

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	一般社団法人リンクデータ 代表理事 デジタル庁 データスペシャリスト / オープンデータ伝道師 インフォ・ラウンジ株式会社 取締役 武蔵大学 非常勤講師 Code for Japan フェロー Code for YOKOHAMA 副代表 / CBO	
活動拠点	横浜を拠点としつつ、全国どこへでもまいります（オンラインも対応可）	
略歴	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。 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。 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、自治体や市民の地域情報発信を支援。 2017 年 医療系ベンチャーの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。 2018 年 地域情報化を専門とするインフォ・ラウンジ株式会社の取締役に就任。国・自治体や民間におけるデータ基盤構築と活用をサポート。 2020 年 政府 CIO 補佐官として内閣官房 IT 室に着任。データ戦略策定、データ品質管理、データ標準化に従事。 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。	
地域情報化の専門分野・技術	1. オープンデータ ・ 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：推奨データセットの活用支援、政府相互運用性フレームワーク (GIF) の導入支援、Linked Open Data (LOD) 等より高度なデータ公開方法の導入支援 2. EBPM (エビデンスに基づく政策立案) ・ 行政プロセスにおいてデータで現状を把握し改善サイクルを回す考え方の解説 ・ 総合計画・事業計画における指標の設計・改善 3. スマートシティ ・ スマートシティの各種サービスを支えるデータ基盤の設計 ・ 客観的データを使った住民との合意形成の進め方	
専門分野	オープンデータ EBPM (エビデンスに基づく政策立案) 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) スマートシティ	
自治体向けメッセージ	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サポート実績があるため、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。派遣申請前にご相談をご希望の方は、こちらのメールアドレス宛にご連絡ください。support@linkdata.org
	関連サイト	Facebook: https://www.facebook.com/sayoko.shimoyama 講演資料: https://speakerdeck.com/shishamous 講演動画: https://www.youtube.com/channel/UCq0svrJCKITQ0elylCVWytw データ可視化ダッシュボード: https://public.tableau.com/app/profile/sayoko.shimoyama.linkdata#!/
地域情報化に関する実績	これまでの経験業務・研究活動	<ol style="list-style-type: none"> 政府機関における DX 推進支援 <ul style="list-style-type: none"> 政府データ戦略タスクフォース 構成員 (2020 年度～) 政府データ連携タスクフォース 副主査 (2020 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～) 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) 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) 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～) 農林水産省 農業 DX 構想検討会 構成員 (2020 年度) 地方公共団体における DX 推進支援 <ul style="list-style-type: none"> 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～) みえ DX アドバイザー (2021 年度～) データ分析・可視化 <ul style="list-style-type: none"> 公的機関・民間企業・大学における BI ツールを使ったダッシュボード構築 公的機関における Excel や BI ツールを活用した業務効率化のサポート 公的機関・民間企業におけるアンケート分析のサポート シビックテック活動 <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 (データ品質向上への取り組み) 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技術的なアドバイスを実施 データ活用コンテスト「LOD チャレンジ Japan」の開催
	これまでに関与した地域情報化に関するプロジェクト	<ol style="list-style-type: none"> オープンデータ <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～) 地域情報化アドバイザー派遣や個別の依頼でのオープンデータ研修・講演の講師を担当。 (2021 年度: 東京都副市長会、三重県、滋賀県、島根県、大仙市、盛岡市、宇都宮市、中野区、板橋区、浜松市、大津市、豊田市 2020 年度: 信越総通局、北海道、東京都、北上市、奄美市) 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)。

	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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を実施。 （2021 年度：J-LIS、兵庫県、京都市、大阪市 2020 年度：国税庁、環境省、春日井市、生駒市、大阪市、奄美市） ・ 東京デジタルサービス会議 データ利活用ワーキングにメンバーとして参加 ・ 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） ・ ワークショップ形式による指標設計の実施（2020～2021 年度：関東某市「総合計画成果指標設計ワーキンググループ」、黒部市社協「5GOALS for 黒部」） ・ 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） ・ Code for Japan「データアカデミー」研修講師（2021 年度：栃木県、八王子市、鳥取県八頭郡活性化戦略会議） <p>3. スマートシティ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ スマートシティにおけるデータ活用に関する講義（2021 年度：全国市町村国際文化研修所） ・ 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） <p>4. その他</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ DX 計画策定支援（2021 年度：鹿児島県、高山市） ・ DX 推進に向けた講義・ワークショップ開催（2021 年度：愛媛大学、中富良野町、小山市） ・ 内閣府 地方創生★政策アイデアコンテスト 2021 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
--	---