

●所属等

大阪大学大学院工学研究科 招聘教員（環境エネルギー工学専攻）（2019～）

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

北海道松前町 参与（2023～）

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～）

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～）

特定非営利活動法人 上山高原エコミュージアム アドバイザー・正会員（2003～）

特定非営利活動法人 北はりま田園空間博物館 理事会オブザーバー・正会員（2002～）

兵庫県都市木造建築支援（旧 CLT 建築実証）協議会 事務局長（2017～）

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

一般社団法人 水素サプライチェーン協議会（JH2A） 会員（2022～）

特定非営利活動法人 尼崎 21 世紀の森づくり 正会員（2004～）

けいはんな環境・エネルギー研究会 代表世話人

豊岡市コウノトリ環境経済コンソーシアム 監事・循環エネルギーグループ世話人

大阪彩都低炭素タウン推進協議会 事務局長

京都府笠置町環境経済好循環協議会 事務局長

「山城の森」コンソーシアム 幹事

全国小水力利用推進協議会 会員

●略歴

1964 横浜市生まれ、福岡市育ち

1988 大阪大学工学部環境工学科卒業

／（株）地域計画建築研究所（アルパック） Sustainability 部門役員他

2025～ Genuine Sustainability Labo 所長 （株）よかネット

以下兼務

2004～2006（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

2006～ 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（2024～）

2011～2017 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」

2012～ 一般社団法人 kikito 監事／理事

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

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

2023～ 北海道松前町参与

●資格・専門

博士（環境科学）

認定都市プランナー（環境・エネルギー／低炭素対策）

環境・エネルギー、持続可能な社会のための協働システム、適正技術

●論文・著書等

『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』―ため池をくらしに活かす―、校倉書房（共著）
『沿岸都市とオープンスペース』―沿岸域と環境管理計画―、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』―スマートハウス・スマートコミュニティ、家の光協会（共著）

●委員等

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～）

環境省 気候変動適応近畿広域協議会アドバイザー（2025～）
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 SDGs アドバイザリーボード 委員（2024～）
兵庫県「SDGs 普及啓発イベント企画運営業務」公募型プロポーザル審査委員会 委員（2024）
兵庫県のイヌワシの保全に係る研究会 委員（2024～）
神戸市 こうべ森と木のプラットフォーム アドバイザー（2024～）
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）
北海道松前町 参与（2023～）
豊田市総合計画審議会 委員（2023～）
兵庫県 SDGs 官民連携組織準備会 委員（2022）
公益信託コープこうべ環境基金 基金運営委員会 委員（2022～）
愛知県武豊町 地球温暖化対策実行計画推進委員会 委員長（2021～）
柏原市 森林保全検討会委員（2021～）
真庭市 地域再生マネージャー・社地域協議会 アドバイザー（2019～）
東条川疏水ネットワーク博物館会議 アドバイザー（2018～）
兵庫県立森林大学校 非常勤講師（里山資源利用論）（2017～）
京丹後市 美しいふるさとづくり（環境）審議会 委員（2016～）
大阪さとり地域協議会（林野庁森林・山村多面的機能発揮事業） 委員（2013～）
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～）
京都府精華町 環境推進委員会（審議会） 委員（2011～）
びわこの森ローカルシステム専門委員会 委員（2008～）*CO2 森林吸収・木材利用固定認証
特定非営利活動法人 上山高原エコミュージアム アドバイザー（2003～）

キセラ川西（中央北）エコまち協議会 委員（2012～2023）
南海電気鉄道株式会社「南海グループ統合報告書 2021」外部有識者コメント（2022）
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）
愛知県 次期あいち地域循環圏形成（サーキュラーエコノミー）プラン検討会議 委員（2021）
吹田市 公共施設等への能勢町産等木材利用推進会議 副委員長（2019～2021）
南海電気鉄道株式会社「サステナビリティ方針とサステナブル重要テーマ（マテリアリティ）」外部有識者コメント（2021）
建都スマートシティ協議会 委員（2020）
滋賀県 農村振興交付金制度審議会 委員（2013～2019）
吹田市 木材利用検討意見交換会 委員（2018）
中国四国地方環境事務所「bikebiz（自転車利用）の推進方策に関する意見交換会」委員（2016）
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）
大阪府 超小型 EV 研究会アドバイザー（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）
温室効果ガス排出量の実態把握及び評価解析並びに情報提供活動検討会 委員（2008～2012）
近畿経済産業局 低炭素社会システム・デジタル研究会委員・EMS次世代ビジネスモデル分科会座長（2011）
京都府チャレンジ 25 地域づくり事業（実証事業）検討会 委員（2010～2011）
けいはんな学術研究都市推進機構 アドバイザー（2010）
京都府精華町 環境基本計画等検討委員会 委員（2010）

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）
低炭素社会に向けた技術発掘・社会システム実証モデル事業（けいはんな）推進会議 委員（2009）
兵庫県宍粟市 森のゼロエミッション推進市民会議 委員（2008～2010）
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）
大阪府 森のCSR活動促進のための評価・支援手法検討会 委員（2007）
兵庫県 自然再生推進計画（氷ノ山山麓、播磨ため池群）検討会 委員（2004～06）
赤穂市 環境パートナーシップ登録制度審査 委員（2004～）
赤穂市 環境づくり推進会議 アドバイザー（2001～）
丹波の森健康診断委員会 委員（2000～01）

●講師・講演等

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～）
ひょうご脱炭素経営スクール 講師（2024～）
トヨタ紡織 Sunshine 脱炭素経営スクール 講師（2022～）
豊田市脱炭素経営スクール 講師（2021～）
ひょうご持続可能地域づくり機構（HsO）「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～）
赤穂市 脱炭素職員研修 講師（2025）
環境省近畿地方環境事務所「TCFD・TNFD×気候変動適応 最新動向セミナー」コーディネーター（2025）
龍谷大学・京都市「脱炭素・サステナビリティ経営講座」講師（2025）
木曽三川流域自治体連携会議・中部地方環境事務所「第12回木曽三川流域連携シンポジウム」コーディネーター（2024）
東条川疏水ネットワーク博物館 総会活動発表会 コーディネーター（2024）
宗像市・糟屋地域「脱炭素経営セミナー」基調講演・講評（2024）
松前町中学校「松前版SDGs活動座談会」基調講演（2024）
豊田商工会議所豊田ミナミ鉄工会 脱炭素セミナー 講師（2024）
愛知県 木材利用市町村トップセミナー コーディネーター（2024）
中部地域気候変動適応 みよし市第1回気候変動適応職員ワークショップ講師（2024）
京都府精華町環境プラットホーム 町民向け未来ミーティング 講師（2024～）
京都府精華町環境プラットホーム 事業者向けSDG・脱炭素経営入門セミナー 講師（2024～）
愛知県市町村職員のための木材利用促進研修 講師（2023～）
とくしま脱炭素対策マイスター・スキルアップ講座 基調講演（2024）
気候変動適応地域づくり推進事業（近畿地域）事業者向けシンポジウム コーディネーター（2024）
東大阪商工会議所 脱炭素推進セミナー 講師（2024）
福岡県宗像市 脱炭素・SDGs 職員研修 講師（2023）
兵庫県森林林業×SDGs フォーラム 2023 基調講演（2023）
愛知県大府市 脱炭素オープンセミナー 講師（2023）
豊田合成 第2回「30年度に向けたCN活動促進会」講師（2023）
神戸市 神戸の森とまちがつながるフォーラム コーディネーター（2023）
柏原市 第2回森林循環フォーラム 基調講演（2023）
兵庫県 脱炭素経営セミナー 基調講演（2023）
愛知県下トヨタ系議員ゆたか会 総会研修 基調講演（2023）
熊本市「熊本産MaaSシンポジウム」コーディネーター（2023）
愛知県武豊町 脱炭素（ゼロカーボン）職員研修会 講師（2023）
自然環境保護フォーラム in 柏原「持続可能性（サステナビリティ）は森から」基調講演（2023）
「ひょうごの木」利用拡大地域協議会（加古川流域）地域での木材利用を高める研修会 講師（2023）
水資源に関する気候変動影響と担当部署との関わりを知る庁内若手職員WSin 富山県話題提供（2023）
兵庫県コンクリート製品協会責任者会「気候危機の中で企業経営に求められること」基調講演（2022）
兵庫県立学校事務職員協会西播磨支部若手研修会「持続可能な地域づくりとSDGs—誰一人取り残されない・統合的解決—」講師（2022）
福岡県鞍手町 脱炭素化協議会・同推進庁内検討委員会 話題提供（2022）
愛知県常滑市 地球温暖化対策実行計画（区域施策編）策定に向けた職員向け研修会 講師（2022）
トヨタ紡織 Sunshine 自主勉強会 基調講演（2022）
兵庫県自治研修所 幹部候補SDGs研修 講師（2022）
兵庫県自治研修所丹波県民局SDGs研修 講師（2022）
北海道松前町スマートタウンビジョン・SDGs2030 話題提供（2022）

奈良商工会議所 SDGs 研修ツアー 講師 (2022)
京都府京田辺市気候市民会議 講師 (2022)
埼玉県所沢市産業振興ビジョン改定に係る研究会 講師 (2022)
愛知県「あいちサーキュラーエコノミー推進シンポジウム サーキュラーエコノミーで愛知の環境・経済・社会はどう変わるか？」コーディネーター (2022)
東条川疏水ネットワーク博物館研究会 講師 (2022)
京都府京丹後市「事業所の脱炭素経営セミナー」講師 (2022)
徳島県「脱炭素化のこれからを議論するフォーラム～環境・社会・企業統治 (ESG) による地域支援～」基調講演 (2022)
京丹後市「環境 (ゼロカーボン推進) リーダー養成講座～企業の脱炭素経営編～」講師 (2021)
(公財)大阪みどりのトラスト協会・大阪さとり地域協議会「里山保全セミナー」基調講演 (2021)
福岡県地方自治研究所「第 38 回環境プロジェクト～地域の脱炭素をどう進めるか?～」講師 (2021)
上山高原ふるさと塾 講師 (2021)
熊本市「熊本版 MaaS ミライセミナー～熊本市のミライの移動を考える～」コーディネーター (2021)
東京都「オープンデータ・ラウンドテーブル」第 2 回「資源循環分野でのオープンデータの活用について」話題提供 (2021)
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)
兵庫県「脱炭素 & 地域循環共生圏ディスカッションー世界を知り、地域での取り組みを考えるー」コーディネーター (2021)
新温泉町エココンパクトタウン構想推進会議「エココンパクトタウンを巡る動向ー脱炭素 & 地域循環共生圏ほかに」講師 (2021)
西栗倉村 SDGs 勉強会 講師 (2020～2021)
愛知県「市町村地球温暖化対策計画策定塾」講師 (2020～2023)
環境省近畿地方環境事務所セミナー「グルーンスローモビリティの活用を考える」コーディネーター (2020)
環境省・近畿地方環境事務所 企業向け気候変動適応シンポジウム「気候変動がビジネスに及ぼすリスクとチャンスとは」モデレーター (2020)
京田辺市 京田辺市環境セミナー・市職員研修講師 (2019)
豊橋市 第 3 次豊橋市環境基本計画 第 1～3 回勉強会・市職員研修「持続可能な地域づくりに求められることー環境・経済・社会の視点からー」講師 (2019～2021)
環境省中国四国地方環境事務所「地域における気候変動影響事例調べワークショップ」(高知県、山口県) 講師 (2019)
兵庫県 150 周年記念事業「加古川流域水文化フォーラム」パネラー (2019)
愛知県 地域循環圏づくり推進チーム会議コーディネーター (2019～2021)
近畿地方環境事務所「中小事業者向け温暖化対策推進セミナー 低炭素・脱炭素社会へ向けた支援のあり方考える」ファシリテーター (2019)
関西広域木造建築普及促進協議会「近畿木材利用建築促進フォーラム」コーディネーター (2019)
木曽三川流域自治体連携会議「第 9 回木曽三川流域連携シンポジウム ヒト・モノの循環による地域経済の活性化」(2018)
愛知県「あいち地域循環圏形成プラン 地域のバイオマス資源を活用したビジネスを推進する「地域循環圏モデル事業」の説明会」講師 (2018)
「瀬戸内海関連三プロジェクト合同シンポジウム」(2018)
「第 3 次生駒市環境基本計画策定」市民ワークショップ (2018)
大阪府・吹田市・能勢町・大阪生物多様性保全ネットワーク「大都市近郊での街と里のつながりを考えるフォーラム」パネラー (2018)
環境省中国四国地方環境事務所「地域における気候変動影響事例調べワークショップ」(愛媛県) 講師 (2018)
環境省中国四国地方環境事務所「地域における気候変動影響事例調べワークショップ」(徳島県、島根県) 講師 (2017)
大阪大学大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻「環境計画論」ゲスト講師 (2017)
兵庫県環境学習コーディネーター養成講座 (2017)
中国四国地方環境事務所「中国四国気候変動への適応セミナー」コーディネーター (2017)
中国四国地方環境事務所「中国四国から気候変動を考えるワークショップ」(広島、高松) 講師 (2017)
近畿地方環境事務所「地域における適応リーダー育成のための研修会」講師 (2017)
高山市「木質バイオマス熱供給ビジネスセミナー」講師 (2016)
近畿地方環境事務所「気候変動影響事例探しワークショップ」講師 (2016)
関西広域連合地球温暖化防止活動推進員関西合同研修会講師 (2016)
加古川のギフチョウ保全活動 20 周年記念シンポジウム記念講演 (2015)

甲賀市木質エネルギー活用検討協議会設立講演（2015）
茨本市商工会議所スマートグリッドビジネス事業セミナー講演（2015）
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一貯木場・木材の新たな活用」（2014）
日機連「近畿地域における製造事業者の電力需給問題への取組に関する調査研究」セミナー（2014）
四国経済産業局「四国地域エネルギーフォーラム 2014」パネラー（2014）
京丹後市木材加工技術者セミナー講師（2013）
近畿経済産業局「関西スマートコミュニティ推進フォーラム」キックオフセミナー講演（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講演（2012）
四国経済産業局「スマートコミュニティ四国」セミナー講師（2012）
大阪府和泉市木質バイオマスエネルギー活用勉強会講師（2012）
温室効果ガス排出量報告制度に基づく情報の活用と評価シンポジウム講演（2009～2012）
けいはんな環境・エネルギー研究会コーディネーター（2011～）
大阪大学大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻 セミナー講師（2010）
けいはんな環境・エネルギー研究会講演（2010）
赤穂環境づくり推進会議講演「エコドライブ」（2010）
宍粟市森のゼロエミッション講演「地域づくりにおける小水力の可能性」（2010）
〇社セミナー講師「地域における環境政策の方向性について」（2010）
兵庫県「但馬の自然を考える」団体意見交換会コーディネーター（2010）
兵庫県専攻試験合格職員行政特別研修（環境政策について）（2010）
高槻市バイオマスタウンシンポジウム講演・パネラー（2010）
兵庫県市町職員研修「プロとしての生き方と自律的な能力開発」（2009）
赤穂市ごみ処理有料化検討委員会講師「気候変動（地球温暖化）とごみの関係」（2009）
けいはんな環境エネルギーの自立（自律）の地域づくりワークショップ講演「環境都市の系譜」（2009）
兵庫県新任職員研修（県職員のあり方を考える）講師（2008）
計画行政学会関西支部研究大会コメンテーター（都市・環境関連計画からみた近畿圏の都市サステナビリティ）（2005, 2007）
赤穂市内主要企業環境保全協議会総会講演（2007）
コウノトリ環境経済コンソーシアム ビジネスモデル検討報告会パネラー（2007）
兵庫県一宮町ゼロエミッションタウン研究会講演（2006）
豊岡市コウノトリツーリズムガイド養成講座講師（2006）
氷ノ山エコツーリズムガイド養成講座講師（2006）
兵庫県立人と自然の博物館公開セミナー（ビオトープ）講師（1999）
東播磨のため池環境調査検討会アドバイザー（1997）
日本福祉大学水問題シンポジウム・パネラー（1995）

●その他社会活動等

兵庫トンボ研究会
加古川の里山・ギフチョウ・ネット
宝塚エコプロフィール

●主な実績

＜気候変動対策・エネルギーシステム＞

- ・気候変動適応地域コンソーシアム事業、広域アクションプラン（中国四国、近畿、中部）/環境省
- ・脱炭素シナリオ・地球温暖化防止地域計画等/京都府、滋賀県、堺市、豊中市、岸和田市、茨木市、枚方市、大阪狭山市、赤穂市、豊岡市、京丹後市、常滑市、武豊町 ほか
- ・低炭素まちづくり戦略・計画/堺市、川西市、吹田市
- ・低炭素地域づくり面的対策推進事業（彩都、門真、笠置）/環境省
- ・近畿市長会地球温暖化に関する研究/近畿市長会
- ・関西における次世代エネルギーシステム（スマートコミュニティ）研究/近畿経済産業局
- ・スマートコミュニティ構想普及支援事業（川西、大阪平林、兵庫県神河町、堺市泉ヶ丘、箕面船場）/新エネルギー普及促進協議会（経済産業省）
- ・低炭素社会技術発掘・社会実証フィールド事業/(財)関西文化学術研究都市推進機構（経済産業省）
- ・近畿経済産業局バイオマス等未活用エネルギー事業調査/宍粟市、岸和田市、養鶏業
- ・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
- ・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）
- ・エネルギー消費詳細調査/大阪大学、横浜国立大学、東京都（家庭、ベンチマーク）
- ・電池関連産業の社会的・地域的インパクトと振興方策に関する調査/(財)大阪市都市型産業振興センター
- ・製造事業者の電力需給問題への取組に関する調査研究/日本機械工業連合会
- ・Maas/熊本市、熊本県
- ・水素/JH2A 松前、五島、愛知県
- ・国内サプライチェーンサブワーキング、分散型発電サブワーキング/水素サプライチェーン協議会（JH2A）

＜バイオマス・木＞

- ・ロジックモデルを用いたバイオガス事業の評価/国立環境研究所
- ・あいち地域循環圏形成プランモデル事業化/愛知県
- ・宍粟市森のゼロエミッション構想・バイオマスタウン構想/宍粟市、高槻市
- ・バイオ液肥を活用した農業モデル/真庭市
- ・兵庫県林業会館（CLT）、木造化・木質化不動産付加価値調査（関西広域木造建築普及促進協議会）

＜人材育成＞

- ・持続可能な地域創生を推進する人材育成拠点形成モデル事業（ひょうご持続可能地域づくり機構（HsO））/環境省
- ・気候変動適応策自治体・住民セミナー/環境省近畿環境事務所、中国四国環境事務所
- ・脱炭素経営スクール/豊田市、トヨタ紡織
- ・愛知県市町村地球温暖化対策計画策定塾
- ・愛知県市町村職員のための木材利用促進研修
- ・木質バイオマス熱供給ビジネス人材育成技術セミナー/高山市
- ・エコスクール/神戸市、堺市
- ・企業向け環境 CSR 研修/三重県

＜環境計画＞

- ・SDGs 未来都市モデル事業他/真庭市、西栗倉村、堺市
- ・環境基本計画/兵庫県、神戸市、尼崎市、西宮市、芦屋市、宝塚市、加古川市、姫路市、赤穂市、豊中市、吹田市、茨木市、岸和田市、精華町、武蔵村山市 他
- ・豊岡市環境経済戦略/豊岡市

＜生物多様性＞

- ・生物多様性地域戦略等/兵庫ビオトーププラン、岸和田市
- ・自然再生/上山高原エコミュージアム、出石川オオサンショウウオ、加古川ギフチョウ

＜その他エリアマネジメント等＞

- ・スマート戦略+SDGs+DX/松前町
- ・嶺南スマートエリア/福井県
- ・エコミュージアム・田園空間博物館/上山高原、北はりま、野洲川、東条川疏水

- 湖東地域材循環システム協議会（kikito）
- 木曽三川流域連携自治体会議/名古屋市
- 尼崎 21 世紀の森づくり協議会/兵庫県・尼崎市
- 大阪府アドプトフォレスト制度/大阪府
- 大阪府オアシス（ため池総合整備）構想/大阪府
- 地方創生総合戦略、自転車等/西栗倉村、上北山村 他