

# 京都市における電子入札システムの導入について



京都市理財局財務部調度課

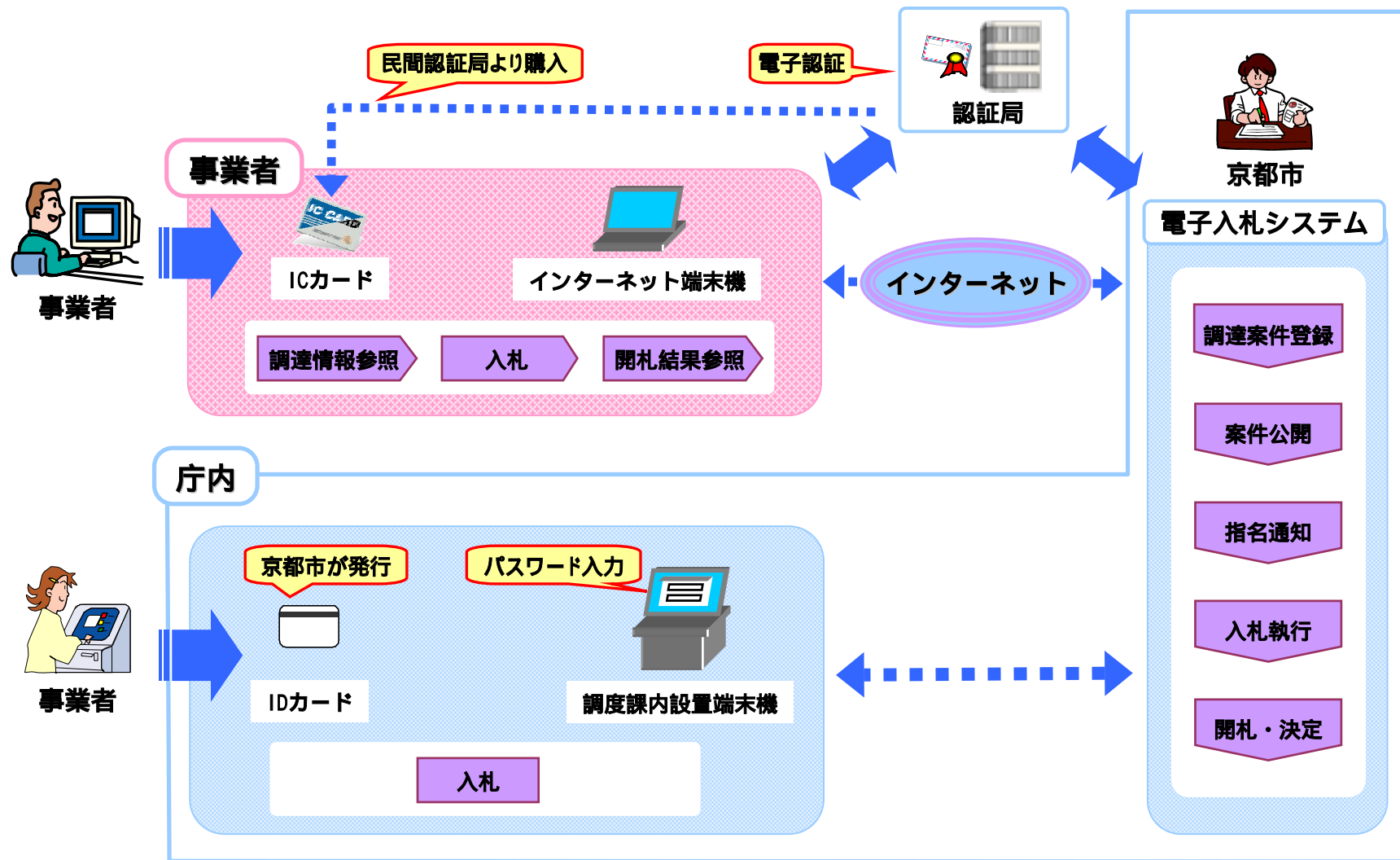
---

## 目次

1. 電子入札システムとは
2. 対象業務とスケジュール
3. 一部運用開始時の内容
4. インターネットを利用した電子入札による入札事務の流れ
5. 調度課内設置端末機による入札事務の流れ
6. 入札参加者の事前準備
7. 電子入札コアシステム対応認証局一覧
8. 入札参加までの流れ
9. サポート体制
10. 認証局とは
11. 京都市電子入札システムの特徴
  - (1) 開札前には入札参加者が分からないシステム
  - (2) 「電子入札コアシステム」の利用
  - (3) 庁内に入札専用の端末機を設置
  - (4) その他

# 1. 電子入札システムとは

従来の紙媒体での入札にかわり，入札参加申込から入札書の提出，落札者の決定から結果の通知までを，インターネットを利用して電子的に行う情報システムです。



## 2. 対象業務とスケジュール

### 電子入札システムの対象業務

理財局財務部調度課で入札を執行している全ての案件（工事及び測量・設計等，物品とも）を電子入札の対象とします。

### 運用スケジュール

	平成17年度							平成18年度	平成19年度	
	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
理財局	(14日) 事業者 向け 説明会		模擬 入札	一部運用(試行)開始				対象の拡大	本格運用 (全案件)	
		インターネット利用者の登録 及び調度課内端末機用の利用者IDカード発行開始 ~ 随時受付								
		事業者向け練習システムの解説 ~ 随時利用可能								
(参考) 公営企業での運用スケジュール(予定)										
上下水道局						一部運用 (試行)開始	対象の拡大	本格運用		
交通局							一部運用 (試行) 開始	本格運用		

平成17年11月28日 一部運用開始（調度課内設置端末機のみで実施）

同年12月28日～平成18年1月31日 システム休止

平成18年2月1日 運用再開（インターネット利用も開始）

### 3. 一部運用開始時の内容

平成17年度における電子入札の対象（予定）は以下のとおりです。

#### 工事契約

土木，建築，電気，管，舗装，造園のAランク工事

#### 物品契約

印刷 [ フォーム ]

学校・保育用品

家具・什器・雑貨 [ 家具調度品, 荒物・金物・雑貨 ]

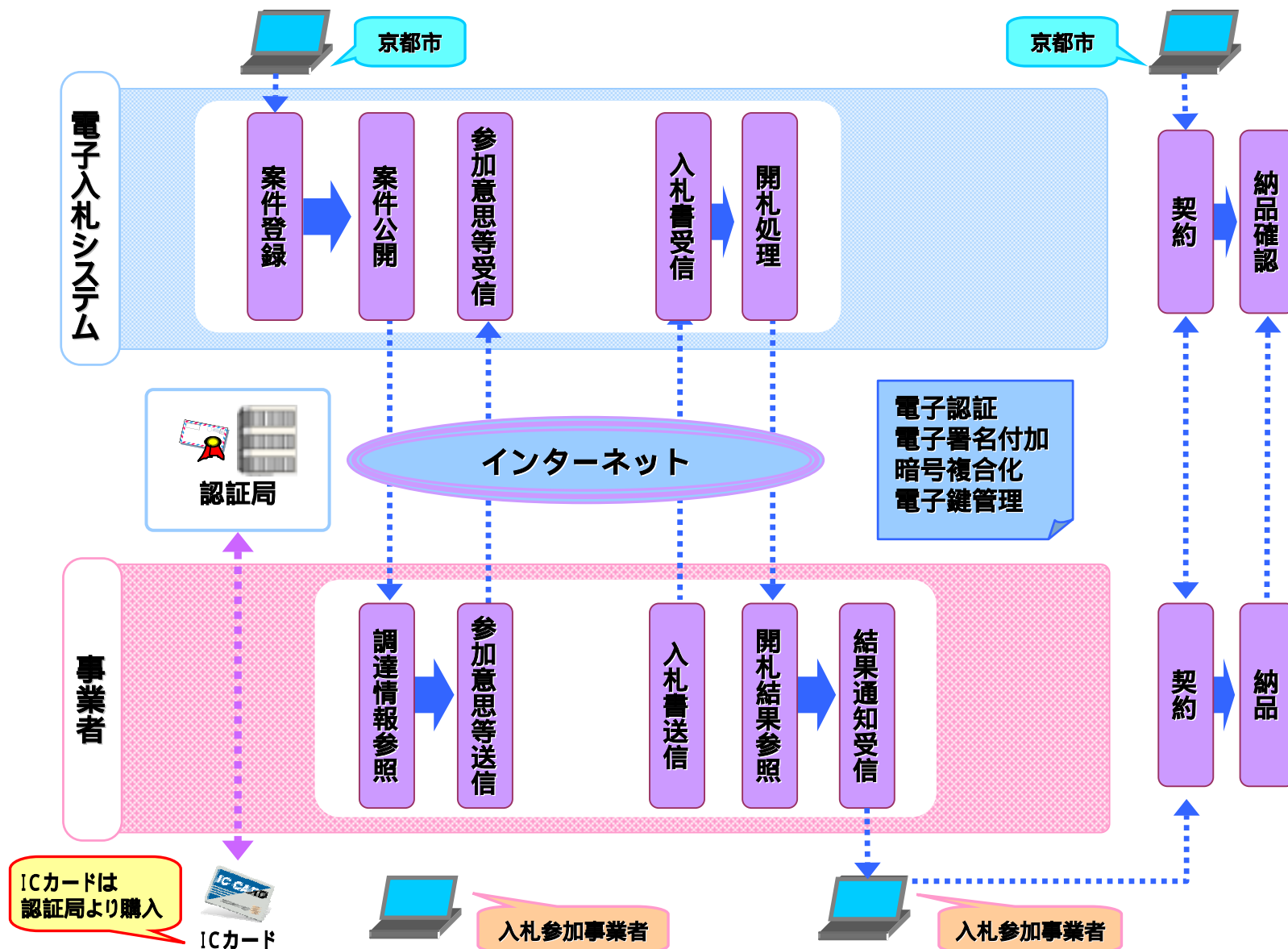
繊維・皮革・ゴム製品

消防用品 [ 消防用品 ]

電気機械・器具 [ 電子計算機・付属機器 ]

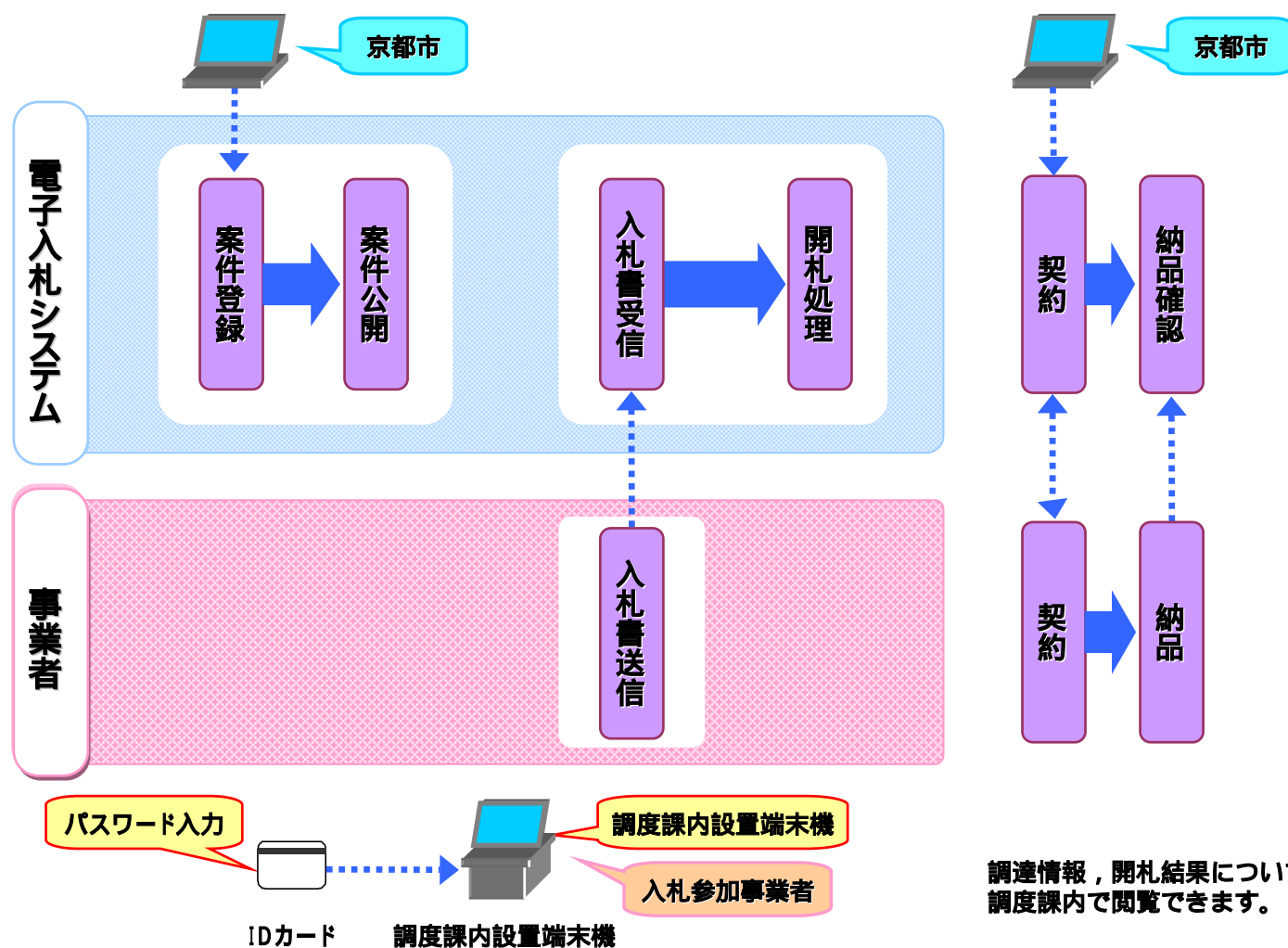
薬品・塗料・燃料 [ 薬品材料 ]

## 4. インターネットを利用した電子入札による入札事務の流れ



## 5. 調度課内設置端末機による入札事務の流れ

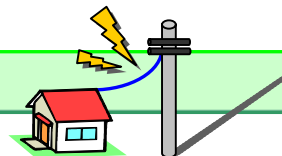
パソコン等の準備が整わず，インターネットを利用して電子入札に参加できる環境の整っていない事業者のために，理財局財務部調度課執務室内に電子入札に参加できるための端末を設置します。



## 6. 入札参加者の事前準備

### 電子入札の利用環境

#### ・インターネット接続環境



#### ・パソコン(推奨仕様)

項目	仕様
パソコン本体	PC/AT互換機(DOS/V)
CPU	Intel PentiumII 800MHz以上
メモリ	256MB以上
HDD	空き容量が500MB以上
CD-ROM	CD-ROMドライブ×1
解像度	1024×768(XGA)
推奨OS	WindowsXP(Professional/HomeEdition) Windows 2000Professional
その他	プリンタ



#### ・ブラウザ

##### 仕様

- ・Microsoft Internet Explorer (Ver.5.5(SP2以降))
- ・Netscape Communicator (Ver.7.0以降)



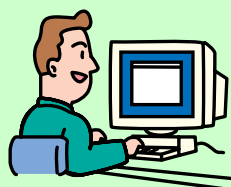
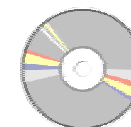
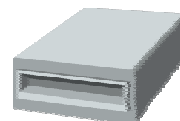
- ・インターネット接続方法にはダイヤルアップやADSL, 専用回線等色々あり, 選択肢が異なりますが, 回線速度は操作性に直接影響するため, できるだけ高速でかつ安定性の良い回線をお使いください。
- ・ネットワークの停止等の不測の事態を考慮し, 複数方式でインターネットの接続を行うことをお勧めします。
- ・プロバイダに関しては, 電子入札コアシステムで使用する以下の通信プロトコルが通過可能なプロバイダをお選び下さい。  
(HTTP/HTTPS / SMTP/LDAP)

電子入札コアシステムに対応している認証局が発行したICカード

#### ・ICカード



- ・ICカードリーダ認証セット
- ・CD-ROM





## 7. 電子入札コアシステム対応認証局一覧

### ICカードについて

・電子入札コアシステムに対応している認証局が発行したICカードを使用してください。

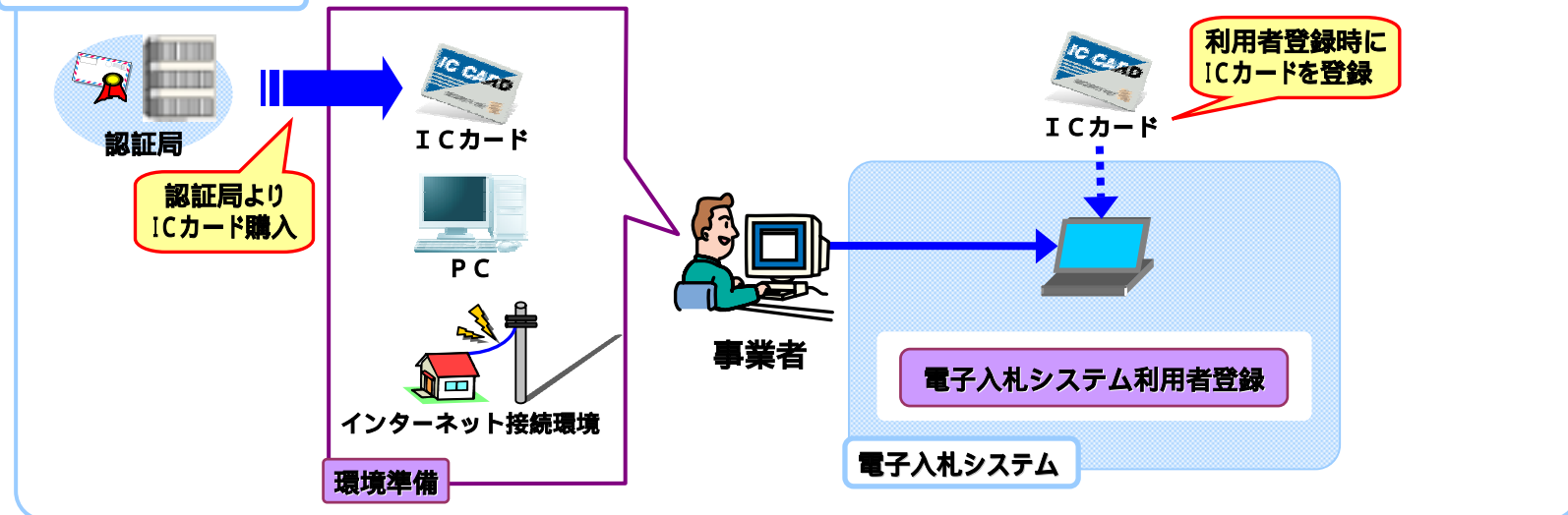


#### < 電子入札コアシステム対応認証局 >

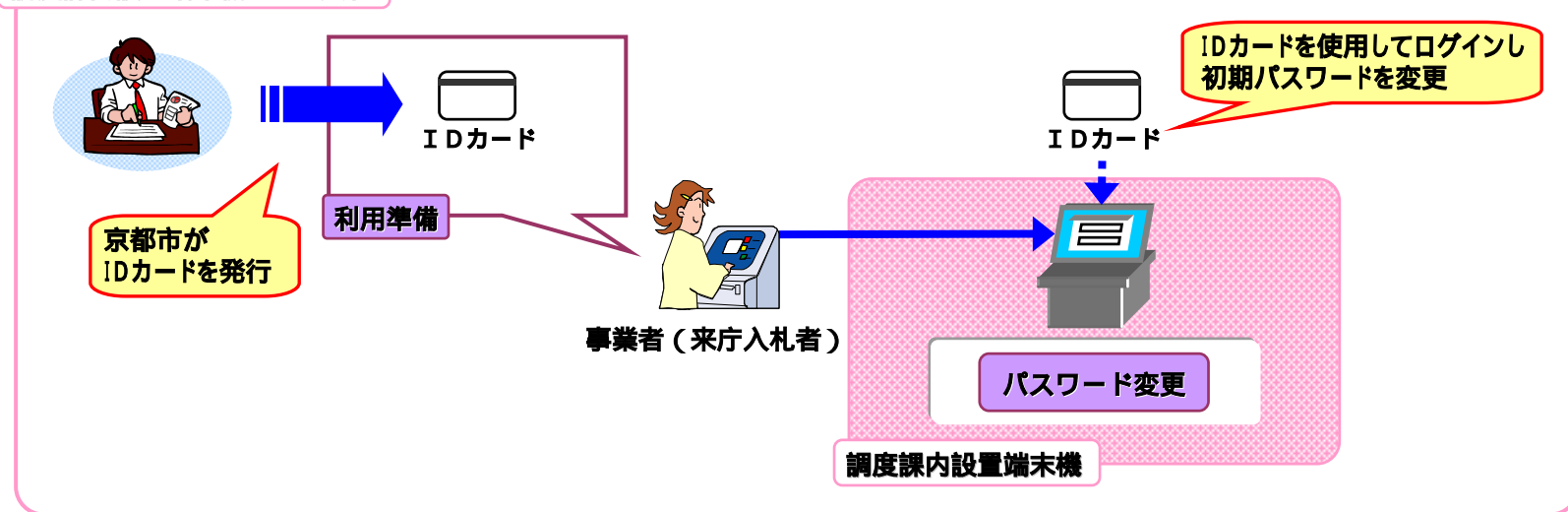
認証局名(サービス名)	営業開始日
株式会社NTTアプライエ(旧社名エヌ・ティ・ティ・メディアサプライ株式会社) (e-ProbatioPS)	平成14年11月21日
国際認証センター株式会社	未定
ジャパネット株式会社 (電子入札コアシステム用電子認証サービス)	平成15年 4月22日
株式会社帝国データバンク (TDB電子認証サービスTypeA)	平成15年 2月 6日
東北インフォメーション・システムズ株式会社 (TOiNX電子入札対応認証サービス)	平成14年12月24日
日本商工会議所 (ビジネス認証サービスタイプ1-A)	平成15年 3月12日
日本電子認証株式会社 (AOSignサービス)	平成14年11月 1日
株式会社エネルギー・コミュニケーションズ	未定
四国電力株式会社 (よんでん電子入札対応認証サービス)	平成16年 1月15日
株式会社中電シーティーアイ (CTI電子入札・申請届出対応 電子認証サービス)	平成16年 5月26日
株式会社ミロク情報サービス (MJS電子証明書発行サービス)	平成17年 2月 8日

## 8. 入札参加までの流れ

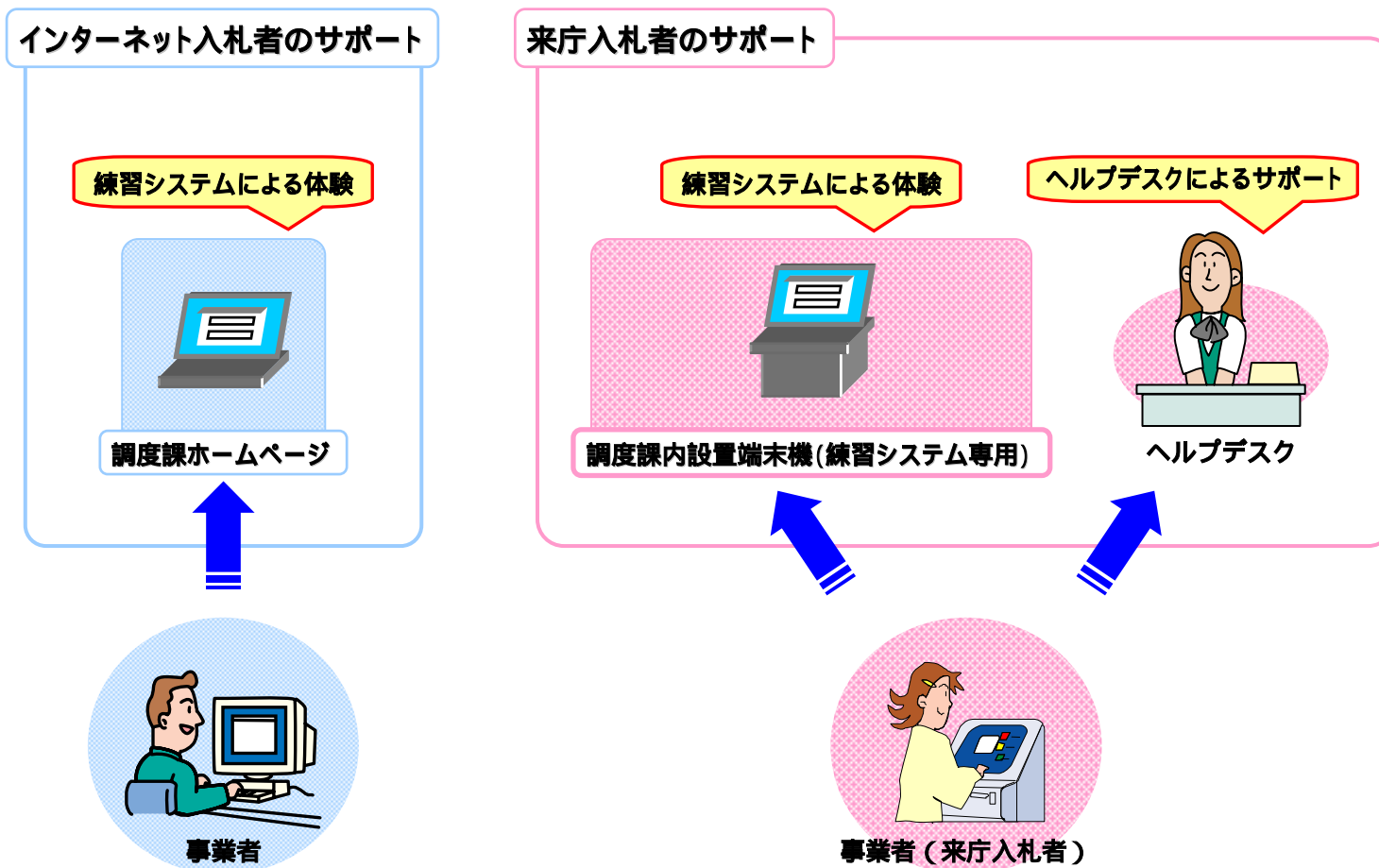
### インターネットからの入札



### 調度課内設置端末機からの入札



## 9. サポート体制



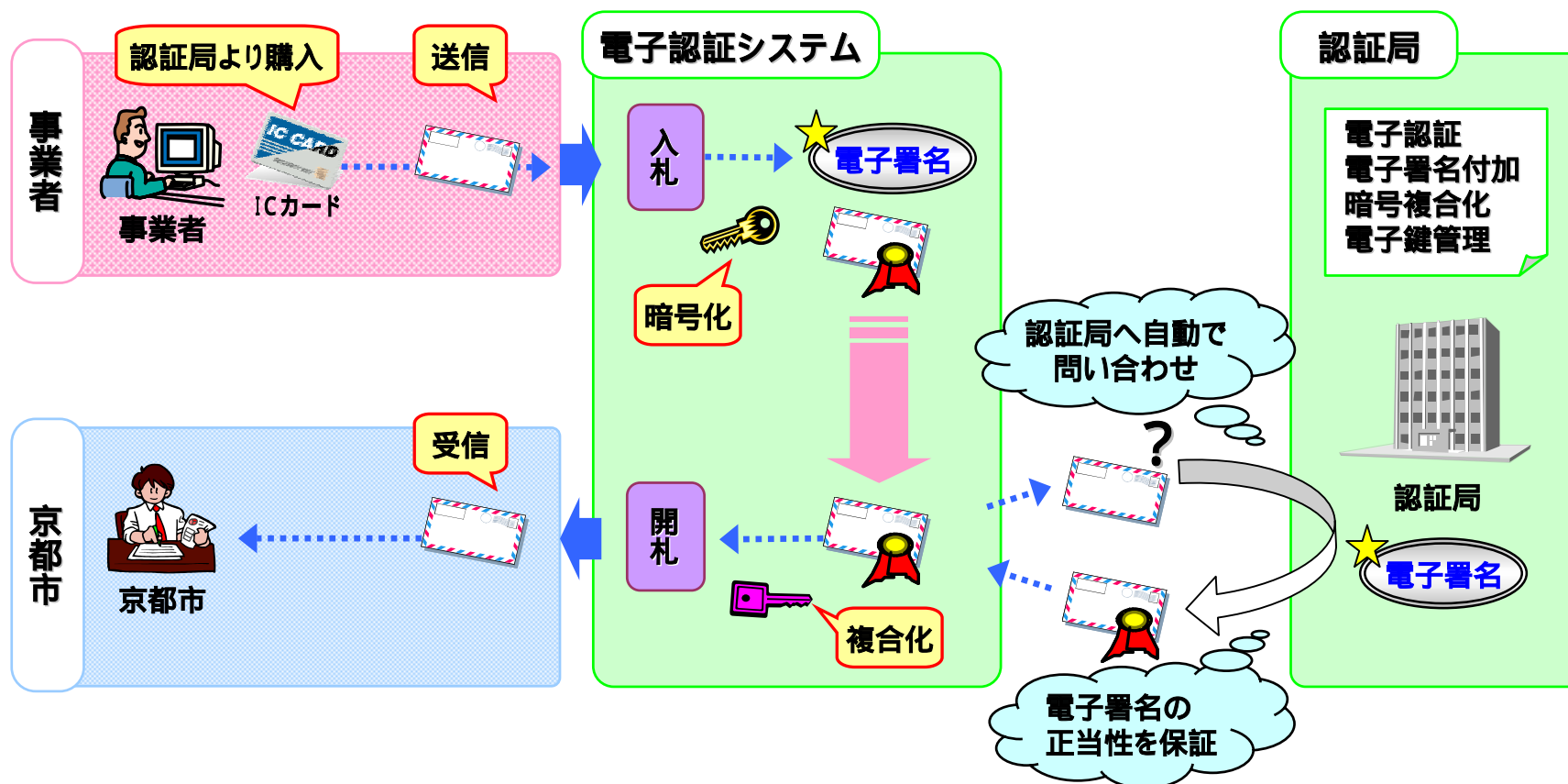
## 10. 認証局とは

インターネット上では、情報をやりとりする相手の顔が見えません。

インターネット上で身分を証明するために、電子認証局から「電子証明書」を取得します。

電子証明書は現実世界における印鑑証明書や身分証明書に相当し「ICカード」に記録され発行されます。

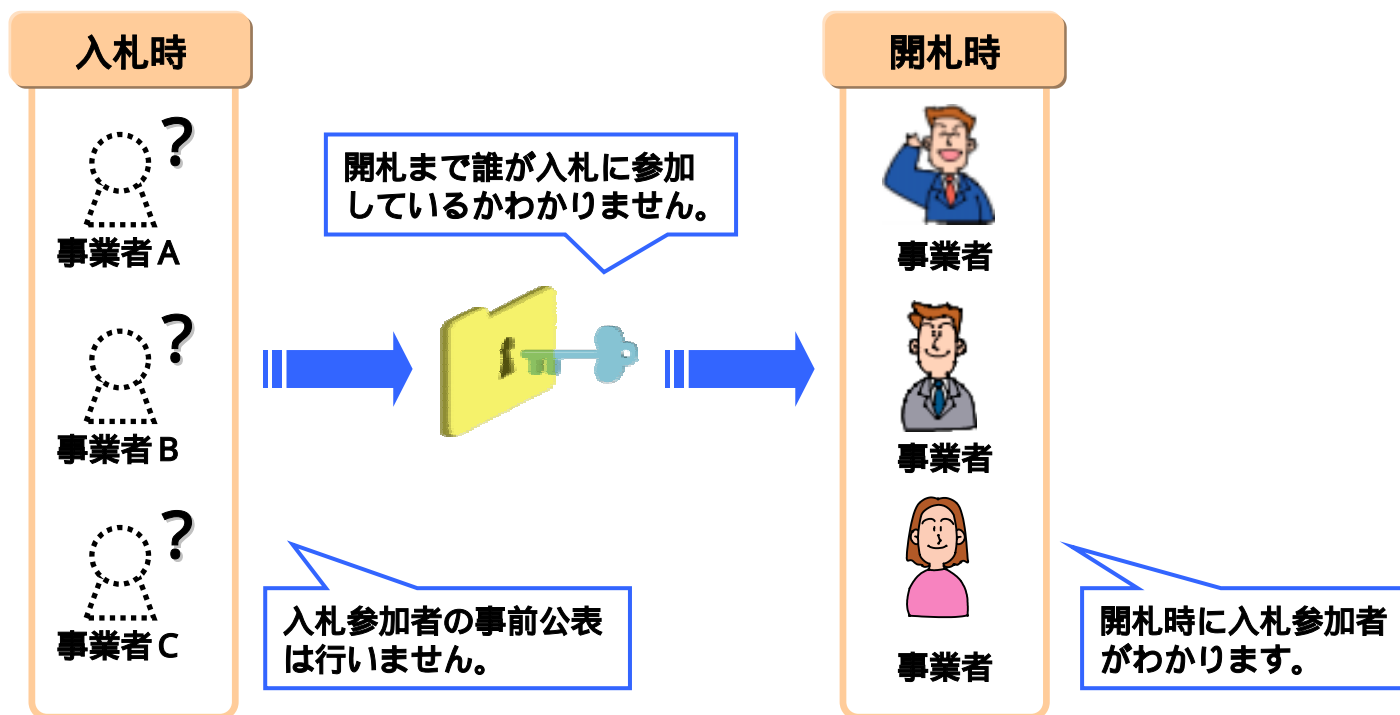
ICカード(電子証明書)を使用して送信する文書などに「電子署名」を付与することで、作成者の特定とデータ改変の有無の確認ができます。



## 11. 京都市電子入札システムの特徴

### (1) 開札前には入札参加者が分からないシステム

事業者のみならず本市職員にも誰が入札に参加しているかが、プログラム上、開札前には分からないシステムを採用します。  
このシステムを採用する入札においては、入札参加者の事前公表を廃止します。  
当面、物品の購入（製造の請負を含む。）を対象とします。



## 11. 京都市電子入札システムの特徴

### (2) 「電子入札コアシステム」の利用

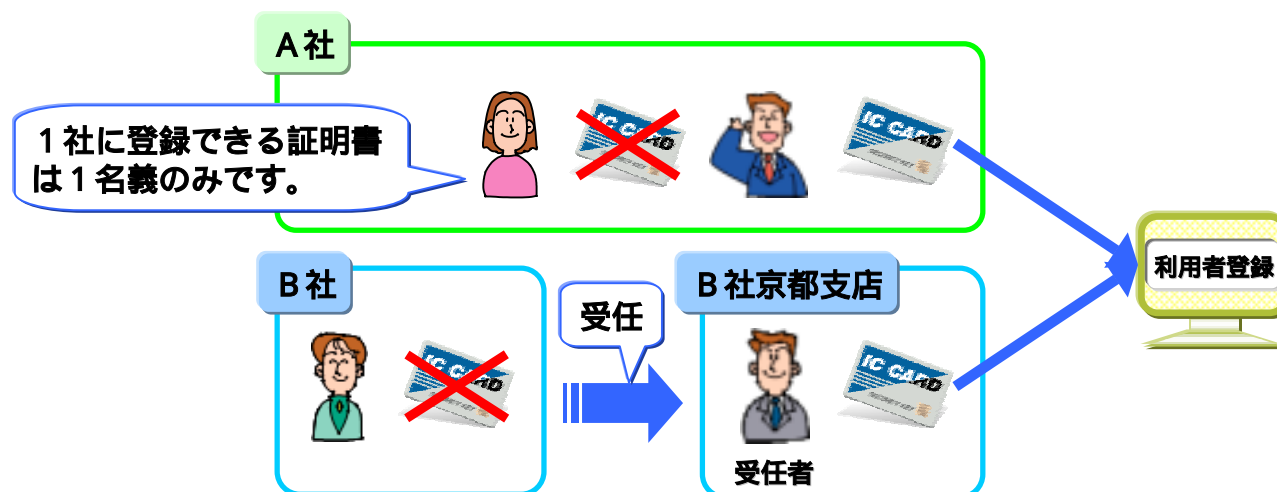
「電子入札コアシステム」を利用してシステムを構築しているため、すでに国や京都府等の電子入札に参加している事業者にとっては、操作が簡単で新たな経費負担も発生しません。

ただし、電子証明書については、1社1名義に制限します。

受任者を設定している場合は、受任者の証明書のみ登録可能であり、代表者の証明書を使用することはできません。

電子入札コアシステムとは

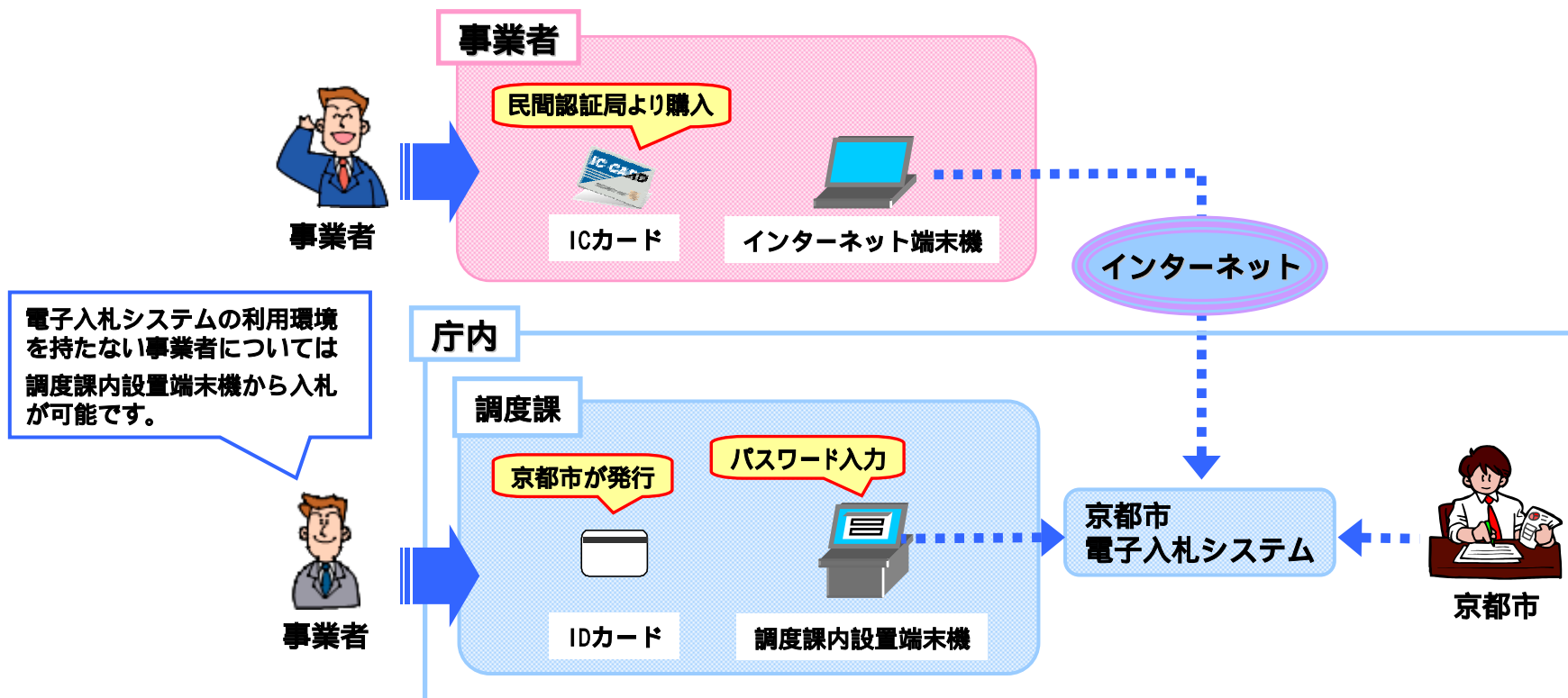
システムの標準化を図る目的で財団法人日本建設情報総合センター及び、財団法人港湾空港建設技術センターが設立した「電子入札コアシステム開発コンソーシアム」により開発されたシステムです。各公共発注機関において適用可能な汎用性の高さを基本要件としており、大部分の府県、政令指定都市が採用（予定を含む。）しています。



## 11. 京都市電子入札システムの特徴

### (3) 庁内に入札専用の端末機を設置

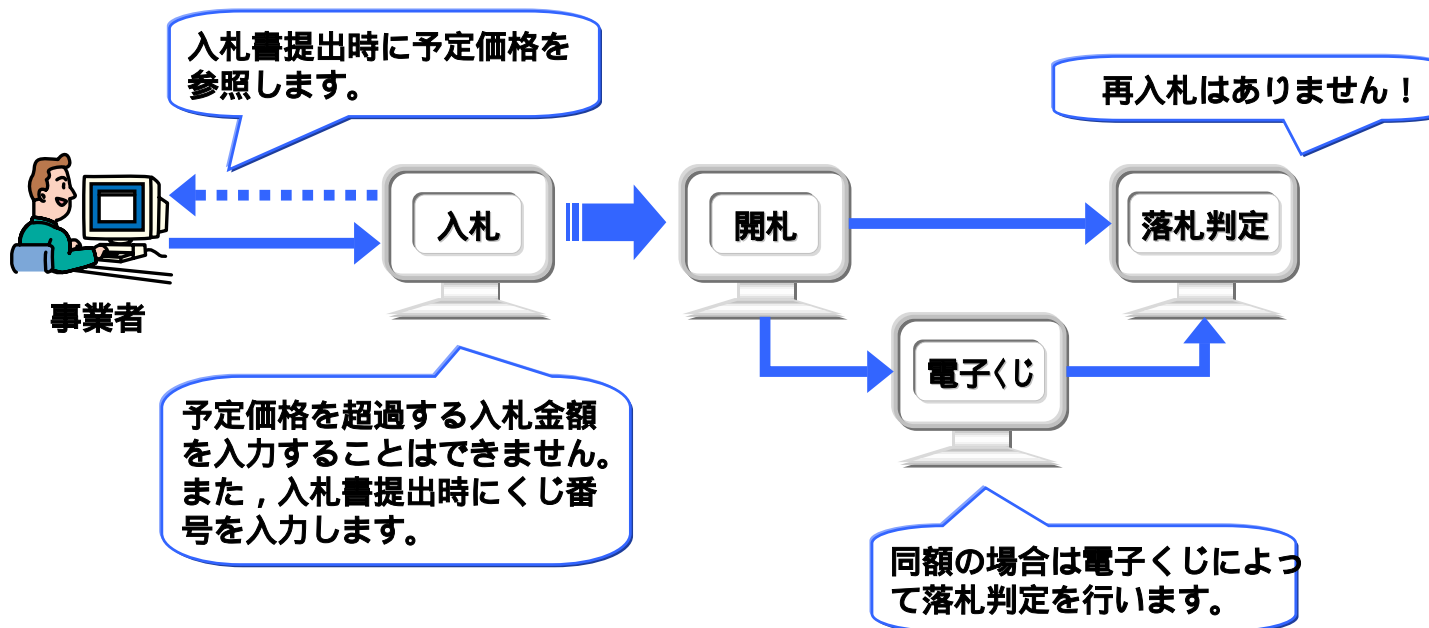
インターネットを利用して電子入札に参加できる環境の整っていない事業者のために、調度課内に入札専用の端末機（10台）を設置します。これにより、すべての事業者が電子入札に参加可能となるため、原則として、これまでの紙媒体による入札を廃止します。



## 11. 京都市電子入札システムの特徴

### (4) その他

- ・ 全入札案件（物品契約を含む。）について予定価格の事前公表を行います。
- ・ 電子くじの導入  
入札書提出時にくじ番号の入力を行い，同額の最低入札価格が複数ある場合は電子くじにより自動的に落札者を決定します。





## [工事] 操作の流れ(一般競争入札 )

調達案件参照

参加申請提出

入札書提出

開札結果参照

### 入札案件一覧

検索条件を入力し、指定した条件の調達案件情報を一覧表示します。



入札案件検索

検索条件を入力し、  
入札案件情報を検索  
します。



指定した検索条件の案件  
情報が表示されます。

# 【工事】操作の流れ(一般競争入札)



**参加資格確認申請書**  
指定した調達案件に対して参加資格申請の提出を行います。



参加資格申請に必要な情報を入力し、  
証明書等を添付して提出します。

## 【工事】操作の流れ(一般競争入札)

調達案件参照

参加申請提出

入札書提出

開札結果参照

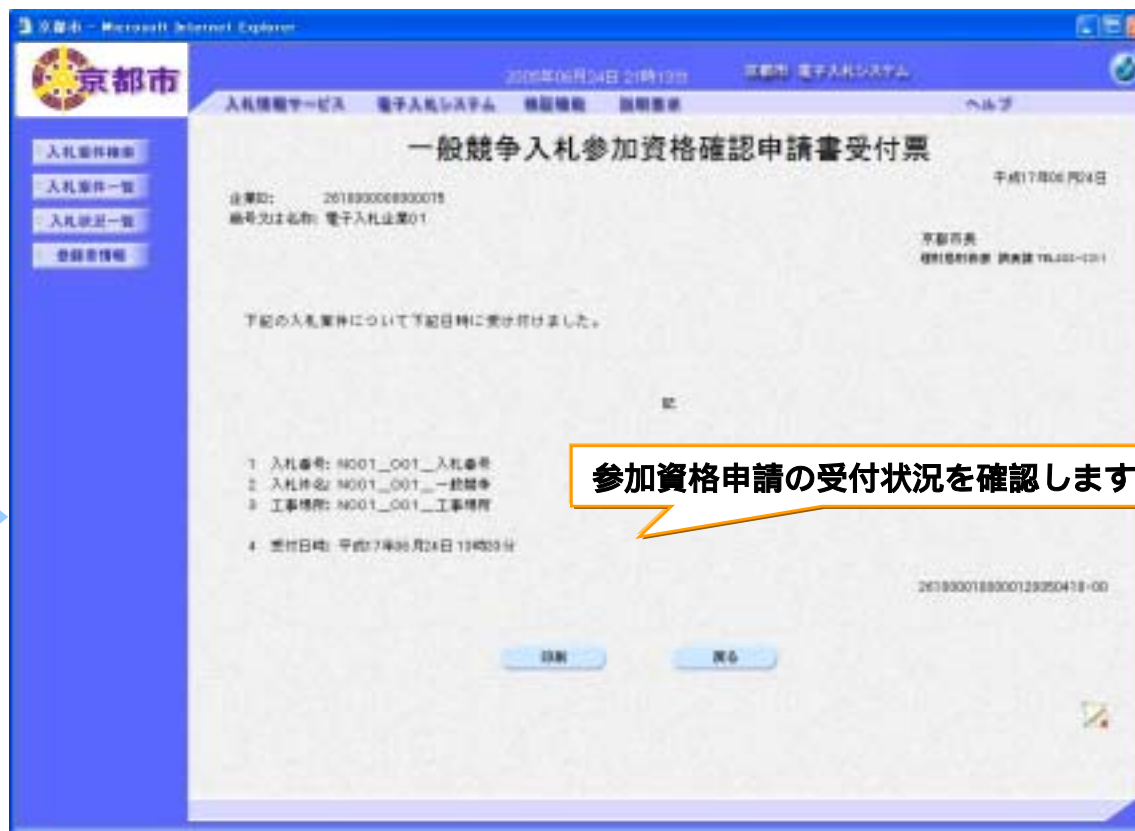
入札参加資格確認申請書受付票

通知書の内容を参照し、参加資格申請が受理された旨を確認します。



入札状況  
通知書一覧

該当の通知書を  
一覧より参照します。



参加資格申請の受付状況を確認します。

## 【工事】操作の流れ(一般競争入札)

調達案件参照

参加申請提出

入札書提出

開札結果参照

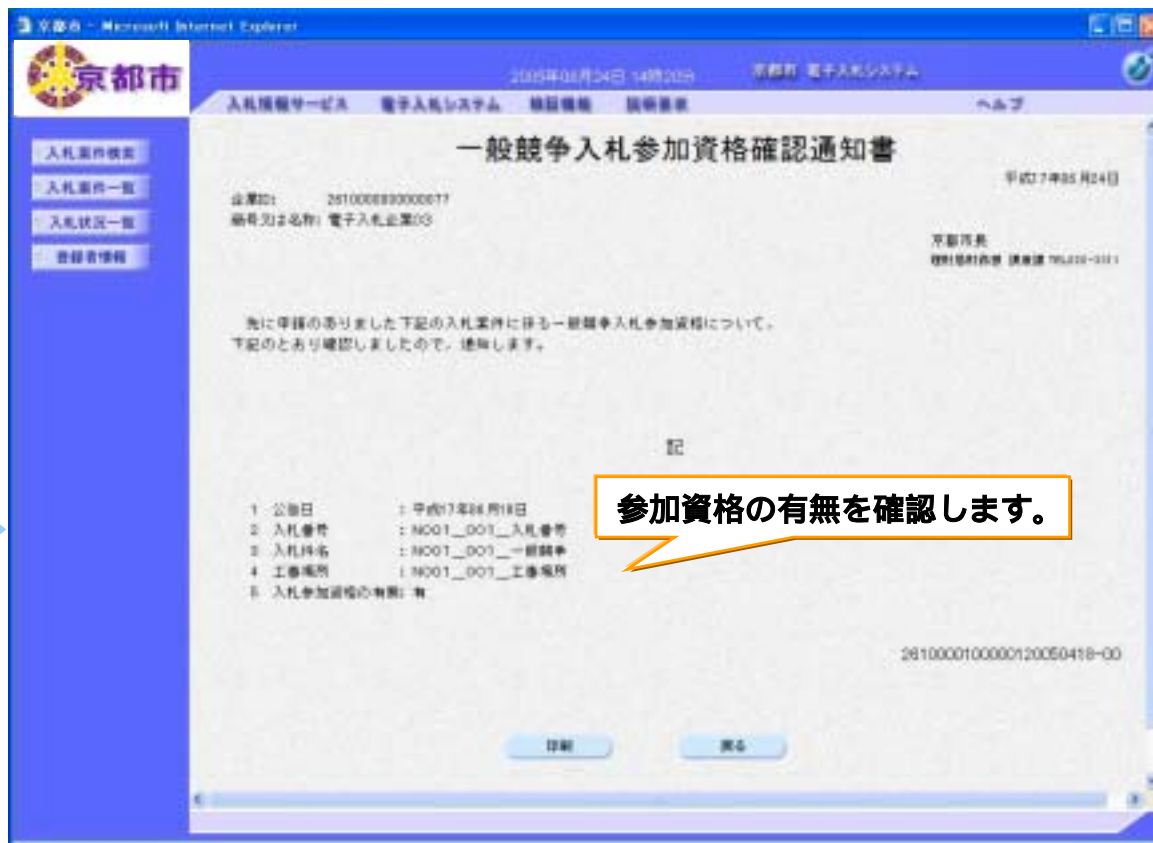
入札参加資格確認通知書

通知書の内容を参照し、参加資格の有無を確認します。



入札状況  
通知書一覧

該当の通知書を  
一覧より参照します。



参加資格の有無を確認します。

## 【工事】操作の流れ(一般競争入札 )

調達案件参照

参加申請提出

入札書提出

開札結果参照

### 入札書

当該案件に対して入札金額を入力し，入札書の提出を行います。

The screenshot shows the '入札書' (Bid) form in the Kyoto City procurement system. The form includes the following fields and sections:

- 入札書情報:** 入札金額 (Bid Amount), 入札種別 (Bid Type), 入札期限 (Bid Deadline), 受注金額 (Award Amount).
- 入札情報:** 入札者 (Bidder), 入札金額 (Bid Amount), 入札期限 (Bid Deadline).
- 入札書内容:** 入札金額 (Bid Amount), 入札種別 (Bid Type), 入札期限 (Bid Deadline), 受注金額 (Award Amount).
- 入札金額:** 入札金額 (Bid Amount) - This field is highlighted by a callout box with the text '入札金額を入力し、提出します。' (Enter bid amount and submit).
- 入札期限:** 入札期限 (Bid Deadline).
- 受注金額:** 受注金額 (Award Amount).

The form also includes a '提出' (Submit) button and a '戻る' (Back) button. The page title is '入札書' and the breadcrumb is '入札書提出'.

## 【工事】操作の流れ(一般競争入札)

調達案件参照

参加申請提出

入札書提出

開札結果参照

落札者決定通知書

通知書の内容を参照し、開札結果を確認します。



入札状況  
通知書一覧

該当の通知書を  
一覧より参照します。

京都市 電子入札システム

入札情報サービス 電子入札システム 検証機能 照会要求 ヘルプ

### 落札者決定通知書

平成17年06月24日

企業ID: 26100000000000076  
商号又は名称: 電子入札企業02

京都市長  
理財部財産部 課長課 TEL022-2211

下記の入札案件について落札者き決定しました。

記

- 1 入札番号: M002\_001 入札番号
- 2 入札件名: M002\_001 一般競争
- 3 工事場所: M001\_001 工事場所
- 4 開札日時: 平成17年06月24日 17時40分
- 5 落札金額: 100,000,000 円(税別)
- 6 落札者 : 電子入札企業01
- 7 電子C/C : 当該出

2610090100000120050001-00

印刷 戻る

開札結果を参照します。

## 【物品】操作の流れ(参加希望型指名競争入札 )

調達案件参照

参加申請提出

入札書提出

開札結果参照

### 調達案件一覧

検索条件を入力し、指定した条件の調達案件情報を一覧表示します。

入札案件検索

入札案件番号  入札件名

案件番号のみの場合はチェックしてください

入札方式  進捗状況

種目  内容

入札執行部署

入札受領期限  ~

開札日時  ~

表示件数

案件表示順序   昇順  降順

検索 1

No.	WTO	入札件名	進捗状況	申請書	入札書	通知書	状況確認
1		128-参加01第1回	入札書受付中		提出		
2		128-参加01第2回	入札書受付中		提出		
3		参加希望-F1001	案件登録済み		提出		
4		参加希望-F1001	入札書受付中		提出		

検索条件を指定し、  
案件の検索を行います。

## 【物品】操作の流れ(参加希望型指名競争入札 )

調達案件参照

参加申請提出

入札書提出

開札結果参照

案件内容確認

指定した調達案件に対して入札参加表明を行います。

京都府 京都市 2020年08月22日 18時40分 京都市 電子入札システム

入札情報サービス 電子入札システム

### 案件内容確認

入札案件番号	241000010000012005090276
入札件名	038-参加の準備
要求課	222222222222222222
入札方式	参加希望型指名競争入札
契約単位	総債
単価契約	非固定
公告(公示)URL	<a href="http://www.nit.go.jp/02/000.html">http://www.nit.go.jp/02/000.html</a>
種目・内容	印刷(3-イ)

入札参加条件  
企業規模 市内中小企業

公告日/公示日 平成17年03月18日(水)  
入札書受付開始日時 平成17年03月11日  
入札書受付締切日時 平成17年03月24日  
開札日時 平成17年03月25日  
予定価格 50,000 円

参加表明を行う場合は、参加ボタンをクリックします。

入札に参加します 入札に参加しませんでした



## 【物品】操作の流れ(参加希望型指名競争入札 )

調達案件参照

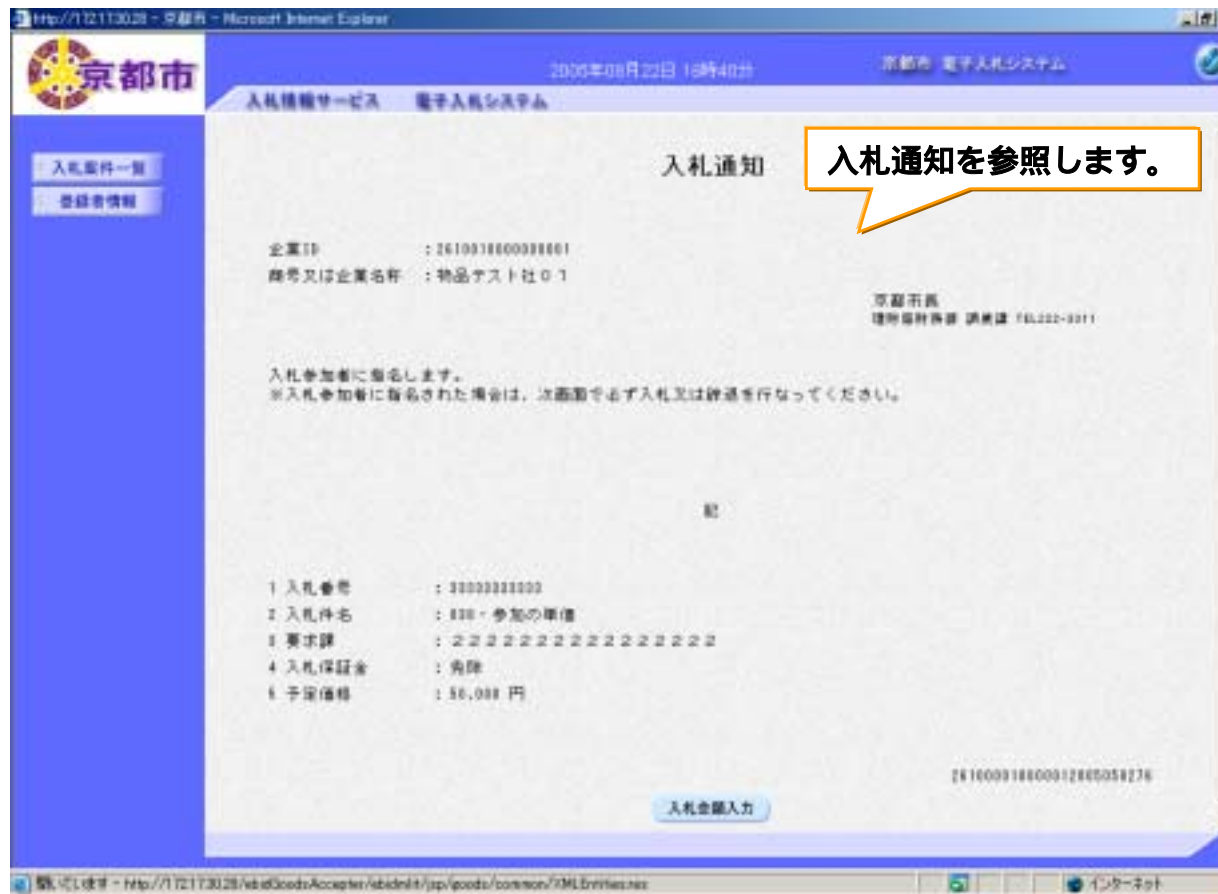
参加申請提出

入札書提出

開札結果参照

### 入札通知

当該案件への参加資格がある場合，入札通知を受理，参照します。



入札通知

入札通知を参照します。

企業ID : 2610018800018801  
商号又は企業名称 : 物品テスト社01

京都市  
情報システム課 課長課 06-222-3311

入札参加者に当ります。  
※入札参加者に当りし場合は、次画面で必ず入札又は辞退を行ってください。

記

1 入札番号	: 31000011000
2 入札件名	: 010 - 参加の準備
3 要求課	: 22222222222222222222
4 入札保証金	: 免除
5 予定価格	: 50,000 円

26100018800012805058276

入札金額入力

## 【物品】操作の流れ(参加希望型指名競争入札)

調達案件参照

参加申請提出

入札書提出

開札結果参照

### 入札書提出

当該案件に対して入札金額を入力し，入札書の提出を行います。

入札書提出

平成17年08月24日

企業ID: 1010101010101  
納付又は企業名: 株式会社A  
所在地: 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇  
代表者氏名: 〇〇〇〇〇  
電話番号: 03-XXXX-XXXX  
連絡先住所: 〒100-0001 東京都千代田区〇〇  
連絡先住所: 〒100-0001 東京都千代田区〇〇  
連絡先電話番号: 03-XXXX-XXXX  
e-mail: info@company.co.jp

入札金額: 3万9800 (円換算)

入札金額を入力し，提出します。

## 【物品】操作の流れ(参加希望型指名競争入札 )

調達案件参照

参加申請提出

入札書提出

開札結果参照

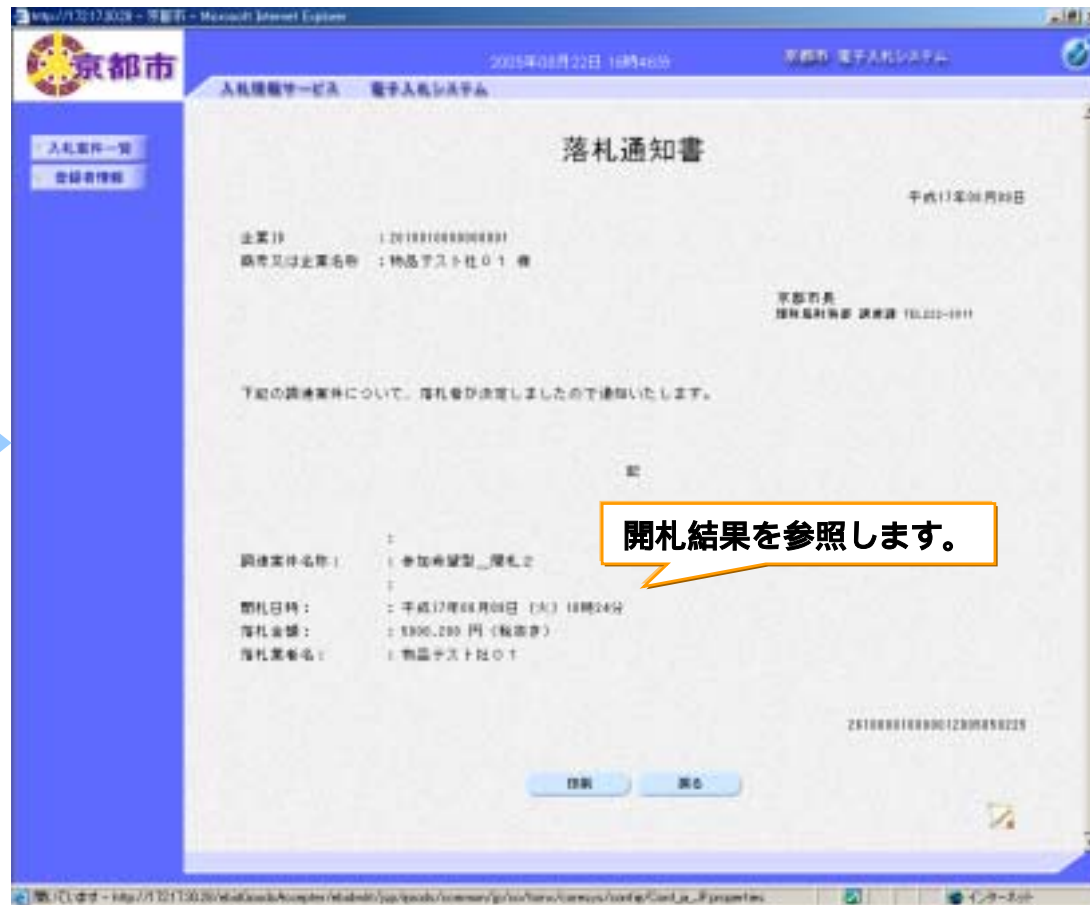
### 落札通知書

通知書の内容を参照し、開札結果を確認します。



通知書一覧

該当の通知書を  
一覧より参照します。



開札結果を参照します。