

地方公共団体の経営・財務マネジメント強化事業

(地方創生の取組関係)

○登録者情報

畑中 直樹（はたなか なおき）

所在地 兵庫県（大阪府）



組織名・所属 役職 ひょうご持続可能地域づくり機構（Hs0）・（一社）ひょうご持続可能地域づくり研究所（HsI） 代表理事（大阪大学大学院工学研究科 招聘研究員（環境エネルギー工学専攻）） 博士（環境科学）

略歴

ひょうご持続可能地域づくり機構（Hs0）・（一社）ひょうご持続可能地域づくり研究所（HsI）
代表理事（2015～）

大阪大学大学院工学研究科 招聘教員・研究員（環境エネルギー工学専攻）（2019～2025）

和歌山大学システム工学部 非常勤講師「環境経済・環境政策」（2011～2017）

（財）地球環境戦略研究機関（IGES）関西研究センター 客員研究員（2004～2006）

総務省 地域力創造アドバイザー（2021～） ※新温泉町（2021）、松前町（2023～）

（一財）地域総合整備財団（ふるさと財団）地域再生マネージャー（2020～） ※真庭市（2020～2021）、福山市（2022）、岡崎市（2023）、美濃加茂市（2023～）

林野庁 森林・山村多面的機能発揮対策アドバイザー（2021～）

北海道松前町 参与（2023～）

豊田市総合計画審議会 委員（2023～2024）、豊田市脱炭素経営スクール 校長（2025～）

公益信託コープこうべ環境基金 基金運営委員会 委員（2022～）

中国四国気候変動適応広域支援センター 副センター長（2020～）

一般社団法人 kikito（湖東地域材循環システム協議会） 幹事/理事（2012～） ※平成27年度ふるさとづくり大賞総務大臣賞受賞 ※令和6年度緑化推進運動功労者表彰「内閣総理大臣賞」

特定非営利活動法人 森と地域・ゼロエミッションサポート倶楽部 理事/会長（2006～/2024～）

Genuine Sustainability Lobo 所長（株）よかネット（アルパック九州事務所）内（2025～）

（株）地域計画建築研究所（アルパック）（1988-2024 取締役他）

日本気候リーダーズパートナーシップ (Japan-CLP) 準会員/再エネ 100 宣言 RE Action (2009～)

一般社団法人 水素サプライチェーン協議会 (JH2A) 会員 (2022～)

○主な取組内容・実績

- ・北海道松前町 地域エネルギー会社設立に係る第三者委員会 委員 (2025)
- ・兵庫県森林組合機能強化資金貸付評価 (朝来バイオマス発電所事業撤退に関する第三者) 委員会 委員 (2023～2024)
- ・脱炭素経営スクール講師 (豊田市、トヨタ紡織 Sunshine、兵庫県・神戸市他) (2021～)
- ・ひょうご持続可能地域づくり機構 (Hs0) 「サステナビリティオーガナイザー (持続可能地域士) 育成プログラム」 講師 (2015～)
- ・福井県「RE100 エネルギーネットワークで創る嶺南地域のスマートなミライ」コーディネーター (2021)
- ・岐阜県高山市 自然エネルギーによるまちづくり検討委員会 委員 (2017～2022)
- ・京都府京丹後市 再生可能エネルギー事業化検討委員会 委員 (アドバイザー) (2012～2015)
- ・兵庫県新温泉町 エコ・コンパクトタウン推進委員会 アドバイザー (2012～)
- ・近畿経済産業局 スマートコミュニティ形成次世代ビジネスモデル研究会 座長 (2012)
- ・中国経済産業局「ちゅうごく再生可能エネルギー推進ネットワーク」キックオフセミナー基調講演 (2012)
- ・四国経済産業局「四国地域エネルギーフォーラム 2015」トップセミナーコーディネーター (2015)
- ・第 30 回 PVTEC 技術交流会講演「洋上における太陽光発電ー貯木場・木材の新たな活用」 (2014)
- ・京都府けいはんなエコシティ推進プラン検討委員会 委員 (2009～2011)
- ・兵庫県宍粟市 木質バイオマスエネルギー導入促進会議 委員 (2008～2010)
- ・兵庫県自治研修所行政特別 (幹部候補) 研修「持続可能な地域づくりと SDGs」講師 (2023～)
- ・環境審議会等委員 (京都府京丹後市、精華町、愛知県武豊町他) (2011～)
- ・再生可能エネルギー導入等エネルギー地産地消総合検討/京丹後市、新温泉町、亀岡市等
- ・再生可能エネルギー導入総合支援/京丹後市 (太陽光、木質バイオマスボイラー)、新温泉町 (温泉バイナリー、小水力、風力)、宍粟市 (木質バイオマスボイラー、小水力)、洲本市 (竹バイオマスボイラー)、三重県 (バイオガス)、愛知県 (バイオガス)、岸和田市 (竹バイオマス)、十津川村 (木質バイオマス発電) 等

○その他

著書・論文等

『自動車関連産業クラスターにおけるサプライチェーン排出量削減に関する動向と課題：豊田市等での取組を題材に』LCA学会誌 2024. 4月号

『日本における地域に根ざした環境ビジネス～社会的企業の胎動の中で～』（財）地球環境戦略研究機関（IGES）関西研究センター ディスカッションペーパー（2006）

『地域環境づくりにおける参画と協働』ひょうご自治（2003. 9）等

『地域計画のための都市環境容量の評価に関する調査研究』土木計画学研究発表会（1995）

『福岡県大木町における生ごみ・し尿・浄化槽汚泥資源化の多面的効果に関する研究』環境情報科学学術研究論文集 28（2015）

『バイオマス循環事業の多面的効果に関する研究』九州地区国立大学教育系・文系研究論文集 No. 13（2014）

『低炭素都市づくりの動向と実践』日本都市計画学会関西支部だより（2010）

『中国地方の小水力の歴史』（2009）

『中国地方・美郷町における小水力の可能性～投資とその波及効果～』（2009）

『兵庫県宍粟市をモデルとした森林 CSR の制度設計に関する調査研究』（2008）

『知多半島の歴史と現在』一ため池をくらしに活かす一、校倉書房（共著）

『沿岸都市とオープンスペース』一沿岸域と環境管理計画一、都市文化社（共著）

『暮らしに生かす再生可能エネルギー入門』一スマートハウス・スマートコミュニティ一、家の光協会（共著）

一貫して地域の環境問題・持続可能な地域づくりに取り組むかたわら、大学教員、（財）地球環境戦略研究機関（IGES）客員研究員、行政の各種委員等を務めるとともに、自然再生や森林・木材関係の NPO 等の役員としても多数永年活動しています。

再生可能エネルギーの地産地消について、地域の自然資本の特性に応じて太陽光、小水力、風力、木質・有機性廃棄物等のバイオマス、温泉熱等多様な再生可能エネルギー活用の事業化とともに、地域が中心となって地域内外の様々なステークホルダーをエンパワメントする人材の育成や脱炭素経営に関するスクールにも取り組んでいます。

また、地域が持続していくための環境・社会・経済の包摂的な解決に向け、地域経済循環を重視した再生可能エネルギー活用・気候変動適応策～既存産業の再生と新たな産業立上げ～DX～これらを支える人材の確保と地域の子どものための教育など、地域の政策全般も支援しています。

地域のみなさんが中心となりながら、地域資源を活かし、脱炭素・マテリアルの転換や様々な地域課題の解決に、地域の脆弱性に（誰一人取り残さないよう）目配せしながら互いに信頼関係を築き、助け合いながら、歴史やコミュニティなどの非経済的価値を大切にしながら取り組むことを大切にしています。

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: 畑中 直樹

【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)						
取組分野	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	第三セクター等の経営健全化	14	その他()	
	各事業分野	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 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 消防防災DX
		11 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)	
		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()

【地方公共団体間の広域連携】

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 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

【地方税務行政のDX等】

分取野組	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 課税事務の効率化
		2 徴収事務の効率化

【地方創生の取組】

分取野組	下記の取組分野のうち、最も当てはまるもの1つに○を付してください	
		1 持続可能な生活環境の創生
	○	2 地域経済の高付加価値化
		3 若者・女性から選ばれる地域づくり
		4 地域への人の流れの創出