

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

古川 泰人（ふるかわ やすと）

所在地 北海道

組織名・所属 役職

株式会社 MIERUNE 取締役・CMO

一般社団法人 Code for Japan フェロー

総務省地域情報化アドバイザー

酪農学園大学 農食環境学群特任講師



略歴

北海道大学 大学院農学部環境資源学専攻森林生物管理学講座 修了 2001 年 3 月

北海道大学 高等教育推進機構 科学技術コミュニケーション教育研究部門（CoSTEP）修了
2009 年 4 月

株式会社 MIERUNE 創業 2016 年 6 月

デジタル庁 推奨データセット検討委員 2022 年 4～11 月

さっぽろ産業振興財団客員研究員 2018 年 2 月～3 月

北海道大学大学院農学研究院環境資源学部森林管理保全学分野 森林生態系管理学研究室 学術研究員 2013 年 5 月～2016 年 6 月

一般社団法人 Code for Japan フェロー 2018 年 6 月～

総務省地域情報化アドバイザー 2019 年 4 月～

○主な取組内容・実績

2023 年度は、下記の取り組み実績がある

－北海道情報大学情報メディア入門Ⅳ 講師 2023 年 12 月 6 日

－Code for Japan 東京都 新型コロナウイルス感染症対策サイトクロージングイベント登壇 2023 年 10 月 28 日

－総務省地域情報化アドバイザー 鹿児島県肝付町 GIS データ活用研修講師 2023 年 10 月

25-26 日

－ 総務省地域情報化アドバイザー 宮城県仙台市 オープンデータ研修講師 2023 年 10 月

11-13 日

－ NoMaps 2023「リスクリング」から学ぶ人材戦略 登壇 2023 年 9 月 14 日

－ 衛星データプラットフォーム Tellus Satellite Cafe 登壇 2023 年 8 月 31 日

－ PLATEAU Kids Challenge メンター 2023 年 7 月 21 日

－ NHK アイデアソン 2023in 北海道 メンター 2023 年 6 月 25 日

－ DevRel/Japan CONFERENCE 2023 登壇 2023 年 3 月 10 日

また、クラウド技術を用いて自治体間でヒグマ出没情報を共有する web サービス「ひぐまっぷ」の開発・運用に関わっている。ひぐまっぷは現在北海道内 40 市町村での運用がされている。この仕組みは、総務省「ICT 地域活性化大賞 2017」優秀賞を受賞し、リスク情報の共有やデータ連携や業務効率化などさまざまな観点が内包されており、地方自治体にとっても示唆に富む取り組みである。

○その他

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:

【公営企業関係】

対象事業	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)					
		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○を付けてください(複数回答可)						
事業 共通		1	地方公営企業法の適用		8	料金改定
		2	DX・GXの取組		9	PPP/PFI、包括的民間委託、指定管理者制度
		3	経営戦略の策定・改定		10	施設の統合・廃止
		4	公立病院経営強化プランの策定及び経営強化の取組		11	経営診断・コスト分析
		5	上下水道の広域化		12	維持管理コストの効率化
		6	第三セクターの経営健全化		13	その他()
		7	事業廃止、民営化・民間譲渡			
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	原材料調達の低コスト化		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	情報システムの標準化・共通化	
	☐	2	マイナンバーカードの利活用の推進	
	☐	3	行政手続のオンライン化	
	☒	4	データ利活用・EBPM	
	☐	5	BPR・業務改革	
	☐	6	デジタル人材の育成	
	☒	7	その他(位置情報活用)	