

官公庁 4.0 研究会 2024.9.28 開催のご案内

このことについて、次のとおり開催いたします。

皆様、ふるってご参加ください。

※ 下線部を変更しました。

1 開催概要

日時： 2024/9/28 (土) 14:00~16:50 (16:00 中締め)

場所： ハイブリッド (Zoom)

会場 大阪府大阪市東淀川区東中島 1-20-14 貸会議室

テーマ：自治体統一システム構想におけるデータモデルの重要性

講演者：渡辺幸三 (DBC 代表、官公庁 4.0 研究会幹事 (副代表))

参加費：情報システム学会の会員、非会員ともに無料 (ただし、現地参加は会場費及び懇親会費として 5,000 円になります)

※ IT 勉強宴会との共同開催になります。

2 官公庁 4.0 研究会とは

情報システム学会の中に設置された研究会です。

人間中心を大前提とし、人間のために IT を活かし切るという考えに基づき、情報システム学の視点でこれからの官公庁のあり方を全面的にデザインしなおすことを構想しています。現時点でデザインしなおすことを想定しているものは、次の通りです。なお、次の内容に限定しないで広く官公庁の情報システムについて採り上げていく予定です。

- (1) 国民・住民に提供するサービスレベルの向上
- (2) 国と自治体の協業を生む役割分担
- (3) 国民・住民が参加しやすい政治・自治の仕組み
- (4) 国民・住民の参加意識の向上
- (5) 高品質なシステムを調達できる制度、方式

3 今回の開催内容

2024年の6月26日にデジタル庁で開催された「(自治体システム標準化) 課題検討会議」において、標準仕様の要ともいえるデータ連携仕様に問題があることが明らかになりました。すなわち、データベース上の情報にアクセスするための「主キー」の設計に曖昧さがあり、事業者間で扱いの方針に違いが生じています。国はその重大な問題について統一方針を示さず、事業者間で検討のうえ解決するように指示しました。

話し合いや多数決で決まる問題ではないので、各自治体は事実上、関係する事業者の意向に沿ってバラバラに対応するしかありません。それらの対応に求められるノウハウを「事業者の競争領域」とデジタル庁はみなしていません。

問題は、正当データへのアクセスに関して解釈の余地のあるデータベース設計が基礎になっている点です。これは、旧式の自治体システムパッケージに見られる古い発想のデータベース設計を、無批判に標準とみなしたことが原因です。自治体業務を合理化することよりも、1700個のシステムを個別にカスタマイズしやすくすることを狙った結果でもあります。

自治体システムの標準化は「行政DX」の一環として位置づけられています。であれば、自治体が扱う「情報の形」を抜本的に見直して、これを標準として業務体制を刷新すべきです。情報の形とは、関数従属性にもとづくデータ項目間の論理関係を明らかにした図面、すなわち「論理データモデル」のことです。

データモデルを確立することによって「自治体業務のやり方を標準化する」といったレベルの改善とはレベルの異なる、デジタル化を前提とする自治体システムの全面的見直し(自治体DX)が実現されます。事業者の競争領域は現行システムに通じている点にあり、その体制を標準システムに移行する役割にこそ彼らの強みがあり、自治体のお金の使いどころです。

今回の講演では、大規模データベースシステム開発のエキスパートとして、自治体システムの抜本的なモデリング事例を解説するとともに、単一システムで全自治体システムを統一するための段取りや体制に関するアイデアを説明します。自治体システム標準化だけでなく、民間企業向けのDXに関心のある方も積極的にご参加ください。

4 当日のタイムテーブル(予定)

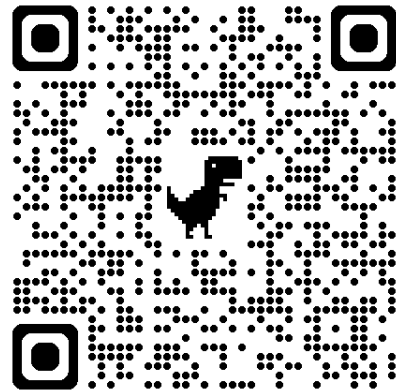
14:00~14:05 開会あいさつ(IT勉強宴会理事長 佐野初夫様)

- 14:05～15:15 講演（渡辺幸三）
15:15～15:20 休憩
15:20～16:00 ディスカッション（1）
16:00～16:10 中締め
16:10～16:50 ディスカッション（2）

【参加フォーム（オンライン）】

下の URL か右の QR コードをご利用ください。

<https://forms.gle/LUdtVgtCAUX381Xm8>



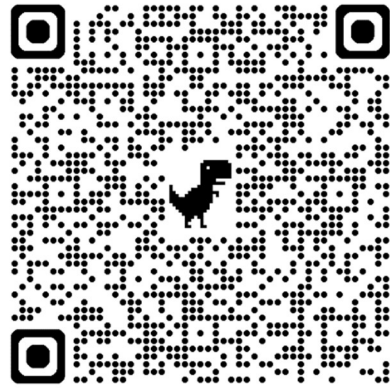
当日参加を可能にしました。なお、なるべく事前申込して下さるとありがたいです。

※ 申込後、キャンセルするときは、問い合わせ先メールアドレスにご一報くださるとありがたいです。

【会場参加】

connpass からの申し込みになります。

下の URL か右の QR コードをご利用ください。



https://benkyoenkai.connpass.com/event/330032/?utm_campaign=event_participate_to_owner&utm_source=notifications&utm_medium=email&utm_content=title_link

- ※ connpass を利用されていない方は、次の問い合わせ先まで相談ください。
- ※ すでに参加申込をされた方で、会場参加への変更をご希望の方は、次の問い合わせ先まで相談ください。

【問い合わせ先】

gisr.iwasakikazutaka [at] gmail.com

([at] を@に置き換えてください。)