

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

日高 雄一郎（ひだか ゆういちろう）

所在地 東京都

組織名・所属 役職

スカイビュージャパン株式会社 代表取締役

日本航空技術支援機構 学術・技術顧問

日本ドローンコンソーシアム 防災系部会副会長

防災DX官民共創協議会 災害対応部会



略 歴

一等無人航空機操縦士としての実績と知見を持ち、ドローン技術を活用した防災システムの開発研究や災害時のデジタル支援体制の制度設計、運用体制構築に取り組む。

平時と災害時をシームレスにつなぐ「フェーズフリー型」によるドローン技術の社会実装をはじめ、自治体がドローンを利活用するための運用ルール策定から行政職員研修、自治体首長向けのトップセミナー等、行政のルールや地域の特性に応じた助言を行う。

令和7年度の内閣府「未来技術社会実装事業」においては、群馬県嬭恋村の「ドローンを活用した「フェーズフリー型」スマート農業およびスマート防災DX」による事業採択に貢献。幅広い知見とネットワークを活かした「産学官連携のパイプライン」として、多様なステークホルダーを結ぶ活動を展開する。

○主な取組内容・実績

群馬県嬭恋村（フェーズフリー型ドローン防災DXにおける助言）

埼玉県秩父市（無人航空機操縦士の育成支援における助言）

埼玉県草加市（無人航空機操縦士資格に係る職員向け資格講習）

埼玉県（メガソーラー施設の警備・点検に係る助言）

東京都豊島区（ドローンを活用した防災イベントの開催支援）

※その他非公表を含め、多数の自治体・教育機関等への助言実績

○その他

私立大学セミナー「ドローン利活用のためのルールづくり」

私立大学防災イベント「業務用ドローンの災害転用訓練実演」

公立高等学校講演「地域で活躍するドローンの数々とその役割」

自治体職員向けセミナー「フェーズフリーで考えるドローン利活用と社会実装」

保有資格

一等無人航空機操縦士（基本・目視外・夜間・25kg 以上）

第二級陸上特殊無線技士

航空特殊無線技士

アドバイザー取組分野 一覧

氏名: 日高 雄一郎

【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(ドローン利活用に係る事業)
		10 下水道事業	20 第三セクター等

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 公営企業会計の適用	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 上下水道の広域化等	13 維持管理コストの効率化
		7 第三セクター等の経営健全化	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
各事業分野		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 原材料調達コストの低コスト化	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】

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 消防防災DX
	○ 11 その他(自治体のドローン利活用に係る事業支援)

【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 コンバクト・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()

【地方公共団体間の広域連携】

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 公共施設の集約化等
	○ 2 専門人材の確保
	3 事務の共同実施