


令和5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	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、全国どこへでも伺います（オンラインも対応可）	
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役に就任。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補佐官に就任。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就任。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）に就任。</p>	
地域情報化の 専門分野・技術	<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 EBPM（エビデンスに基づく政策立案） <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ワークショップの設計・実施 	

	<ul style="list-style-type: none"> ・総合計画・事業計画における KPI の設計・改善 <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基盤の設計・評価 ・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	オープンデータ EBPM (エビデンスに基づく政策立案) 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) スマートシティ
自治体向けメッセージ	決断を迫られる時代において、データは強力な味方になります。行政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。(派遣申請前のご相談はこちらのメールアドレス: support@linkdata.org またはデジタル改革共創プラットフォームで受け付けております。)
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/UCq0svrJCKITQ0elylGVWytw 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#!/
地域情報化に関する実績	<p>これまでの経験業務・研究活動</p> <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～現在) ・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) ・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リーボード 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～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～現在) ・農林水産省 農業 DX 構想検討会 構成員 (2020 年度) <p>2. 地方公共団体における DX・データ活用推進支援</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ・愛媛県・市町 DX 推進専門官（データ利活用担当）（2022 年度～現在） ・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） ・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～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） <p>3. データ分析・可視化</p> <ul style="list-style-type: none"> ・公的機関における Excel や BI ツールの活用スキルを学ぶ研修の実施 ・公的機関・民間団体・大学における BI ツール活用支援 ・自治体・民間企業におけるアンケート設計・分析の支援 ・医療・介護データを用いた製薬企業向けアドバイザー ・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 <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」の開催
<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>（2022 年度：中核市市長会、東京都、京都府及び府内自治体、大阪府及び府内自治体、宇都宮市、四国中央市、せたがや自治政策研究所、大津市、鎌倉市、みよし市、常総市、三原市 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）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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～現在） ・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。 <p>（2022 年度：地方公共団体情報システム機構、愛媛県及び県内自治体、香川県及び県内自治体、三重県、山梨県、舞鶴市、広島市、甲府市、関市、蒲都市、南</p>

足柄市

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)

- ・ 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
(2022 年度：愛媛県西条市を中心とした東予地域)
- ・ 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：
岡山連携中枢都市圏)
- ・ 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)
- ・ 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)

3. DX 人材育成

- ・ DX 推進に向けた研修・講演・ワークショップ開催 (2022 年度：富山県及び県
内自治体、愛媛県及び県内自治体、徳島県、黒部市社会教育委員会、新宿区、都
留市、松阪市)

2021 年度：愛媛大学、中富良野町、小山市)

- ・ DX 人材育成計画策定支援 (2022 年度：愛媛県、都留市、堺市)
- ・ DX 計画策定支援 (2021 年度：鹿児島県、高山市)

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 (2022 年度：全国市
町村国際文化研修所、宇都宮市議会、鎌倉市 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)

5. その他

- ・ 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