

## 地方公共団体の経営・財務マネジメント強化事業

### (地方公共団体の DX 関係)

#### ○登録者情報

**玉置 周平** (たまおき しゅうへい)

写真なし

**所在地** 神奈川県

**組織名・所属 役職**  
横浜市消防局 総務部総務課 係員

#### 略歴

- ・平成 24 年 横浜市消防局 採用
- ・平成 25 年 消防署勤務（警防・救急業務）
- ・平成 29 年 現職（システム保守・開発担当部署）

#### ○主な取組内容・実績

##### 取組事業

査察モバイルシステム導入、火災予防分野の届出のシステム連携機能の構築、  
消防団アプリと消防業務システムの連携、オンライン事後検証・予後調査の導入、  
消防本部庁舎ネットワーク構築、次世代消防業務システム更新検討、  
消防業務支援システム運用保守

##### 取組内容

###### ・査察モバイルシステム導入 (R1 年度)

立入検査先で使用するモバイル端末に 2in1 の端末を導入し、タッチ操作で指摘情報を入力できるようなシステムを導入した。ベンダーの PKG システムありきではあるが、消防業務の実情に合わせて、システム面は開発した。

###### ・火災予防分野の届出のシステム連携機能の構築 (R3~R6)

市民からバックオフィスまでエンドツーエンドで事務が行うことを目的に、消防庁の実証実験に参加し、ノウハウを得たうえで、マイナポータル・ぴったりサービスで申請を受けたデータを取り込むための機能を当局の消防業務システムに開発した。

・ **消防団アプリと消防業務システムの連携 (R3~R4)**

消防団アプリの導入検討時に、消防団課及びコンサル業者と要件を整理し、消防団アプリに必要な要件を一体となってまとめた。UI や既存 OA システムとの連携部分についても提供事業者と仕様を整理した。

・ **オンライン事後検証・予後調査の導入 (R4~R6)**

医療機関が行う救急活動の検証作業について、紙媒体で郵送していたものを、オンラインで対応可能となるようシステム開発を担当した。消防局及び医療機関が同一のシステムを利用するため、医療機関に出向き、業務ネットワークをヒアリングし、セキュリティを担保しながら、各医療機関での運用を開始した。

・ **消防本部庁舎ネットワーク構築※無線含む (BCP 観点で) (R3~R6)**

建て替えとなった消防本部庁舎に無線を含む業務ネットワークを構築した。専門的な部分は市の担当者が行った部分が多いが、ワークスタイルや BCP を踏まえたうえでのネットワーク構成を提案し、平時には効率的な業務運営、発災時には、迅速な本部運営が可能となる基盤を整備した。

・ **次世代消防業務システム更新 (R6~)**

当局の基幹となる消防業務システムの全面更新を見据えて必要な要件を整理中。クラウド化や外部からのアクセスなどの実現に向けてコンサル業者を交えて進めています。

## ○その他

・ 寄稿実績

総務省消防庁 官公物

令和 2 年 11 月消防の動き 595 号 (【先進事例紹介】 ICT を活用した立入検査業務効率化の取組～査察モバイルシステムの導入～ (横浜市消防局総務部企画課))

<https://www.fdma.go.jp/publication/ugoki/2020/>

- ・ 横浜市消防局の消防業務システム (OA システム) は市の行政ネットワークに構築しています。消防指令システムのネットワークとは異なりますが、一部データ連携を行っているため、指令情報は取得しつつ、インターネットに接続可能な端末で業務を行っています。指令ネットワークから分離を検討されている消防本部におかれましては、メリット・デメリットを交えて、ネットワーク構成についてご助言可能です。

地方公共団体の経営・財務マネジメント強化事業  
アドバイザー取組分野 一覧

氏名: 玉置 周平

【公営企業関係】

下記のうち、助言可能な事業に○を付してください(複数回答可)			
対象事業	1	水道事業	11 船舶事業
	2	簡易水道事業	12 港湾整備事業
	3	工業用水道事業	13 市場事業
	4	軌道事業	14 と畜場事業
	5	自動車運送事業	15 観光施設事業
	6	鉄道事業	16 宅地造成事業
	7	電気事業	17 駐車場整備事業
	8	ガス事業	18 介護サービス事業
	9	病院事業	19 その他事業( )
	10	下水道事業	20 第三セクター

下記の取組分野のうち、該当するものに○を付してください(複数回答可)			
事業共通	1	地方公営企業法の適用	8 事業廃止、民営化・民間譲渡
	2	DXの取組	9 料金改定
	3	GXの取組	10 PPP/PFI、包括的民間委託、指定管理者制度
	4	経営戦略の策定・改定	11 施設の統合・廃止
	5	公立病院経営強化プランの改定・経営強化の取組	12 経営診断・コスト分析
	6	上下水道の広域化	13 維持管理コストの効率化
	7	第三セクターの経営健全化	14 その他( )
取組分野	水道事業・工業用水道事業		病院事業
	1	水道料金関係(滞納整理等)	1 地域医療提供体制の機能分化・連携強化
	2	アセットマネジメント	2 医師等の確保・働き方改革
	3	施設の統廃合・共同利用(広域連携含む)	3 経営形態の見直し
	4	システム導入・更新(システム共同利用による広域連携含む)	4 経費削減等の病院経営の効率化
	軌道事業・自動車運送事業・鉄道事業・船舶事業		5 診療報酬の最適化
	1	運転手・技術職員の確保対策	6 病院建替の基本構想・建替計画の策定
	2	運転手の労務管理	7 病院建設費のコスト削減
	3	車両(船舶)整備の低コスト化	8 病床機能転換及び診療体制の一体的見直し(公立病院医療提供体制確保支援事業の基礎的支援)
	電気事業・ガス事業		下水道事業
	1	技術職員の確保対策	1 施設建設コスト(老朽化対策含む)の効率化
	2	原材料調達のコスト低減	2 システム導入・更新(システム共同利用による広域連携含む)

【地方公会計の整備・活用関係】

下記の取組分野のうち、該当するものに○を付してください(複数回答可)	
取組分野	1 固定資産台帳の整備・早期更新
	2 財務書類の整備・早期作成
	3 施設別・事業別等の財務書類の作成・活用
	4 公共施設マネジメントへの活用
	5 公会計情報(指標等)を用いた財政分析
	6 その他( )

【公共施設等総合管理計画の見直し・実行関係】

下記の取組分野のうち、該当するものに○を付してください(複数回答可)	
取組分野	1 中長期的な維持管理・更新等の経費の見込み等の推計
	2 公共施設等に係る方針の策定・取組(更新・長寿命化、統合・廃止等)の支援
	3 全庁的な体制の構築やPDCAサイクルの確立(数値目標の設定を含む)
	4 総合管理計画の予算編成等への活用
	5 その他( )

【地方公共団体のDX関係】

下記の取組分野のうち、該当するものに○を付してください(複数回答可)	
取組分野	1 DXの機運醸成
	2 情報システムの標準化・共通化
	3 マイナンバーカードの利活用の推進
	4 行政手続のオンライン化
	5 データ利活用・EBPM
	6 BPR・業務改革
	7 自治体職員のデジタル人材への育成
	8 外部デジタル人材の確保
	9 セキュリティ対策
	○ 10 その他(消防のDX(救急業務、消防団業務、予防業務関係))

【地方公共団体のGX関係】

下記の取組分野のうち、該当するものに○を付してください(複数回答可)	
取組分野	1 屋根置きなど自家消費型の太陽光発電
	2 地域共生・地域裨益型再エネの立地
	3 公共施設など業務ビル等における徹底した省エネと再エネ電気調達と更新や改修時のZEB化誘導
	4 住宅・建築物の省エネ性能等の向上
	5 ゼロカーボン・ドライブ
	6 資源循環の高度化を通じた循環経済への移行
	7 コンパクト・プラス・ネットワーク等による脱炭素型まちづくり
	8 食料・農林水産業の生産力向上と持続性の両立
	9 その他( )