

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GX関係)

○登録者情報

飯塚 誠 (いづか まこと)

所在地 福岡県

組織名・所属 役職

一般社団法人 エネルギー・まちデザインユニット 理事



略歴

平成 10 年 新日本製鉄株式会社 (現 日鉄エンジニアリング) 入社

平成 19 年 九州環境エネルギー産業推進機構 (K-RIP) クラスターマネジャー

平成 22 年 北九州市アジアカーボンニュートラルセンター技術移転マネジャー

平成 25 年 公益財団法人地球環境戦略研究機関 (IGES) フェロー

平成 30 年 INSUS 株式会社を創業し、代表取締役役に就任

(「サステナビリティと異領域 (福祉や障がい者雇用など) を融合し、新しい価値を共創する」事業)

令和 3 年 九州工業大学大学院 生命体工学研究科博士後期課程修了、博士 (学術) 取得

令和 5 年 現職

令和 7 年 北九州市立大学大学院マネジメント研究科 特任教授

○主な取組内容・実績

〈資源循環の高度化を通じた循環経済への移行〉

- ・平成 19 年～21 年度 九州経済産業局/九州環境エネルギー産業推進機構 (K-RIP) クラスターマネジャー、九州全域の資源循環事業の支援
- ・平成 22 年～24 年度 北九州市/アジアカーボンニュートラルセンター技術移転マネジャー、市内資源循環技術のアジアへの技術移転を支援
- ・令和元年度～現在 唐津市/脱炭素や資源循環・サーキュラーエコノミー (以下、CE) に関する政策立案やコーディネートを実施
- ・令和 2 年度 九州経済産業局/「-2℃時代を捉える「サーキュラーエコノミー (CE) 九州」の事業企画・立案やコーディネートを実施
- ・令和 6 年度 福岡県豊前市/「ごみ減量化推進事業」に関して、地域住民の行動変容への

インセンティブ設計や新たな仕組みの持続化のスキーム等の検討・アドバイスを実施

〈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〉

- ・令和3年度 経済産業省/「地域・企業共生型ビジネス導入・創業促進事業」（北九州市と連携し、障がい者就労支援と循環型有機農業を融合し、ICT や再エネを活用した「SDGs ソーシャルファーム」を拠点に、コンパクト・プラス・ネットワーク型の脱炭素まちづくりを検討）
- ・令和5年度 長崎県西海市/地域住民の脱炭素行動変容のインセンティブとして WEB3 やカーボンクレジットを活用した実証事業を実施

〈環福連携、環境とウェルビーイング、その他〉

- ・令和元年度より春日市/大野城市及び北九州市の再資源化施設の事業委託先に就労する障がい者の実態調査と障がい者のウェルビーイング測定法の研究を開始し、令和3年12月に九州工業大学大学院生命体工学研究科博士後期課程を修了し、博士（学術）取得。
- ・令和2年度 北九州市/北九州市内における環福連携実態調査（環境分野における障がい者雇用実態調査）
- ・令和5年度 北九州市内の資源循環企業と共同実施「資源循環施設における廃プラスチック等のAIロボット自動化選別回収システムの開発」の中で、環福連携モデルの継続的な実践を可能にする実証事業（SROI等）を担当
- ・令和7年4月より北九州市立大学大学院マネジメント研究科 特任教授に就任（「環境ビジネス」講座担当）

○その他

- ・飯塚誠・白井義人・坂口美由紀（2019）「障がい者就労における離職の改善効果を確認できる幸福度測定法の開発」．環境福祉学研究 2019年 第4巻第1号，p57-69.
- ・飯塚誠・楊睿之（2022）「環福連携で就労している知的障がい者の主観的幸福度測定法の有効性分析」．環境福祉学研究 2022年 第7巻第1号，p25-42.

アドバイザー取組分野 一覧

氏名: 飯塚 誠

【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

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)			
	事業共通		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()
	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)	
	<input type="checkbox"/>	1 中長期的な維持管理・更新等の経費の見込み等の推計
	<input type="checkbox"/>	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
	<input type="checkbox"/>	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)
	<input type="checkbox"/>	4 総合管理計画の予算編成等への活用
<input type="checkbox"/>	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)	
	<input type="checkbox"/>	1 DXの機運醸成
	<input type="checkbox"/>	2 情報システムの標準化・共通化
	<input type="checkbox"/>	3 マイナンバーカードの利活用の推進
	<input type="checkbox"/>	4 行政手続のオンライン化
	<input type="checkbox"/>	5 データ利活用・EBPM
	<input type="checkbox"/>	6 BPR・業務改革
	<input type="checkbox"/>	7 自治体職員のデジタル人材への育成
	<input type="checkbox"/>	8 外部デジタル人材の確保
	<input type="checkbox"/>	9 セキュリティ対策
<input type="checkbox"/>	10 その他()	

【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)	
	<input type="checkbox"/>	1 屋根置きなど自家消費型の太陽光発電
	<input type="checkbox"/>	2 地域共生・地域裨益型再エネの立地
	<input type="checkbox"/>	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
	<input type="checkbox"/>	4 住宅・建築物の省エネ性能等の向上
	<input type="checkbox"/>	5 ゼロカーボン・ドライブ
	<input checked="" type="checkbox"/>	6 資源循環の高度化を通じた循環経済への移行
	<input checked="" type="checkbox"/>	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
	<input type="checkbox"/>	8 食料・農林水産業の生産力向上と持続性の両立
<input checked="" type="checkbox"/>	9 その他(環境と福祉の連携(環福連携)の研究・企画立案、環境とウェルビーイングの研究・企画立案)	