

令和7年度 地域情報化アドバイザープロフィール

ふりがな	しもやま さよこ	
氏名	下山 紗代子	
所属・役職	<p>一般社団法人リンクデータ 代表理事 インフォ・ラウンジ株式会社 取締役 / データスチュワード 松山市 CIO 補佐官 宇都宮市 DX 専門官 デジタル庁 オープンデータ伝道師 武蔵大学 非常勤講師 Code for Japan フェロー Code for YOKOHAMA 副代表 / CBO</p>	
活動拠点	横浜を拠点としつつ、全国どこへでも伺います（オンラインも可）	
略歴	<p>2010 年 琉球大学大学院理工学研究科海洋自然科学専攻を修了。バイオインフォマティクス系ベンチャーに就職。</p> <p>2012 年 理化学研究所に着任。生命科学統合データベース構築事業に参画。</p> <p>2014 年 一般社団法人リンクデータを設立。オープンデータ支援プラットフォーム LinkData.org を運用し、自治体やシビックテックによる地域情報発信を支援。</p> <p>2017 年 ミーカンパニー株式会社にデータスチュワードとして着任。医療機関、介護施設等のオープンデータを活用したビジネスを推進。</p> <p>2018 年 インフォ・ラウンジ株式会社の取締役に着任。国、自治体、企業、研究機関におけるデータマネジメント、データ可視化・分析、オープンデータをサポート。</p> <p>2020 年 女性初の政府 CIO 補佐官に着任。データ戦略策定、データ品質管理、データ標準化に従事。</p> <p>2021 年 デジタル庁データスペシャリストに着任。データ戦略策定、データマネジメント推進、教育データ標準化に従事。</p> <p>2022 年 愛媛県・市町 DX 推進専門官（データ利活用担当）、三重県デジタル推進フェロー（現職）に着任。</p> <p>2023 年 和歌山県・市町村 DX 総括アドバイザー、宇都宮市 DX 専門官（現職）に着任。</p> <p>2024 年 和歌山県・市町村 DX 専門プロデューサー、松山市 CIO 補佐官（現職）に着任。</p>	
地域情報化の専門分野・技術	<p>1. オープンデータ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・オープンデータ研修・ワークショップの設計・実施 ・メリットや国内外の事例の解説、データの整備や活用と合わせた推進方法の提案、マニュアル類の整備支援 ・データ標準化：自治体標準オープンデータセットの対応支援、政府相互運用性 	

		<p>フレームワーク (GIF) の導入支援、Linked Open Data (LOD) 等より高度なデータ整備・公開方法の導入支援</p> <ul style="list-style-type: none"> データ供養 (データの前処理、誰からも使いやすいデータに生まれ変わらせるための方法の伝授やガイドライン・マニュアル作成) <p>2. EBPM (エビデンスに基づく政策立案)</p> <ul style="list-style-type: none"> データ活用の必要性を伝える基礎的な研修の設計・実施 データ分析に基づく政策立案のための実践的な人材育成プログラムの設計・実施 総合計画・事業計画における KPI の設計・改善 個別分野のデータを用いた現状把握、データ分析による効果測定 <p>3. DX 人材育成</p> <ul style="list-style-type: none"> 行政組織内や地域における DX の機運醸成 DX 研修・ワークショップの設計・実施 DX 計画・戦略や DX 人材育成計画の策定支援 <p>4. スマートシティ</p> <ul style="list-style-type: none"> 国内外の事例の解説を含めた研修の設計・実施 スマートシティの各種サービスを支えるデータ連携基盤の設計・活用 客観的データを使った住民との合意形成の進め方の検討
専門分野		<p>オープンデータ EBPM (エビデンスに基づく政策立案) AI 活用 生成 AI 活用 計画策定支援 (地域情報化計画・官民データ計画・自治体 DX 推進計画等) 人材 (DX 推進のための機運の醸成) 人材 (DX に関する知識習得・研修・育成) 人材 (外部人材活用) 行政手続オンライン化 デジタルデバイド対策 働き方 テレワーク 医療・介護・健康 スマートシティ</p>
自治体向けメッセージ		<p>データの力を味方につけることは、組織内部にも外部にも味方を増やすことにつながります。言葉による“説得”ではなく、データによる“納得”で合意形成を進められる世界を目指しませんか？組織をデータ活用型にアップデートするためのハードルを1つずつ解消して行きましょう。多数の分野のデータ活用の支援実績があるため、アドバイザーの登録分野に限らず何でもお気軽にご相談ください。</p> <p>※新規のご依頼は申請前の事前のご連絡を必須とさせていただきます。こちらのメールアドレス宛 (support@linkdata.org) またはデジタル改革共創プラットフォームでお問い合わせください。</p>
関連サイト		<p>Facebook: https://www.facebook.com/sayoko.shimoyama</p> <p>講演資料: https://speakerdeck.com/shishamous</p> <p>講演動画: https://www.youtube.com/channel/UCq0svrJCKITQ0elylCVWytw</p> <p>作成したデータ可視化ダッシュボード一覧: https://public.tableau.com/app/profile/sayoko.shimoyama.linkdata#!/</p>
地域情報化に関する実績	これまでの経験業務・研究活動	<p>1. 政府機関における DX・データ活用推進支援</p> <ul style="list-style-type: none"> 政府データ戦略推進ワーキンググループ 構成員 (2021 年度～2023 年度) 政府 CIO 補佐官 (2020 年度～2021 年度) 政府データ戦略タスクフォース 構成員 (2020 年度～2021 年度) 政府データ連携タスクフォース 副主査 (2020 年度)

- ・デジタル庁 オープンデータ伝道師（2021年度～現在）
 - ・デジタル庁 データスペシャリスト（2021年度～2023年度）
 - ・国土交通省 不動産ID官民連携協議会アドバイザー会合 構成員（2024年度～現在）
 - ・国土交通省 次世代ITS検討会 委員（2022年度～現在）
 - ・国土交通省 デジタル社会における都市計画情報の高度化に向けた検討会 委員（2022年度）
 - ・総務省 郵便局データ活用アドバイザーボード 構成員（2022年度～現在）
 - ・総務省 郵便局データの活用とプライバシー保護の在り方に関する検討会 データ活用推進WG 構成員（2021年度）
-
- ・環境省 生物多様性の見える化手法検討会 検討委員（2022年度）
 - ・文部科学省 デジタル教科書のクラウド配信の設計等実証有識者会議 委員（2022年度）
 - ・文部科学省 デジタル教科書の普及促進に向けた技術的な課題に関するWG 委員（2021年度）
 - ・経済産業省 産業構造審議会 地域経済産業分科会 委員（2021年度～2023年度）
 - ・IPA データモデルWG 委員（2024年度～現在）
 - ・IPA デジタルアーキテクチャ・デザインセンター 専門委員（2021年度～2023年度）
 - ・農林水産省 農業DX構想検討会 構成員（2020年度）
 - 林野庁 森林関連情報のオープンデータ化に関する検討会 委員（2023年度）
2. 地方公共団体におけるDX・データ活用推進支援
- ・総務省 経営財務マネジメント強化事業 自治体DXアドバイザー（2023年度～現在）
 - ・総務省 地域情報化アドバイザー（2018年度～現在）
 - ・和歌山県・市町村DX専門プロデューサー（テクノロジー・仕組みづくり担当）（2024年度～現在）
 - ・和歌山県・市町村DX総括アドバイザー（2023年度）
 - ・広島県 データ利活用アドバイザー（2024年度～現在）
 - ・宮城県「（仮称）みやぎDX推進ポリシー」策定懇話会 委員（2024年度）
 - ・愛媛県・市町村DX推進専門官（データ利活用担当）（2022年度～2023年度）
 - ・三重県デジタル推進フェロー（2022年度～現在）
 - ・みえDXアドバイザー（2021年度～現在）
 - ・東京デジタルサービス会議 データ利活用ワーキング 構成員（2021年度～現在）
 - ・滋賀県DX官民協創サロン 外部アドバイザー（2021年度）
 - ・鹿児島県DX推進アドバイザー（2021年度）
 - ・松山市 CIO補佐官（2024年度～現在）
 - ・宇都宮市DX専門官（2023年度～現在）
 - ・神戸市 行政データ利活用アドバイザー（2024年度～現在）
 - ・神戸市 行政データの利活用に関する有識者会議 委員（2021年度～2023年度）

		<p>3. データ分析・可視化</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ Excel のピボットテーブルや Power Query を使ったデータ分析を学ぶ研修の実施（2017 年度～現在） ・ BI ツールの Tableau や Power BI を使った初心者向けデータ分析・可視化研修の実施（2018 年度～現在） ・ 公的機関・民間団体・大学における BI ツール活用人材育成支援（2018 年度～現在） ・ 自治体・民間企業におけるアンケート設計・分析の支援（2019 年度～現在） ・ 医療・介護データを用いた製薬企業向けダッシュボードの構築（2017 年度～2020 年度） ・ 統計データを用いた教育系企業向けダッシュボードの構築（2020 年度～2022 年度） <p>4. シビックテック活動</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 東京都新型コロナウイルス感染症対策サイトの開発 ・ BAD オープンデータ供養寺（データ品質向上のための意識啓発とノウハウ共有） ・ Code for YOKOHAMA において、各種イベントの・開催や、横浜市をはじめ自治体関係者からの相談に応じて情報提供や技術的なアドバイスを実施 ・ データ活用コンテスト「Linked Open Data チャレンジ Japan」を運営（2012 年度～2024 年度：実行委員、2015 年度～2017 年度：実行委員長） ・ データを用いた課題解決コンテスト「チャレンジ！オープンガバナンス」を運営（2019 年度）
	<p>これまでに 関与した地 域情報化に 関するプロ ジェクト</p>	<p>1. オープンデータ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ オープンデータ支援プラットフォーム LinkData.org の運営。全国 60 以上の自治体を含む約 4,500 ユーザがデータ公開先として利用中。（2012 年～現在） ・ 地域情報化アドバイザー派遣や個別の依頼でオープンデータ研修・講演を実施。 <p>（中核市市長会、東京都、東京都副市長会、滋賀県及び県内自治体、信越総通局、北海道、宮城県、置賜広域行政事務組合、神奈川県及び県内自治体、京都府及び府内自治体、大阪府及び府内自治体、島根県、盛岡市、北上市、塩竈市、石巻市、常総市、富山市、射水市、せたがや自治政策研究所、真鶴町、浜松市、みよし市、大津市、枚方市、久万高原町、佐世保市、奄美市）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ インターナショナル・オープンデータ・デイの地域イベントの主催（宇都宮市、横浜市、和歌山市、松山市） ・ オープンデータ官民ラウンドテーブルの開催支援（2021 年度：鹿児島県） ・ 東京都データ整備モデル事業 アドバイザー（2021 年度） ・ 総務省「地方公共団体職員向けオープンデータ研修」において講師を担当（2018 年度～2020 年度）。 ・ VLED「データ運用検討分科会」委員（2020 年度） ・ 行橋市「オープンデータ検討部会」委員（2019 年度） <p>2. EBPM（エビデンスに基づく政策立案）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 地域情報化アドバイザー派遣や個別の依頼で行政職員向けデータ利活用研修・講演を実施。

(J-LIS、JIAM、北海道総合通信局、秋田県和歌山県及び県内自治体、奈良県及び県内自治体、愛媛県及び県内自治体、香川県及び県内自治体、東京都市町村職員研修所、山梨県、長野県、三重県、兵庫県、岡山連携中都市圏、苫小牧市、北見市、大仙市、所沢市、中野区、板橋区、羽村市、鎌倉市、南足柄市、甲府市、富士市、春日井市、蒲郡市、伊勢市、大津市、京都市、舞鶴市、福知山市、大阪市、生駒市、松山市、八女市、奄美市)

- ・データ分析による政策立案プロセスを学ぶためのデータアカデミー型研修の実施（栃木県、鳥取県八頭郡活性化戦略会議、板橋区、八王子市、富士市）
- ・地域産業振興のための政策立案に向けたデータ分析ワークショップの実施（西条市を中心とした愛媛県東予地域）
- ・人口減少問題をテーマとしたデータ分析ワークショップの実施（2022年度：岡山連携中都市圏）
- ・アンケート分析をテーマとした集中講義型の研修の実施（全国市町村国際文化研修所）
- ・より多くの方に活用されるための統計データのあり方を考える講演の実施（2022年度：総務省統計局・統計センター）
- ・東広島市アドバイザーとして情報政策課、地域包括ケア推進課、環境対策課、子ども家庭課におけるデータ活用のアドバイザリーを実施（2020年度）
- ・計画における評価指標設計支援（2020年度～現在：黒部市社協「5GOALS for 黒部」、2020～2021年度：埼玉県北本市「総合計画成果指標設計ワーキンググループ」）
- ・総務省行政評価局「政策評価のための統一研修」講師（2018～2020年度）

3. DX人材育成

- ・自治体DXの認識共有と機運醸成を図るための研修・講演の実施（富山県内自治体、三重県、松山市、由良町、越生町）
- ・DX推進とBPRのための「やめること」から考えるDXワークショップの設計と開催（富山県及び県内市町村、沖縄県及び県内市町村、置賜広域行政事務組合、苫小牧市、黒部市、小山市、有田川町、由良町、美浜町、みなべ町、すさみ町、古座川町、那智勝浦町、太地町、善通寺市、松山市、伊予市）
- ・DX人材育成計画策定支援（愛媛県、都留市、稲沢市、堺市、松山市）
- ・DX計画策定支援（宮城県、鹿児島県、小山市、東郷町、高山市、松山市）
- ・愛媛大学 デジタル情報人材育成機構コーディネーター（2024年度～現在）

4. スマートシティ

- ・スマートシティにおけるデータ活用に関する研修・講演（全国市町村国際文化研修所、スマートシティ・インスティテュート、スマートシティ社会実装コンソーシアム、富山市スマートシティ推進プラットフォーム SCRUM-T 総会、宇都宮市議会、鎌倉市、福岡地域戦略推進協議会）
- ・デジタル庁 Well-Being ファシリテーター（2024年度～現在）
- ・富山市スマートシティ推進プラットフォーム SCRUM-T 運営委員（2023年度～現在）
- ・一般社団法人スマートシティ社会実装コンソーシアム アドバイザー（2022年度～現在）
- ・富山市スマートシティ有識者会議 委員（2021年度）
- ・神戸市スマートシティ推進会議 委員（2020年度）

- ・国交省「都市計画基礎調査情報の利活用・提供に関する研修会」講師（2019年）
- ・神戸市・バルセロナ市による「World Data Viz Challenge」にファイナリストとして参加（2016～2019年度）及びメンターとして参加（2020年度）

5. その他

- ・小山市 総合計画策定懇話会委員（2024年度）
- ・黒部市 社会教育委員（2023年度～現在）
- ・都留市 事業評価・提案会 評価人（2022年度）
- ・文化庁 メディア芸術データベース活用コンテスト 2022 審査員
- ・文化庁 メディア芸術データベース活用コンテスト 2021 審査員
- ・内閣府 地方創生★政策アイデアコンテスト 2021 審査員