

## 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

桐原 光洋 (きりはら みつひろ)

所在地 熊本県

組織名・所属 役職 中小企業診断士事務所ナレッジケース  
代表



### 略歴

- 昭和 56 年 (1981) 日産自動車株式会社入社
- 昭和 59 年 (1984) 株式会社富士通南九州システムエンジニアリング転社
- 平成 14 年 (2002) 中小企業診断士事務所ナレッジケース開設
- 平成 21 年 (2009) 熊本市 CIO 補佐 (情報システム統括担当首席審議員) 就任
- 平成 30 年 (2018) 熊本市退職 中小企業診断士事務所再開 現在に至る

### ○主な取組内容・実績

#### <情報システムの標準化・共通化>

- ・平成 21 年～29 年度 熊本市 CIO 補佐として基幹系システム最適化事業を全体統括
- ・平成 30 年～令和 5 年度 政令指定都市の基幹系システム最適化・調達事業を支援
- ・令和 4 年～5 年度 熊本県デジタル化支援専門人材派遣業務にて県内自治体の支援を実施

#### <データ利活用・EBPM>

- ・令和 2 年～4 年度 熊本市地域雇用創造協議会事業にてデータサイエンス研修を担当

#### <BPR・業務改革>

- ・平成 19 年～平成 22 年度 宮崎県・熊本県内自治体向け BPR を伴う IT 調達業務の支援
- ・令和 3 年～4 年度 地域情報化アドバイザー制度にて BPR を伴う IT 調達業務を支援

<自治体職員のデジタル人材への育成>

- ・平成30年～令和3年度 熊本県立技術短期大学校と連携してIoT人材研修を企画開催
- ・令和4年～5年度 熊本県デジタル化支援専門人材派遣業務にて自治体DX研修を実施

<DXの機運醸成>

- ・令和4年～5年度 熊本県デジタル化支援専門人材派遣業務にて自治体DX研修を実施
- ・令和5年度 県内自治体にデザイン思考とアジャイルによるサービス開発手法を指導

<その他 ICT-BCP>

- ・平成28年度 熊本市CIO補佐として、大規模震災と庁舎火災からの復旧業務に従事
- ・平成28年～29年度 熊本地震におけるICT-BCP発動事例の講演を多数回開催
- ・平成30年度 地域情報化アドバイザー制度にて防災セミナー・シンポジウムに出講

## ○その他

<資格等>

- ・公的資格 中小企業診断士  
情報処理技術者試験 ITストラテジスト 情報処理システム監査技術者
- ・民間資格 ITコーディネータ  
日本ディープラーニング協会 JDLA DeepLearning for GENERAL 2017  
MCPC IoTシステム技術検定 中級 IoTエキスパート  
スクラムアライアンス認定 スクラムマスター GSM  
IRCA登録 BCMS 事業継続マネジメントシステム (ISO22301) 准審査員

<登録機関等>

- ・総務省 地域情報化アドバイザー
- ・独立行政法人中小企業基盤整備機構 中小企業支援アドバイザー

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: 桐原 光洋

【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】

取組分野		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)	
	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】

取組分野		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)	
	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】

取組分野		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)	
	○	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( ICT-BCP )	

【地方公共団体のGX関係】

取組分野		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)	
	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( )	