

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

久木 裕 (くき ゆう)

所在地 滋賀県



組織名・所属 役職

株式会社バイオマスアグリゲーション 代表取締役

略歴

- 平成 15 年 横浜国立大学大学院環境情報学府 修士課程修了
- 平成 15 年 製紙会社 (3 年勤務)、株式会社エックス都市研究所 (8 年勤務)
- 平成 26 年～ 株式会社バイオマスアグリゲーション設立 代表取締役就任
- 平成 29 年～ 一般社団法人日本木質バイオマスエネルギー協会 理事就任
- 令和元年～ 横浜国立大学非常勤講師就任
- 令和 2 年～ 株式会社エネルギーエージェンシーつしま設立 代表取締役就任
- 令和 5 年～ 株式会社こほくエナジー設立 代表取締役就任

○主な取組内容・実績

<地域共生・地域裨益型再エネの立地>

- 令和 5 年度 環境省脱炭素まちづくりアドバイザー制度においてアドバイスをを行いました。(派遣先：石川県白山市)

<自治体の再エネ導入計画・ビジョンの策定>

自治体の再エネ・バイオマス導入計画の策定、及び事業化までのコーディネート支援の経験を多数有しています。

代表的な実績

- 令和 4 年度 長浜市脱炭素社会構築基本計画策定業務 (滋賀県長浜市)

- 令和 2 年度 秋吉台の保全・地域循環共生圏構築に向けた木質バイオマス熱利用面的導入実行計画策定事業（山口県美祢市）
- 令和元年度 坂井市地域循環共生圏の構築に向けた木質バイオマスエネルギー導入可能性調査業務（福井県坂井市）
- 平成 30 年度 対馬市木質バイオマスエネルギー導入計画策定業務委託（長崎県対馬市）
※その他の実績詳細情報 <https://bioaggr.co.jp/achievement/>

<地域脱炭素推進の人材育成>

- 令和 3・4 年度 環境省地域再エネ事業の持続性向上のための地域中核人材育成委託業務

<地域エネルギー会社の立上げ・運営支援>

- 株式会社エネルギーエージェンシーつしま（長崎県対馬市・令和 2 年設立）
長崎県対馬市において、市内の林業・木材関連事業者とともに株式会社エネルギーエージェンシーつしまを設立し、バイオマスボイラを活用した ESCO 型の熱供給事業を展開しています。

※詳細情報 <https://bioaggr.co.jp/report/2526/>

- 株式会社こほくエナジー（滋賀県長浜市・令和 5 年設立）
滋賀県長浜市において官民で取り組むゼロカーボンのまちづくりの取組をコーディネーターの立場で先導。当社も含め地元の企業有志 5 社で株式会社こほくエナジーを設立。PPA 事業、小売電気事業を始め地域主導のエネルギー事業を随時展開予定。

※詳細情報

<https://www.city.nagahama.lg.jp/cmsfiles/contents/0000012/12175/vision2050.pdf>

<https://kohoku-energy.co.jp/>

○その他

<書籍・執筆>

- ◆ 「熱電併給システムではじめる木質バイオマスエネルギー発電」/日刊工業新聞社（共著）
- ◆ 「地域ではじめる木質バイオマス熱利用」/日刊工業新聞社
- ◆ 「地球温暖化 2022 年 11 月号」日報ビジネス(株) “ESCO 型事業で熱供給、温浴施設にチップボイラー”

他多数

<ひとこと PR>

実践的な経験に基づいて、計画づくりで終わらない、地域での実行までを伴走支援いたします。

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: 久木 裕

【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	<input type="checkbox"/>	1 水道事業	<input type="checkbox"/>	11 船舶事業
	<input type="checkbox"/>	2 簡易水道事業	<input type="checkbox"/>	12 港湾整備事業
	<input type="checkbox"/>	3 工業用水道事業	<input type="checkbox"/>	13 市場事業
	<input type="checkbox"/>	4 軌道事業	<input type="checkbox"/>	14 と畜場事業
	<input type="checkbox"/>	5 自動車運送事業	<input type="checkbox"/>	15 観光施設事業
	<input type="checkbox"/>	6 鉄道事業	<input type="checkbox"/>	16 宅地造成事業
	<input type="checkbox"/>	7 電気事業	<input type="checkbox"/>	17 駐車場整備事業
	<input type="checkbox"/>	8 ガス事業	<input type="checkbox"/>	18 介護サービス事業
	<input type="checkbox"/>	9 病院事業	<input type="checkbox"/>	19 その他事業()
	<input type="checkbox"/>	10 下水道事業	<input type="checkbox"/>	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	<input type="checkbox"/>	1 地方公営企業法の適用	<input type="checkbox"/>	8 事業廃止、民営化・民間譲渡
	<input type="checkbox"/>	2 DXの取組	<input type="checkbox"/>	9 料金改定
	<input type="checkbox"/>	3 GXの取組	<input type="checkbox"/>	10 PPP/PFI、包括的民間委託、指定管理者制度
	<input type="checkbox"/>	4 経営戦略の策定・改定	<input type="checkbox"/>	11 施設の統合・廃止
	<input type="checkbox"/>	5 公立病院経営強化プランの改定・経営強化の取組	<input type="checkbox"/>	12 経営診断・コスト分析
	<input type="checkbox"/>	6 上下水道の広域化	<input type="checkbox"/>	13 維持管理コストの効率化
	<input type="checkbox"/>	7 第三セクターの経営健全化	<input type="checkbox"/>	14 その他()
取組分野	水道事業・工業用水道事業		病院事業	
	<input type="checkbox"/>	1 水道料金関係(滞納整理等)	<input type="checkbox"/>	1 地域医療提供体制の機能分化・連携強化
	<input type="checkbox"/>	2 アセットマネジメント	<input type="checkbox"/>	2 医師等の確保・働き方改革
	<input type="checkbox"/>	3 施設の統廃合・共同利用(広域連携含む)	<input type="checkbox"/>	3 経営形態の見直し
	<input type="checkbox"/>	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)	<input type="checkbox"/>	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		<input type="checkbox"/>	5 診療報酬の最適化
	<input type="checkbox"/>	1 運転手・技術職員の確保対策	<input type="checkbox"/>	6 病院建替の基本構想・建替計画の策定
	<input type="checkbox"/>	2 運転手の労務管理	<input type="checkbox"/>	7 病院建設費のコスト削減
	<input type="checkbox"/>	3 車両(船舶)整備の低コスト化	<input type="checkbox"/>	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	
	<input type="checkbox"/>	1 技術職員の確保対策	<input type="checkbox"/>	1 施設建設コスト(老朽化対策含む)の効率化
	<input type="checkbox"/>	2 原材料調達のコスト低減	<input type="checkbox"/>	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)			
<input type="checkbox"/>	1	固定資産台帳の整備・早期更新	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	2	財務書類の整備・早期作成	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	3	施設別・事業別等の財務書類の作成・活用	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	4	公共施設マネジメントへの活用	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	5	公会計情報(指標等)を用いた財政分析	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	6	その他()	<input type="checkbox"/>		

【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"/>		
<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"/>		
<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"/>		
<input type="checkbox"/>	4	総合管理計画の予算編成等への活用	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	5	その他()	<input type="checkbox"/>		

【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"/>		
<input type="checkbox"/>	2	情報システムの標準化・共通化	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	3	マイナンバーカードの利活用の推進	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	4	行政手続のオンライン化	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	5	データ利活用・EBPM	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	6	BPR・業務改革	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	7	自治体職員のデジタル人材への育成	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	8	外部デジタル人材の確保	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	9	セキュリティ対策	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	10	その他()	<input type="checkbox"/>		

【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"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>	2	地域共生・地域裨益型再エネの立地	<input type="checkbox"/>		
<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"/>		
<input type="checkbox"/>	4	住宅・建築物の省エネ性能等の向上	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	5	ゼロカーボン・ドライブ	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	6	資源循環の高度化を通じた循環経済への移行	<input type="checkbox"/>		
<input 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"/>		
<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 type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	9	その他(自治体の再エネ導入計画ビジョンの策定、地域エネルギー会社の立上げ・運営支援)	<input type="checkbox"/>		