- 『参考』
1. 電子入札ホームページの探し方、情報の見方
  2. 入札情報サービスシステムについて

**富山県出納事務局会計課**

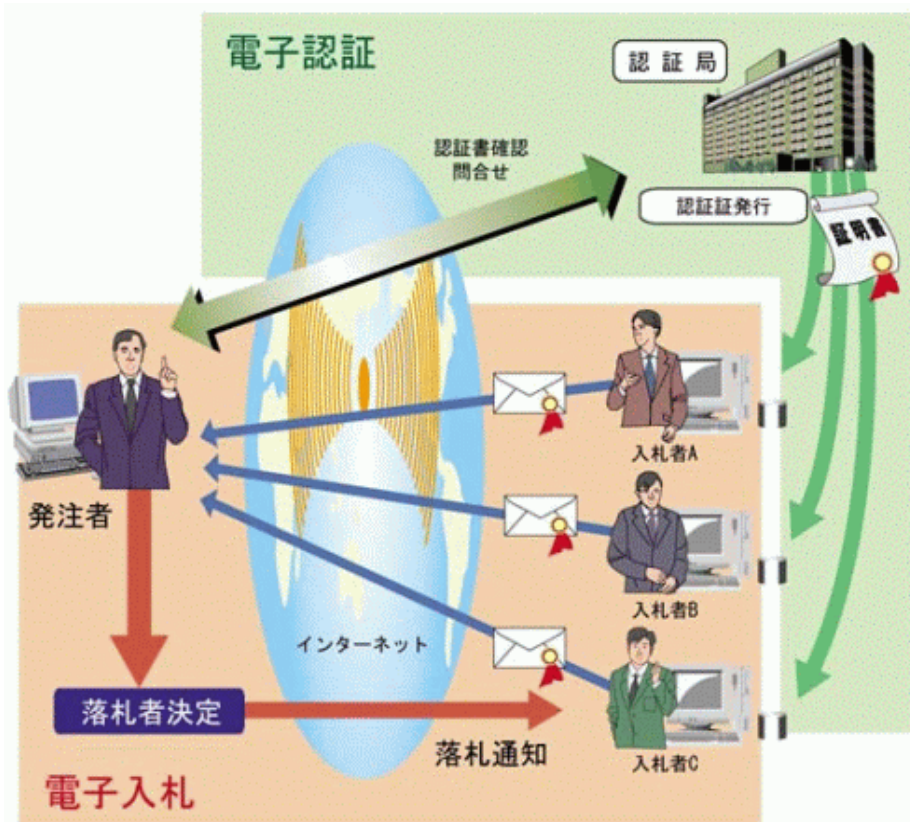
平成17年11月25日(平成18年9月4日一部改訂)

# 電子入札の概要および実施計画について

## 1. 電子入札とは

電子入札とは、従来紙で行われていた入札に伴う資格審査申請からはじまる一連の入札手続をインターネット上で実現するものです。

インターネット上でのやり取りを安全に、確実にを行うためにICカード(電子認証)を活用しています。



富山県の電子入札システムは公共工事で使用している「コアシステム」を基盤として構築しています。

これにより、システム構築費の削減、ほかのコアシステム採用の発注機関との共通した操作性を実現しています。物品調達と公共工事は良く似た電子入札方式となっています。

## 2. 電子入札のメリット

受注者においては、

移動コスト、移動時間の縮減

入札事務の効率化

入札参加機会の増加

入札会場

入札が重なると、あちこちの入札会場に行かなくてはならない。



電子入札導入

インターネットで社内に居ながら複数箇所の入札ができるので楽になる。



発注者においては、

入札の透明性の確保  
入札事務の効率化・迅速化  
行政サービスの向上

電子入札導入



インターネットを利用する  
から指名通知書などの発送も  
パソコンで迅速にでき  
るぞ！



### 3. 富山県の電子入札の特徴

#### 電子入札コアシステムの採用

- ・電子入札コアシステムを採用している自治体と『ICカードの共用』、『同一の操作手順』での運用が可能です。  
ただし、富山県の公共工事等で使用しているICカードとは共用できません。

#### 利用者登録の方式

- ・暗証番号で利用者を確認することで安全・確実な利用者登録を行います。

#### 同価の場合のくじの方式

- ・契約番号、業者番号、入札金額総額で生成する文字列を演算して『電子くじ』を行って落札者を決定します。

#### 紙との併用の実施

- ・電子入札案件の場合でも、紙での入札が可能です。

#### 入札情報サービス

- ・入札関連情報を、ホームページから提供します。  
この操作にはICカードは不要です。

#### 実施計画

- ・平成18年1月から会計課において調達する事務用機械、電気・通信機械、理化学機械の指名競争入札案件について電子入札を導入し、順次拡大を図ることとしております。

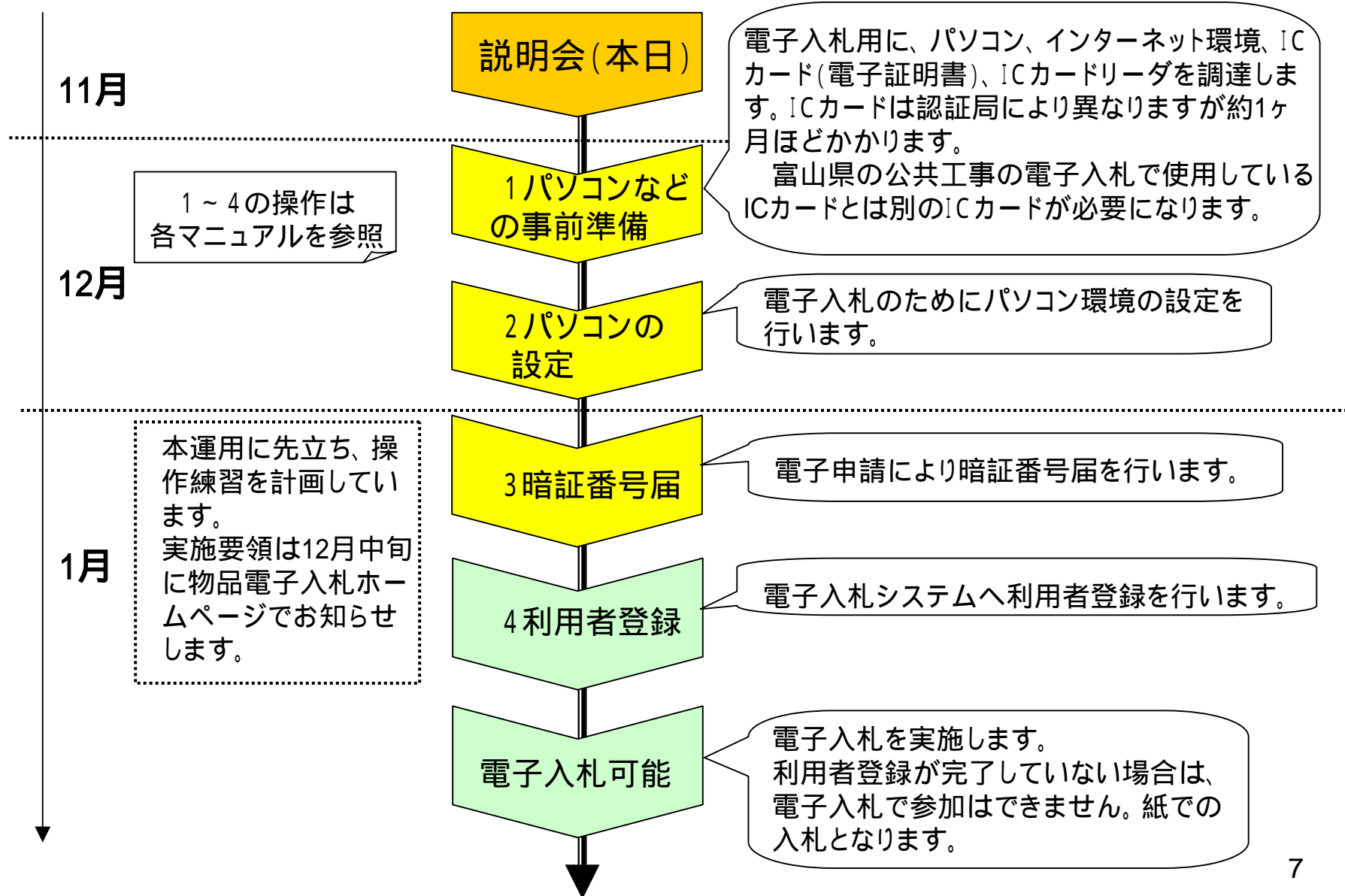
# . 電子入札にあたっての準備事項について

## 1. 電子入札開始(平成18年1月)までの受発注者の日程



## 2. 電子入札開始(平成18年1月)までの受注者側での準備の流れ

以降では 印の手順を説明します。





# 1 パソコンなどの事前準備

## (1) 電子入札用のパソコンを準備します。

電子入札で優先的に使用するパソコンの準備をお勧めします。

ハードウェア



パソコン	下欄の対応OSがサポートしているPC/AT互換機(DOS/V)
CPU	インテル Pentium III プロセッサ 800MHz相当以上のもの
メモリ	256MB以上
HDD	1ドライブに空き容量が500MB以上
CD-ROM	CD-ROMドライブ×1、FDドライブ×1
解像度	1024×768ドット(XGA)以上

電子入札用パソコンには、ウィンドーズやブラウザーが必要ですが、下表の通り、パソコン購入時の標準的なソフトウェアで充分です。  
また、入札専用ソフトはICカードと一緒に調達します。

ソフトウェア

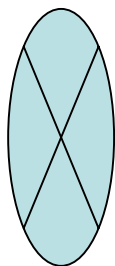


対応OS	Windows 2000 Professional、 Windows XP (Professional/Home Edition) 現状では、 <u>WindowsXP (Professional/Home Edition)</u> を推奨します。 ※認証局が発行する電子証明書(ICカード)を利用する場合、各認証局によって独自のOS要件が設定されている場合があります。ICカードを取得した認証局に確認してください。
ブラウザ	Internet Explorer 6 SP1
入札専用ソフト	ICカードを電子入札システムで利用するために必要なソフトウェアで、各認証局から提供されます。



## (2)インターネットに接続します。

インターネット  
接続環境



- ・いろいろな接続サービスがありますが、高速なブロードバンド(ISDN、ADSL、FTTH)やケーブルテレビ(CATV)の接続を推奨します。
- ・インターネットサービスプロバイダと接続契約を行います。  
利用可能になるまで時間がかかる場合がありますので注意してください。
- ・インターネットサービスプロバイダについてはパソコン購入時に電気店等へお問合せください。
- ・HTTP、HTTPS(SSL)、LDAP、SMTPの4つのプロトコル通過が必要ですので、詳細は社内のネットワーク管理者または、インターネットサービスプロバイダに確認してください。

## (3)ICカード(電子証明書)を準備します。

ICカード



ICカード  
リーダー

ICカードはインターネット上の印鑑として電子署名に使います。電子署名をした電子文書には法的根拠が認められますから、実際の紙文書における印鑑と同じ役割を果たします。ICカード、ICカードリーダーは、電子入札コアシステム対応認証局から取得します。

競争入札参加資格審査申請された名義人のICカードを電子入札コアシステム対応認証局から取得します。  
取得に際しては各種書類が必要になるなど調達には約1ヶ月かかる場合があります。  
この製品の要件によって、上記のハードウェア条件、ソフトウェア条件が変更される場合があります。

### (3) - 1 ICカードの取得先 (H17.4.1 現在)

<b>株式会社NTTアプリア</b>
URL <a href="http://www.e-probatio.com/">http://www.e-probatio.com/</a>
TEL 0120-851-240
FAX 06-6348-1016

<b>株式会社帝国データバンク</b>
URL <a href="http://www.tdb.co.jp/typeA/">http://www.tdb.co.jp/typeA/</a>
TEL 03-5775-2911
FAX 03-5775-3138

<b>ジャパンネット株式会社</b>
URL <a href="http://www.japannet.jp/">http://www.japannet.jp/</a>
TEL 03-3265-9256
FAX 03-5276-6426

<b>日本商工会議所</b>
URL <a href="http://ca.jcci.or.jp/">http://ca.jcci.or.jp/</a>
TEL 03-3283-7944
FAX 03-3211-4859

<b>東北インフォメーション・システムズ株式会社</b>
URL <a href="https://www.toinx.net/ebs/info.html">https://www.toinx.net/ebs/info.html</a>
TEL 022-799-5566
FAX 022-799-5565

<b>株式会社中電シーティーアイ</b>
URL <a href="https://repository.cti.co.jp/G2B/">https://repository.cti.co.jp/G2B/</a>
TEL 052-587-0553
FAX 052-563-3984

<b>日本電子認証株式会社</b>
URL <a href="http://www.ninsho.co.jp/aosign/">http://www.ninsho.co.jp/aosign/</a>
TEL 0120-714-240
FAX 03-5148-5695

<b>株式会社ミロク情報サービス</b>
URL <a href="http://ca.mjs.co.jp">http://ca.mjs.co.jp</a>
TEL 03-5361-7369
FAX 03-3355-7439

<b>四国電力株式会社</b>
URL <a href="http://www.yonden.co.jp/business/ninsho/">http://www.yonden.co.jp/business/ninsho/</a>
TEL 0120-944-075
FAX 087-825-3022

電子入札コアシステム対応認証局の情報は、JACIC((財)日本建設情報総合センター)のホームページ(<http://www.jacic.or.jp>)の「JACIC業務案内」「電子入札コアシステム」「電子入札コアシステム対応認証局」のページから入手できます。

富山県の公共工事・委託業務の電子入札に参加され、すでにICカードを取得されている場合でも、共通して使用できないために新たにICカードを取得する必要があります。

## 2 パソコンの設定

(1)～(6)の操作は、電子入札コアシステム対応認証局から提供されるマニュアル等を参照して行ってください。

### (1) ICカードリーダー(ドライバー)のインストール

- ・ICカードリーダーとパソコンの仲介をするソフトウェアをインストールします。

### (2) java.実行環境(JRE)のインストール

- ・電子入札システムの実行に必要なソフトウェアをインストールします。
- ・富山県電子申請システムではJRE1.4.2\_10を推奨していますが、電子入札コアシステム対応認証局が推奨するバージョンをインストールしてください。

### (3) ICカード(ドライバー)のインストール

- ・ICカードリーダーとICカードの仲介をするソフトウェアをインストールします。

### (4) セキュリティポリシー(java.policyポリシー)の設定

- ・富山県電子入札システムのURLを設定します。

<https://ebid.cals.pref.toyama.jp/> (電子入札システム)

H18.09.04以降は <https://ebid.cals.pref.toyama.lg.jp/>

<https://trial.cals.pref.toyama.jp/> (接続確認用システム)

H18.09.04以降は <https://trial.cals.pref.toyama.jp/>

### (5) ブラウザーへの証明書の登録

- ・インターネットエクスプローラ(Internet Explorer)に証明書を登録します。

### (6) ICカードの動作確認

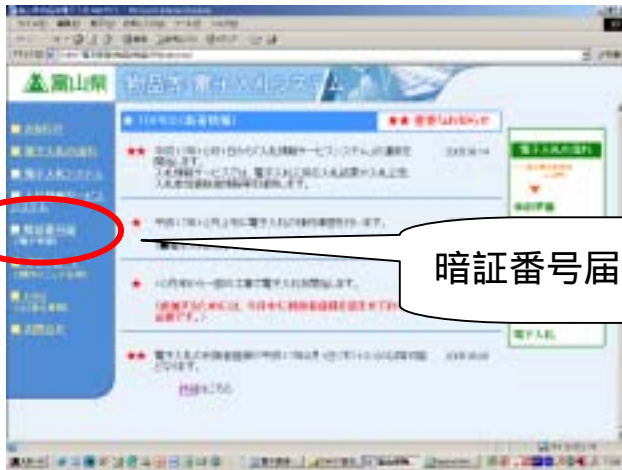
- ・電子入札コアシステム対応認証局のマニュアル等に従って動作することを確認します。

### (7) 「LGPKIにおけるアプリケーションCAの自己署名証明書」のインストール

- ・接続先が確かに富山県のサーバーであることを確認し、盗聴を防止するためのアプリケーションCAの自己署名証明書(H18.09.04以降は第二世代)をブラウザにインストールします。
- ・証明書は <http://www.lgпки.jp/Manual/install.htm> からダウンロードします。

### 3 暗証番号届

(1) 暗証番号届をクリックします。



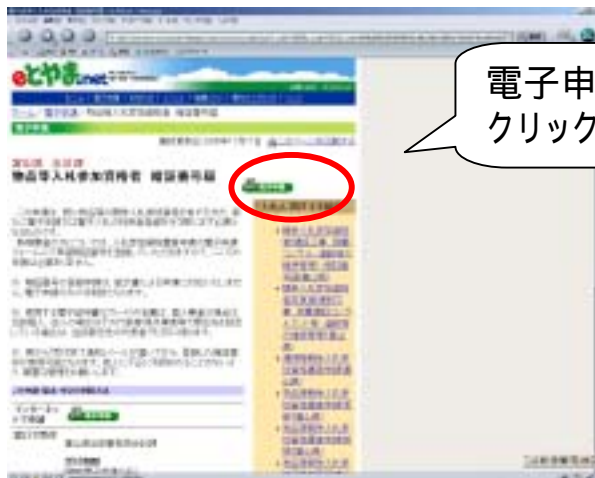
暗証番号届(電子申請)をクリックします。

富山県の電子入札システムへの利用者登録に先立ち、電子申請システムを用いて暗証番号届を実行します。

電子申請で暗証番号届ができるのは月曜日から土曜日(祝日を除く。)の4:15~24:00までになります。

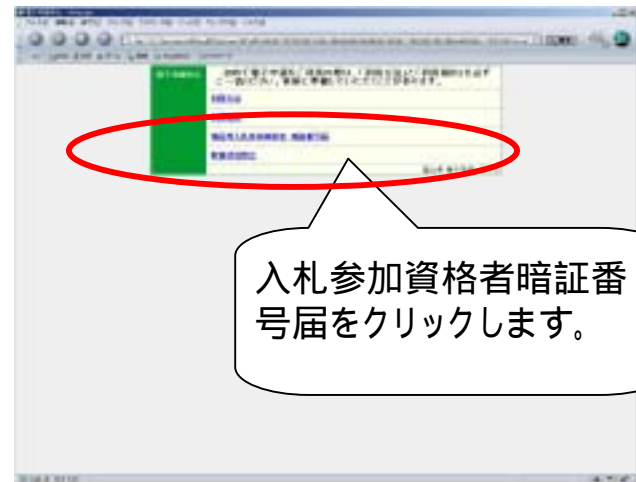
操作方法は「入札参加資格審査電子申請の手引き」「電子申請利用方法」「暗証番号届について」の操作マニュアルを参照ください。

(2) 電子申請をクリックします。



電子申請をクリックします。

(3) 暗証番号届をクリックします。



入札参加資格者暗証番号届をクリックします。

(4) 申請者情報を入力します。

申請者情報と連絡先を入力後、「本申請へ」ボタンにより本申請画面へお進みください。

### 申請者情報

申請者名(姓)  (必須) (半角英数字で入力してください)

申請者名(名)  (必須) (半角英数字で入力してください)

申請者名(姓)  (必須) (半角英数字で入力してください)

申請者名(名)  (必須) (半角英数字で入力してください)

性別  (必須)

生年月日  (必須) (西暦4桁・月2桁・日2桁で入力してください)

住所  (必須) (〒4桁・市区町村2桁・番地2桁・ビル名2桁で入力してください)

電話番号  (必須) (03-3桁・04桁・05桁・06桁・07桁・08桁・09桁で入力してください)

メールアドレス  (必須) (半角英数字で入力してください)

### 連絡先

申請者情報と異なる場合は代表者名と同じ場合はチェックを入れてください。

代表者  (必須) (チェックを入れた場合は、申請者情報と異なる連絡先を入力してください)

受任者  (必須) (チェックを入れた場合は、申請者情報と異なる連絡先を入力してください)

電話番号  (必須) (03-3桁・04桁・05桁・06桁・07桁・08桁・09桁で入力してください)

メールアドレス  (必須) (半角英数字で入力してください)

代表者の申請者情報を入力します。  
連絡先には代表者の場合はチェック、または  
委任されている場合は受任者の連絡先を入力  
します。  
入力内容を確認して、本申請をクリックします。

「メールアドレス」欄の電子メールアドレスに、  
暗証番号届の結果が通知されますので、正確  
に入力してください。

(5) 暗証番号を入力します。

エラーはありません。署名は任意です。

### 入札参加資格者(物品) 暗証番号届(新規・変更共通)

※ 入力していない項目は、必ず入力してください。

※ 「業者番号」を入力後、「名簿情報表示」ボタンをクリックしてください。このボタンは、名簿情報の表示/非表示を切り替えることができます。このボタンは、名簿情報表示(有効/無効)を切り替えることができます。

※ 「暗証番号」を入力後、「暗証番号届(新規・変更共通)」ボタンをクリックしてください。電子入札システムの利用開始前に行う  
届出必須となりますので、絶対に申請に反映されることのないよう、厳密に管理をお願いします。

業者番号  (必須) (半角英数字で入力してください)

区分	正の企業情報
法人名	(株) 〇〇 〇〇
代表者名	〇〇 〇〇
住所	東京都〇〇市〇〇区〇〇

暗証番号  (必須) (半角英数字で入力してください)

再入力  (必須) (半角英数字で入力してください)

入力内容が正しい場合は、「確認」ボタンをクリックしてください。エラーメッセージが表示された場合は、「署名取消」ボタンをクリックしてください。

戻る 署名取消 終了 一時保存 取消

※ 入力内容にエラーがある場合は、「一時保存」により、入力内容を一時的に保存することができます。  
この機能は、暗証番号届の届出時にのみ利用できます。

業者番号を入力し、名簿情  
報表示をクリックします。  
業者番号は[07]で始まる半角  
8桁の番号です。

ここで暗証番号を入力し、  
チェックボタンをクリックします。

(6) 署名送信ボタンをクリックします。



ICカードをICカードリーダーに正しくセットして、PIN番号を入力して、OKをクリックします。  
ここでは、代表者のICカード(委任されている場合は受任者名義のICカード)を使用します。

(7) 暗証番号届が有効になるのを待ちます。



後日の問合せ等に必要な、「到達番号」  
「問合せ番号」を控えます。

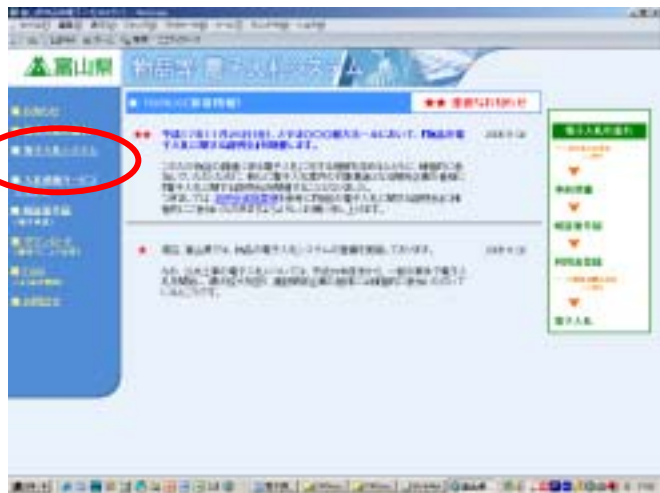
申請後、富山県から『受付終了通知』メールが届いた後に、電子入札の利用者登録が可能になります。

『受付終了通知』メールが1週間以内に届かない場合は出納事務局会計課へ連絡してください。

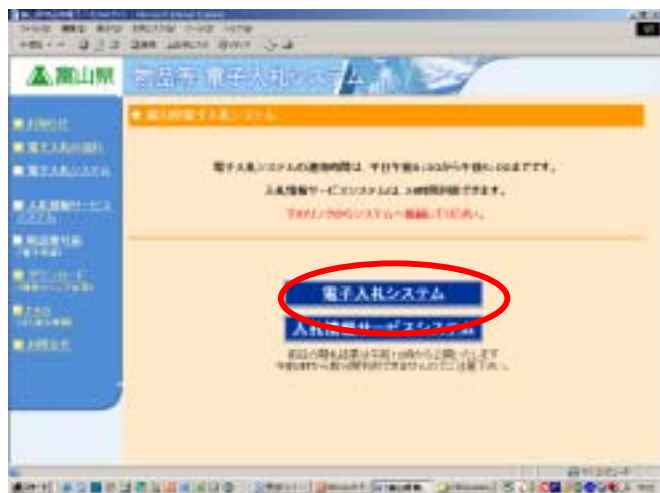
## 4 利用者登録

電子入札システムに電子入札の利用者と、使用するICカードを登録します。  
操作方法は別途、「利用者登録マニュアル」を参照してください。

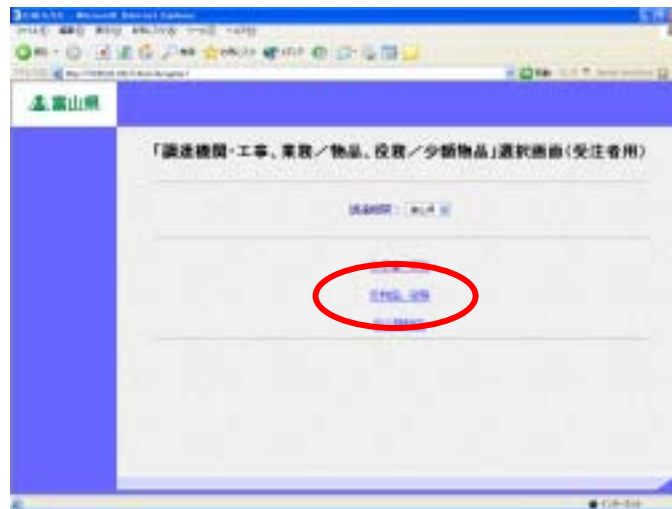
(1) 電子入札システムをクリックします。



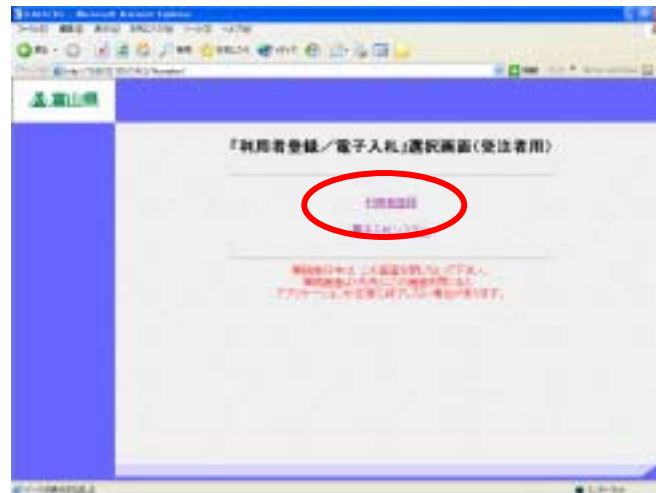
(2) 電子入札システムをクリックします。



(3) 物品、役務をクリックします。

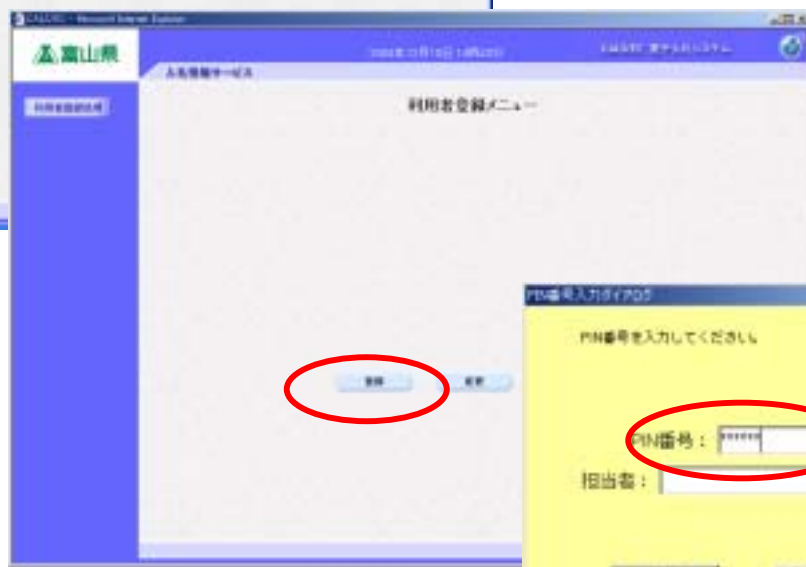
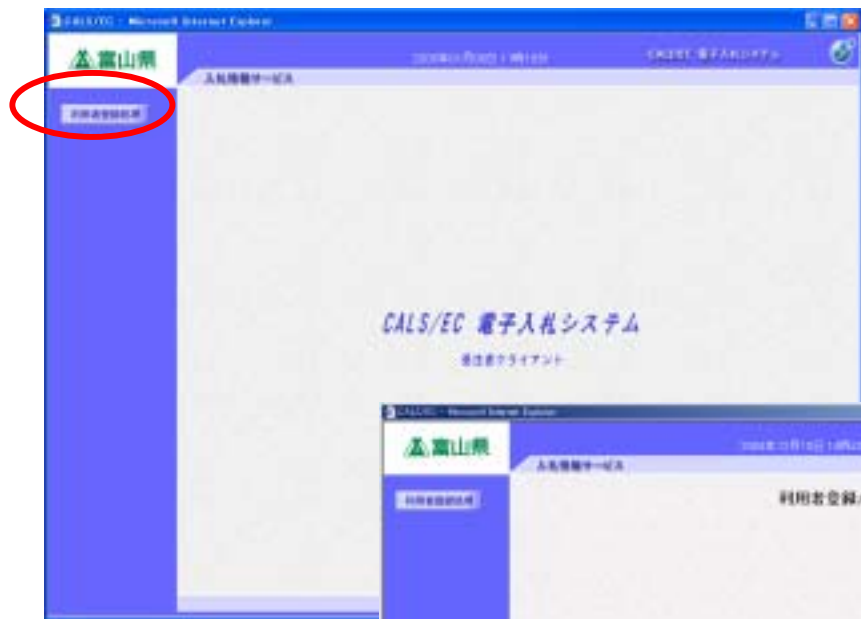


(4) 利用者登録をクリックします。

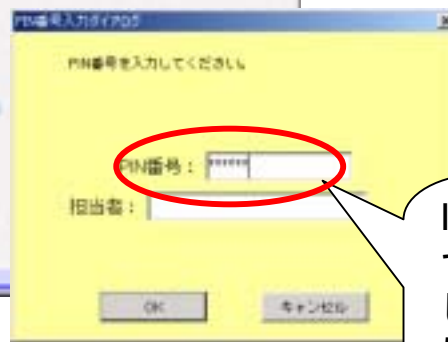




(5) 利用者登録処理をクリックします。



(6) ICカードのPIN番号を入力します。



ICカードをカードリーダーにセットしてPIN番号を入力します。電子入札システムはこれにより操作者を認証します。

## (7) 登録番号、商号・名称、暗証番号での資格審査情報の検索

- 登録番号、商号又は名称、暗証番号を正確に入力します。
- ・登録番号: 業者番号の先頭に(07)を付けた8桁の半角文字です。
- ・商号又は名称: 入札参加資格審査申請された名称です。(株)などを記載通りに入力してください。
- ・暗証番号: 事前に届け出た暗証番号です。

## (8) 業者情報、ICカードの登録

「連絡先メールアドレス」に指定したアドレスへ各種の通知を発送しますので、正確に記入してください。

利用者登録が完了した旨のメールが届きます。数日してもメールが届かない場合は、「連絡先メールアドレス」の記入ミスが考えられますので、「利用者情報の変更」に示す操作で、確認・訂正してください。

## 利用者登録における留意事項

### ICカードの名義人について

#### **(ア)受任者がいない場合**

暗証番号届、利用者登録ともに、代表者のICカードで行います。

#### **(イ)受任者がいる場合**

暗証番号届、利用者登録ともに、受任者のICカードで行います。

受任者(県外業者等で代表者から入札・見積権限及び契約権限について委任を受けた場合の当該委任先の代表者)

はじめに、暗証番号届(電子申請)を行い、有効になった旨の富山県からの受付終了通知メールを待ちます。

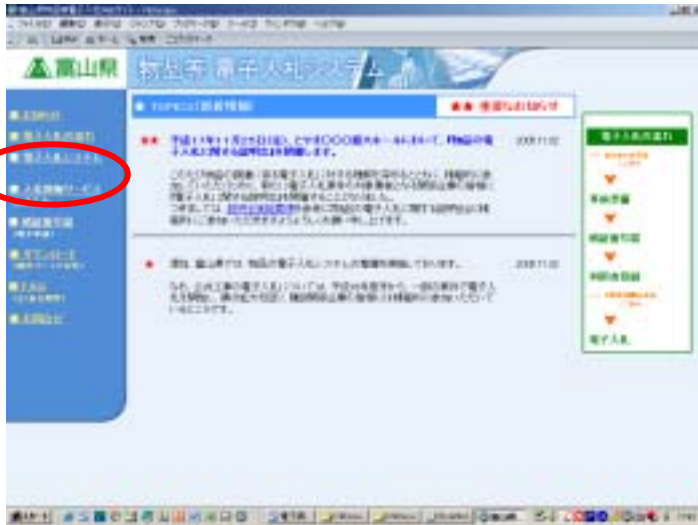
次に、電子入札システムへの利用者登録を行います。

以下の点にご注意ください。

- ・電子入札により入札に参加する場合は、利用者登録をする必要があります。
- ・物品と工事・委託業務では、それぞれの資格別にICカードの登録が必要です。
- ・同一資格への複数枚のICカードの登録が可能です。
- ・操作練習に参加された場合でも新たに、電子入札システム(本番用)への利用者登録が必要です。

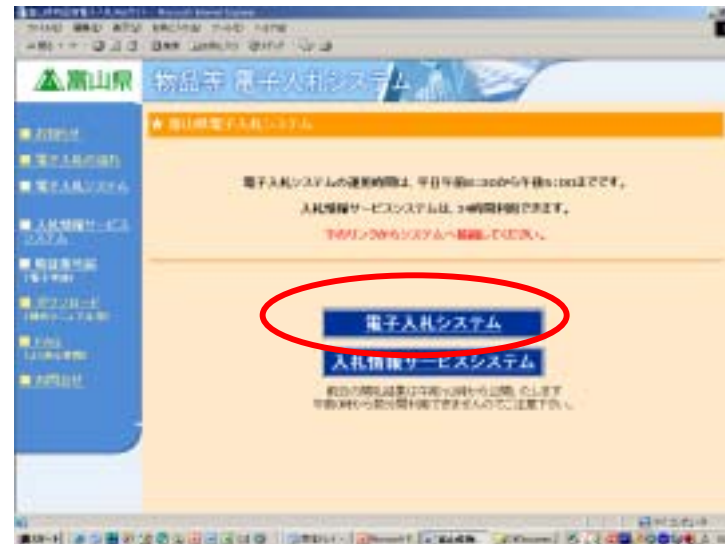


(1) 物品電子入札ホームページの  
「電子入札システム」をクリックします。

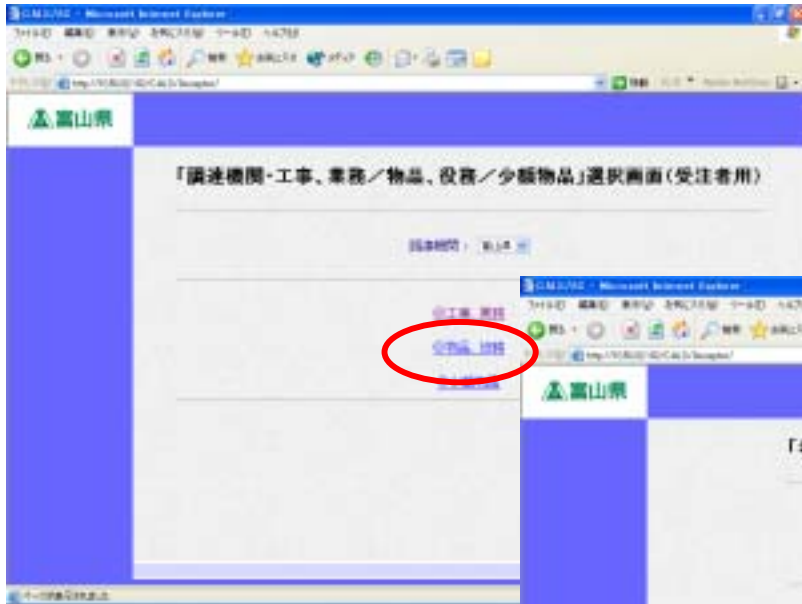


・電子入札システムの運用時間は、平日  
午前8:30から午後5:00までです。  
・入札情報サービスシステムは、24時間利用  
できます。

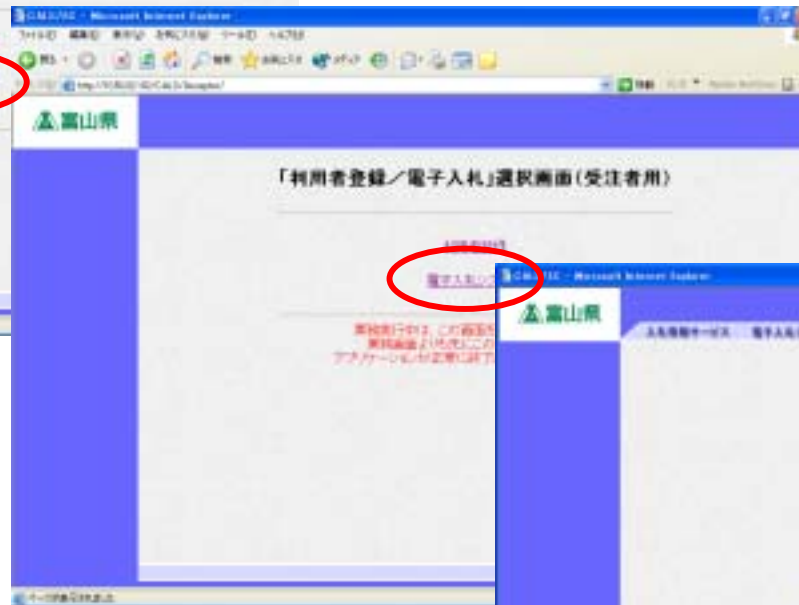
(2) 「電子入札システム」をクリックします。



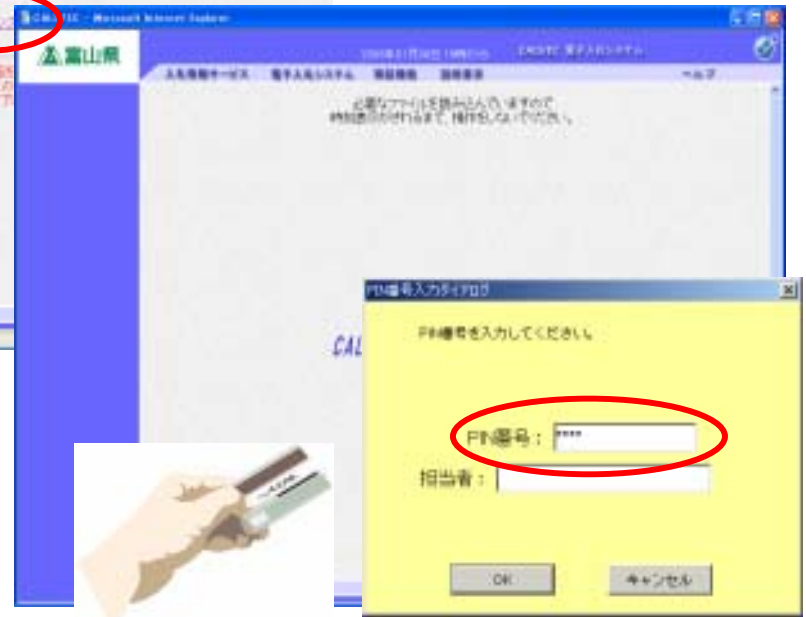
(3) 「物品、役務」をクリックします。



(4) 「電子入札システム」をクリックします。



(5) ICカードのPIN番号を入力します。



(6) 調達案件一覧を参照します。



(7) 通知書一覧を確認します。



(8) 指名通知を確認します。

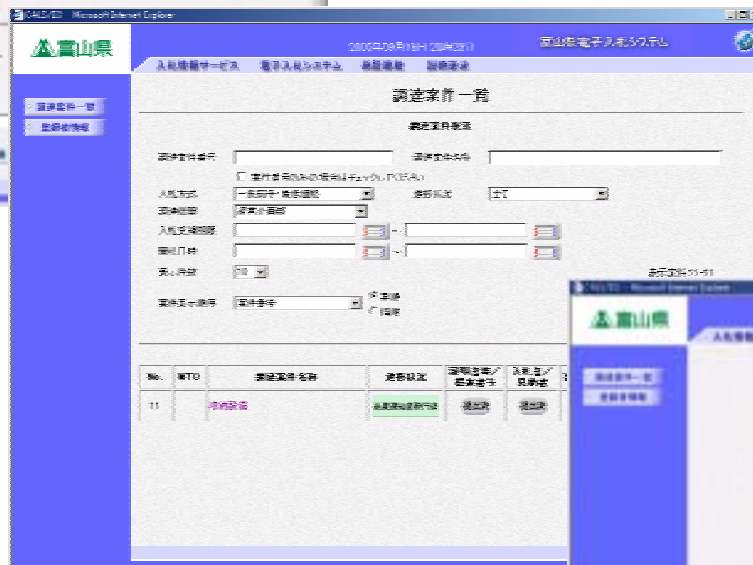




(9) 入札書を提出します。



(10) 開札日に、  
調達案件一覧から状態を確認します。

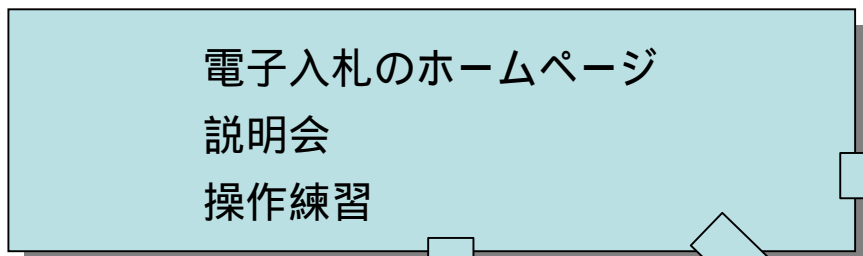


(11) 落札状況を  
確認します。



# 電子入札の普及啓発について

## 1. 普及啓発の手段



説明会の開催



操作練習



物品電子入札ホームページ

練習用サイト(接続確認システム)を用いて操作練習の場を提供します。

## 2. 問合せ窓口

内容・区分	問合せ窓口
ICカード ICカードリーダー Javaポリシー (主としてP.11の内容)	該当する認証局に問合せください。
入札参加資格者暗証番号届 (P.12～P.14の内容)	富山県電子申請システムヘルプデスク 電話:0120-771-824 受付時間:平日10:30～12:00 13:00～20:00
利用者登録 (P.15～P.18の内容)	電子入札ヘルプデスク 電子メールによる受付: s-buppin@pref.toyama.lg.jp
電子入札の操作 (P.19～P.23の内容)	
電子入札制度	富山県 出納事務局会計課 用度管理係 TEL : 076-444-3423・3424 FAX : 076-444-4432
案件の内容	該当案件を担当する部局



# 操作練習のご案内について

## 1. 操作練習の要領

仮想の案件で、指名競争の電子入札を実施します。希望する受注者の方に、『指名通知受領 入札 落札決定通知受領』の操作を練習していただけます。

## 2. 実施のスケジュール

	平成17年12月	平成18年1月
イベント	ホームページで案内	操作練習期間 利用者登録   指名   入札   開札

## 3. 詳細について

富山県の入札参加資格があり、電子入札の環境が整備済み、または期日までに整備される方。12月中旬に実施要領の詳細を物品電子入札ホームページで案内いたします。

# 4. 電子入札の練習概要

練習参加者

利用者登録  
指名通知受領  
入札  
落札者決定通知受領



ICカード



インターネット

富山県

発注者

電子入札システム  
(操作練習用)



案件登録  
指名通知  
入札締切  
開札  
落札者決定通知

コア対応認証局

電子証明書の発行  
電子証明書の検証

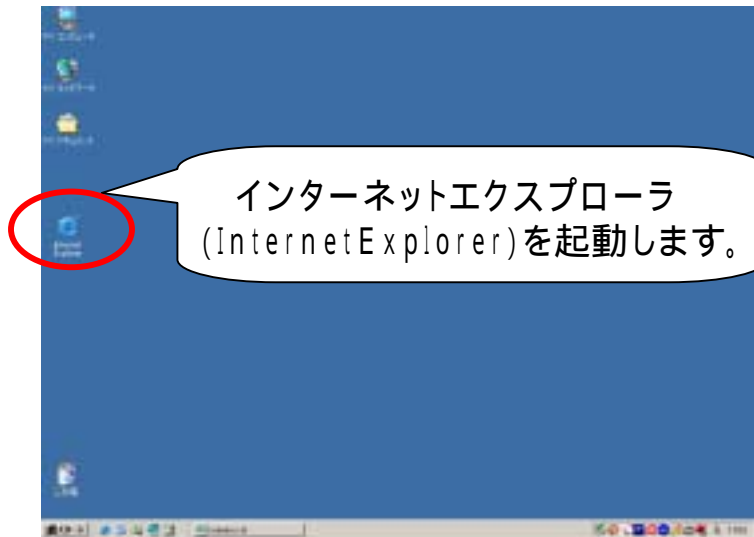


## 「参考」

# 1. 富山県電子入札ホームページの探し方、情報の見方

ここでは、インターネットエクスプローラでの説明を行います。

### (1) インターネットエクスプローラの起動



### (2) 富山県ホームページのアドレス入力



### (3) 県ホームページの表示

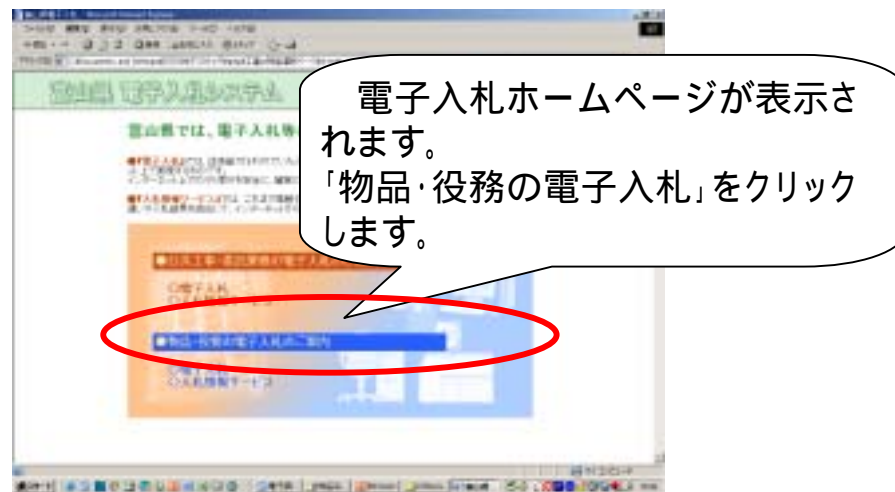




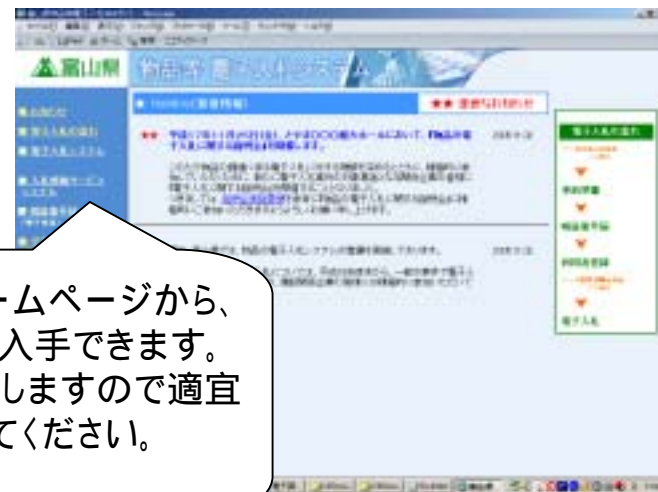
#### (4) 電子入札システムの選択



#### (5) 電子入札ホームページ



#### (6) 物品電子入札ホームページ





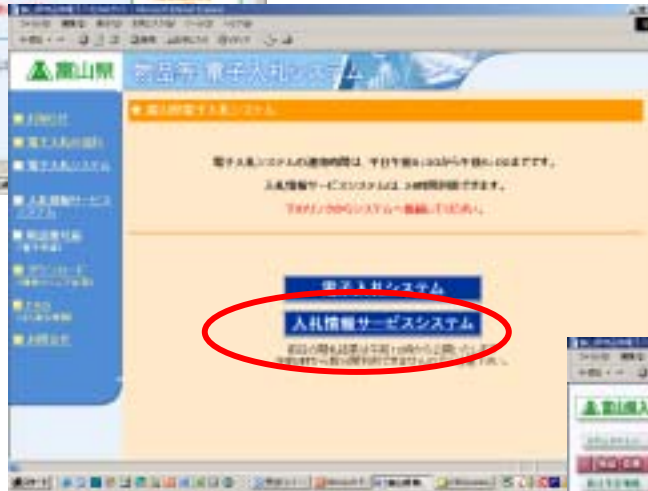
## 2. 入札情報サービスシステムについて

### (1) 「入札情報サービスシステム」のクリック

入札情報サービスシステムの利用には「ICカード」は必要ありません。



### (2) 「入札情報サービスシステム」のクリック



### (3) メニューの選択

