

静岡県電子入札コアシステム市町共同利用 について



- 静岡県

地理・富士山・駿河湾・気候・人口

- 自己紹介

平成14年度：民間→静岡県 入庁（電子県庁室）

平成18年度：静岡県立総合病院 医療情報室

平成21年度：静岡県 田子の浦港管理事務所

平成23年度：静岡県 交通基盤部 技術管理課

- 静岡県共同利用電子入札システム

JACIC 電子入札コアシステム使用

平成17年度 市町共同利用開始

静岡県交通基盤部

技術管理課 岩井

システムの変遷



第1期システム(平成16年度-平成23年度)

平成16年度稼動 → 機器の老朽化

システム安定性の低下

第2期システム(平成24年度-平成29年度)

- ・平成22年度～平成23年度開発 → 平成24年度稼動
- ・機器・ソフトウェアの更新(コアV5.1含→H27年度末 コアV5.3)
 - * 速度、処理可能件数の増 添付ファイル容量増
 - * 新しい入札制度に対応(委託系一般競争、事後審査等)
- ・LGWAN増強
 - * LGWANSS→100Mbps LGWANルータ。
 - * H27年11月 **ふじのくに自治体情報ネットワーク運用開始。**

第3期システム(平成30年度から)

静岡県電子入札コアシステム市町共同利用 とシステムについて



35市町との共同利用促進

5年間（+12市町参加）

事例 トピック

ネットワーク・物品等電子入札・公表用設計書

これから

第3期システム（Lgwan-Saas）とコア要望



静岡県



23市(政令2市)+12町
= 35市町



静岡県 交通基盤部
技術管理課 岩井 聖

平成23年度共同利用の状況



- 平成17年度から共同利用開始(第1期システム)

全35市町が電子入札共同利用者協議会に参加

正会員＝利用団体 準会員＝未利用団体(白)

- 平成17年度運用開始(5)
- 平成18年度運用開始(6)
- 平成19年度運用開始(9)
- 平成20年度運用開始(14)
- 平成21年度利用開始(17)
- 平成22年度利用開始(21)

平成23年度は、情報収集と分析の年



H23. 4. 1現在

共同利用の推進



●第2期システム平成24年度から平成25年度まで

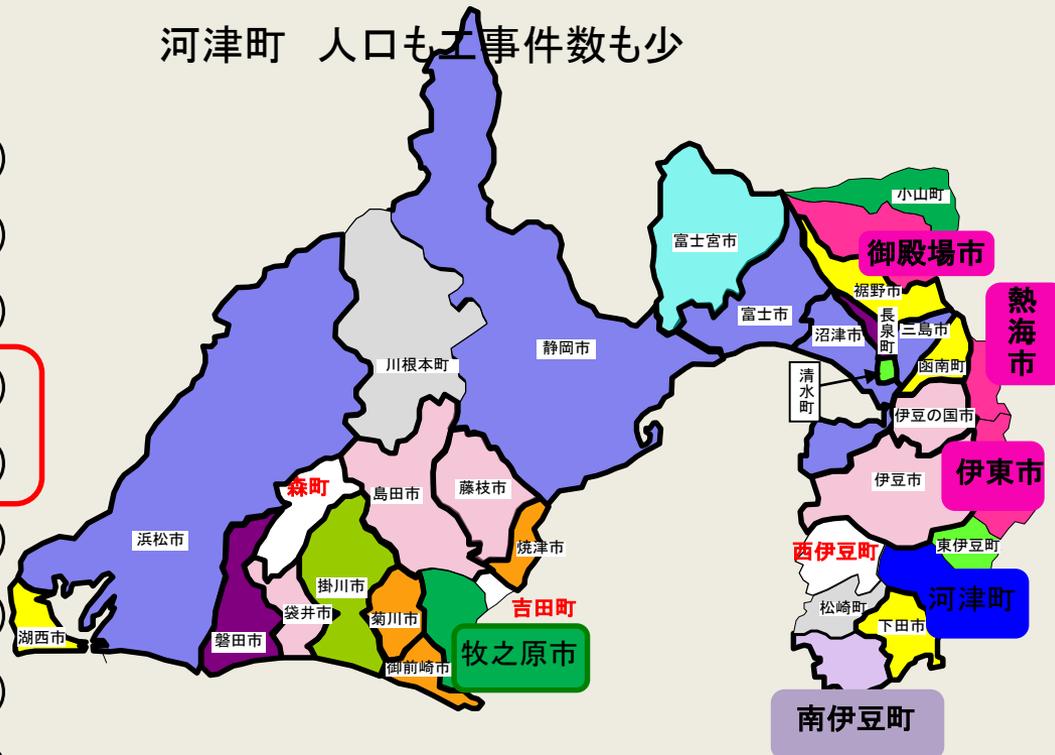
財政再建計画終了→新規事業の始め時

住民票コンビニ公布開始→人口カバー率95%

「しずおか電子申請」未利用→使えるシステム

河津町 人口も工事件数も少

- 平成17年度運用開始 (5)
- 平成18年度運用開始 (6)
- 平成19年度運用開始 (9)
- 平成20年度運用開始 (14)
- 平成21年度利用開始 (17)
- 平成22年度利用開始 (21)
- 平成24年度利用開始 (22)
- 平成25年度利用開始 (25)
- 平成26年度利用開始 (26)
- 平成27年度利用開始 (28)
- 平成28年度利用開始 (30)
- 平成29年度利用開始 (32)



H27. 5. 1現在

共同利用の推進

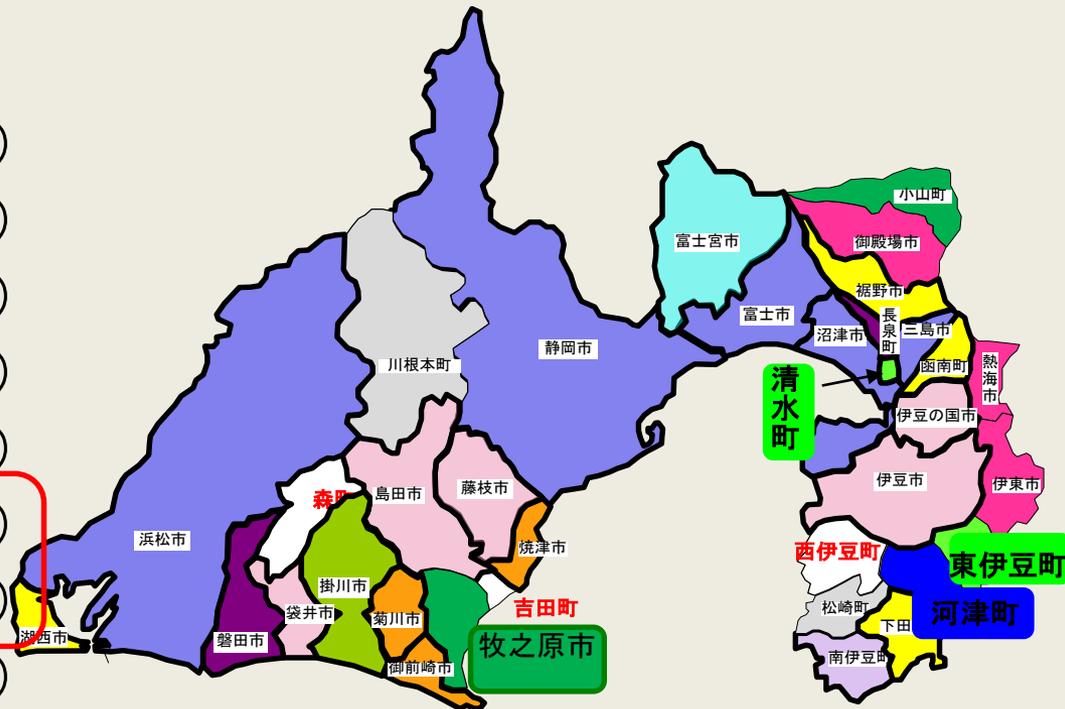


●第2期システム平成26年度から平成27年度まで

河津町や南伊豆町を事例→他町へ波及

物品や入札参加資格申請の方向性

- 平成17年度運用開始(5)
- 平成18年度運用開始(6)
- 平成19年度運用開始(9)
- 平成20年度運用開始(14)
- 平成21年度利用開始(17)
- 平成22年度利用開始(21)
- 平成24年度利用開始(22)
- 平成25年度利用開始(25)
- 平成26年度利用開始(26)
- 平成27年度利用開始(28)
- 平成28年度利用開始(30)
- 平成29年度利用開始(32)



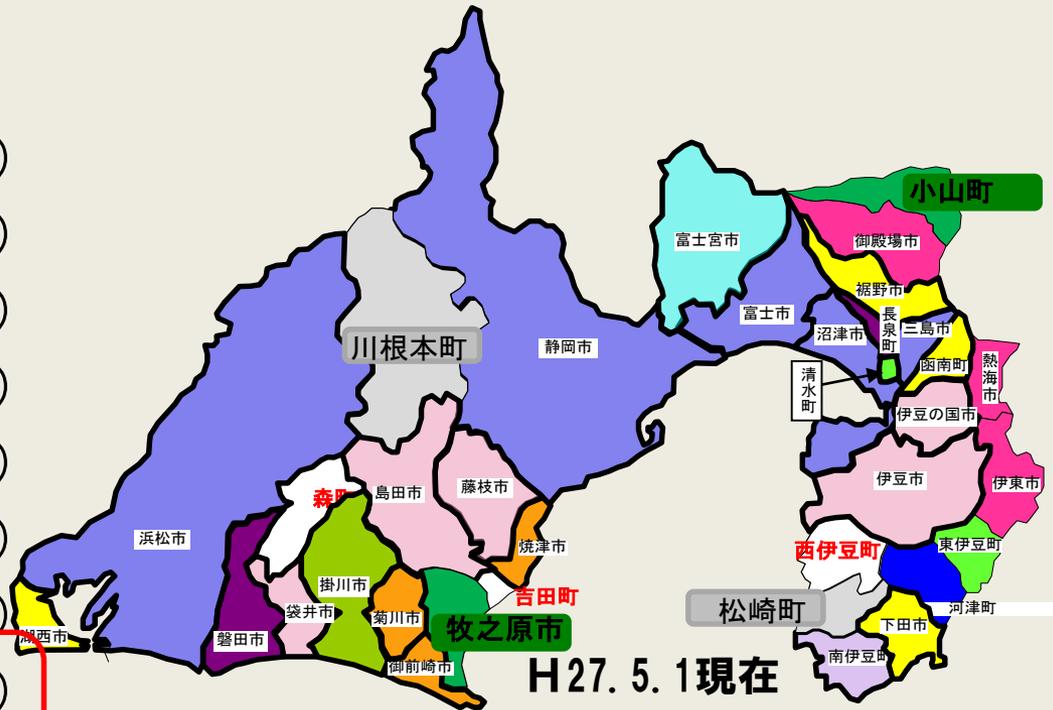
H27.5.1現在

共同利用の推進



●第2期システム平成28年度から平成29年度まで

- 平成17年度運用開始(5)
- 平成18年度運用開始(6)
- 平成19年度運用開始(9)
- 平成20年度運用開始(14)
- 平成21年度利用開始(17)
- 平成22年度利用開始(21)
- 平成24年度利用開始(22)
- 平成25年度利用開始(25)
- 平成26年度利用開始(26)
- 平成27年度利用開始(28)
- 平成28年度利用開始(30)
- 平成29年度利用開始(32)



共同利用促進へのポイント



- 相手の状況を十分調査する。

ネットワーク整備状況、財政状況、考え方ets

- **ステークホルダを落とす資料(3つの武器)**

実務担当・財政担当・首長

- **国・市町の傾聴と計画的なシステム運用**

法改正、技術システム動向、市町の要望を計画的に
ストーリー展開(LGWAN、公表用設計書、物品、入札参加資格申請)

ネットワーク整備



入札参加者

電子入札システム

発注者



入札書

LGWAN
ルータ化
100Mbps

入札開札



インターネット
(フロード'ハント'未整備)
川根本町・松崎町・
西伊豆町

IDC

LGWAN
(遅い 0.1Mbps)
→ 1Mbps

H27-28
フロード'ハント'整備



「ふじのくに自治
体情報ネットワー
ク」の整備
100Mbps

物品電子入札導入



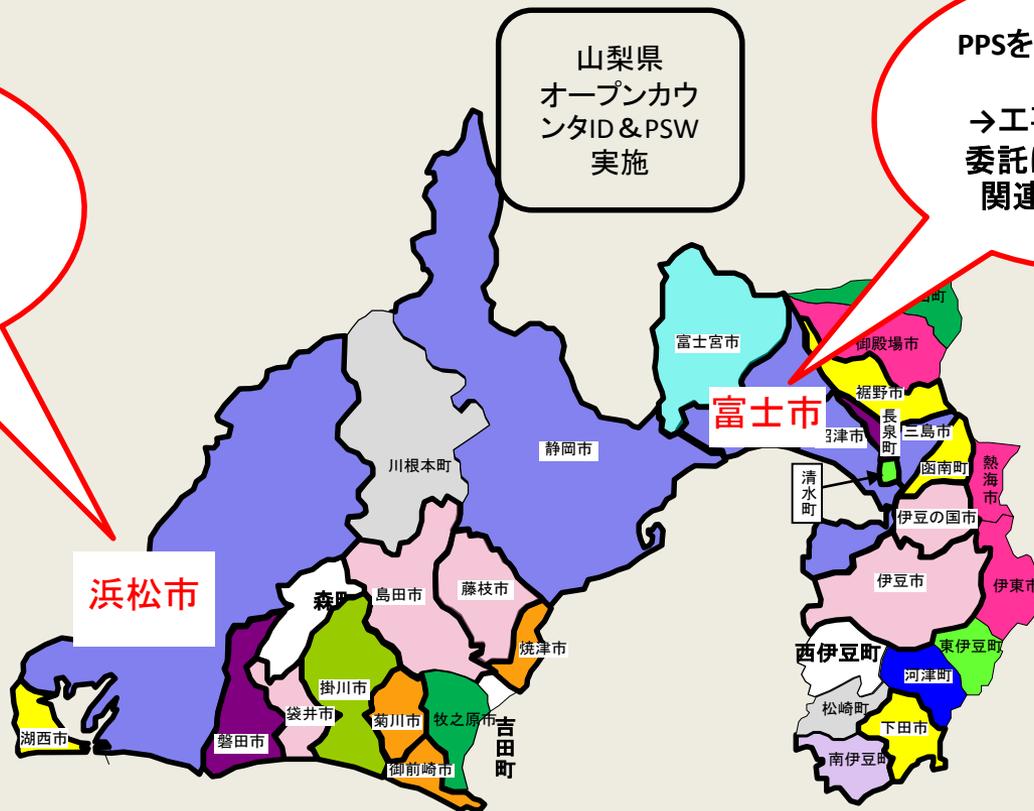
物品を電子入札で
行いたい。
→オープンカウン
タIDとPSWで実施
(Lgwan Saas)

愛知県共同利
用で
物品電子入札
実施

山梨県
オープンカウ
ンタID&PSW
実施

PPSを電子入札で行
いたい。
→工事システムの
委託に工種で建設
関連物品を追加

神奈川県
物品電子入札
実施



物品等への電子入札対応



- **浜松市の申出機能追加方式で単独追加**

H27年度よりオープンカウンタ件数従量方式 ID・PWD方式のみで、Lgwan-Saasを導入

- **工事システムの流用**

工事システムの委託工種に、建設関連物品(電力、設備、機械、ets)を追加

電子入札システムポータルサイト



- トップページ <http://www.cals-shizuoka.jp/ec/>

The screenshot shows the homepage of the Shizuoka Prefecture Electronic Bidding System Portal Site. At the top, there is a blue banner with the text '静岡県共同利用電子入札システムポータルサイト' (Shizuoka Prefecture Joint Use Electronic Bidding System Portal Site). Below the banner, there is a paragraph of text: 'ようこそ静岡県共同利用電子入札システムのポータルサイトへ このサイトは、静岡県と県内市町が共同で運営する静岡県共同利用電子入札システムの総合窓口です。システムに関する最新情報や利用方法などをお知らせします。 ※物品の電子入札は、現在、浜松市のみが運用しております。その他の共同利用団体の「物品」の入札に関しましては、「[物品の入札について](#)」ページをご参照ください。' Below this text, there are two main sections: a blue box for '公共工事・委託業務の電子入札についてのご案内' (Information about electronic bidding for public works and entrusted business) and an orange box for '物品の電子入札についてのご案内' (Information about electronic bidding for goods). At the bottom, there is a footer with the text 'Copyright 1996-2004 Shizuoka Prefecture. All Rights Reserved' and a small logo for Adobe Reader.

電子入札システムへの入り口のホームページです。工事関連と物品に振り分けています。「静岡県電子入札」で検索

入札情報サービス(PPI)の活用



- ・入札後 情報公開請求による設計情報公開



急増

事務量の増大



- ・入札結果のファイル添付機能で公開設計書の提供



今後動向を見ながら公開情報を検討

これから



- **共通番号制への対応**

法人番号 13ケタ への対応(活用) が始まる。

静岡県 7 0000 2022 0001

→利活用に向け積極的に対応。(H28 PPI での企業名称へ 番号併記)

- **次期システム(第3期 平成30年度)**

挑戦的: 入札参加資格申請—資格共同審査—電子入札—電子契約—電子請求を、**Lgwan—Saas**で。

- **コアシステムへの要望**

- **Java**からの脱出。
- **IE**からの脱出。
- 番号制や法令改正など制度変更への柔軟な対応。
- 電子ならでは積極的機能拡張。

説明は以上です



ご清聴ありがとうございました。



**静岡県 交通基盤部
技術管理課 岩井**

メール : gijyutsukanri@pref.shizuoka.lg.jp