


## 地域情報化アドバイザープロフィール

ふりがな	おかむら ひさかず	
氏名	岡村 久和	
所属・役職	亜細亜大学 都市創造学部 教授 VOLTER ジャパン顧問	
活動拠点	東京 秋田 および アメリカ EU 東南アジア	
略歴	<p><b>【略歴】</b></p> <p>1978 年 早稲田大学商学部卒業          1982 年 日本 IBM 入社</p> <p>(スマートシティ)</p> <p>2009 年 スマーターシティ推進事業部長          国内スマートシティビジネス創出          都市 OS の導入 (2009 年から)          経産省スマートコミュニティ立上げ</p> <p>2011 年 米国ニューオーリンズ市長支援          2013 年 川崎市川崎区臨海地区帰宅困難者対策協議会アドバイザー          2017 年 スマートシティに最も影響のある世界の 50 人に選出          現在 複数自治体のアドバイザーとして、戦略策定、セキュリティ          都市 OS などの IT 戦略、地域通貨導入戦略他 支援中          自治体と企業のビジネスとしての国際スマートシティ戦略も          専門として支援中</p> <p>(再生可能エネルギー)</p> <p>2012 年 瀬戸内市日本最大太陽光発電所事業創出          2015 年 超小型木質バイオマス装置 現 VOLTER ジャパン設立          現在顧問、ボードメンバー</p> <p>(個人情報保護法)</p> <p>2013 年 内閣官房 個人情報保護法 法律作成構成員          法律作成の 8 人の一人映像画像、位置情報、セキュリティなど担当</p> <p>(研究)</p> <p>2016 年から現在 亜細亜大学 都市創造学部 教授          (2017-2021) 同 国際交流委員長          専門はスマートシティ、SDGs、ビッグデータ</p>	

	<p>2018 年 EUゲートウェイ 建築技術部門 審査委員長 スマートシティにおける建築技術</p> <p>2019 年 EUデジタルツイン健康、医療プロジェクト 13名の医師と国際プロジェクト企画</p> <p>(国際化支援) 2021 年 多言語同時通訳システム スマリングルアドバイザー 同時に30カ国以上の言語で相互 AI 通訳する仕組みの 支援実施 (スマリングル) 大学では日本語で講義し31か国語で学生が自由に聞き 質問可能で実証実験中。自治体窓口が言語フリーになります。</p>
地域情報化の 専門分野・技術	スマートシティ戦略計画作成、同IT化支援、木質バイオマス、多くの市のスマートシティ化を支援しています。地元企業と自治体のビジネスとしてのスマートシティ実現を実務で支援します
専門分野	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) 個人情報保護 スマートシティ
自治体向けメッセー ジ	<p>以下の観点でまちづくりをお手伝いします (スマートシティ=よりよいまちづくり) 地域活性化ビジネスとしての国際型スマートシティ (日本の様なハイテクやIT中心のまちづくりではありません 健全な地域ビジネスや人の協力で街を作る事が国際標準です) 都市OSの導入 デジタル地域通貨戦略策定 まちのセキュリティ</p> <p>(再生可能エネルギー) 2015 年 木質バイオマスの地方での展開は任せてください 自治体としての検討やチップ流通なども専門です</p> <p>(個人情報保護法) 2013 年 個人情報保護法を自治体でどう考えるか、法律を作った 視点で支援可能です</p> <p>(SDGs) 特にSDGsは日本での誤解があり、国際的な正しい理解と具体的な 運用への講演や指導も日々多くこなしています。国連が求めている事と 個人のモラルや自治体の責任など非常に厳しい内容を説明します。</p> <p>(言語フリー 国際化支援) 自治体や企業を丸ごと言語フリーにする仕組み構築の支援中です。 窓口でZOOMで視察で100カ国程度の言語を相互に利用できる仕組み を進めています</p>
関連サイト	都市OSです。日本では新しい技術と言われますが、10年前から世界中で導入が始まり、2011年には世界で70か所も導入されています。

		<a href="https://www.youtube.com/watch?v=vupvsuyikaQ">https://www.youtube.com/watch?v=vupvsuyikaQ</a>																																		
<p>地域情報化に関する実績</p>	<p>これまでの経験業務・研究活動</p>	<p>スマートシティはハイテクや IT、都市 OS が前提ではありません。地元の産業が集まってチームで街を活性化し自治体が手伝う物です。これが国際的なスマートシティ、つまり よりよいまちづくりです。</p> <p>これまで数多くの市町村を支援してきました。固有名はあまり書けませんが、人口 350 人の限界集落から 30 万人の都下の市、洪水に見舞われたニューオーリンズ市の財政復興まで行ってきました。</p> <p>現在はデジタル地域通貨導入を目指す都市支援や、自治体の産業活性化のためのスタートアップ支援事業研究会座長なども行っています。</p> <p>まちづくりで重要なセキュリティや個人情報保護に関しても、正確でない情報が横行していますが、個人情報保護法を作った際に自治体でまちづくりを行う際の注意点などについて深く書き込みました。個人情報保護と個人情報利用とが混在する法律である事を理解する人材が少なく、自治体での DX 化などの際に非常に危険を伴います。ご相談ください。</p> <p>SDGs に関する支援も数多く行っていますが、最も重要な事は環境の COP やパリ協定の動きと、国連の MDGS との合体である事への理解です。また 2020 年で既にゴールが過ぎた内容が多い事、国宛てに書き込まれたゴールが 169 の目標に数多くある事など事実が国内で伝わっていません。私の指導法は、英語の国連の SDGs のホームページを翻訳機能を利用して日本語でオンラインで読み理解していきます。17 の目標の日本語訳の不思議もこれでわかります。169 のゴールの重要性もわかります。正確な理解を求める自治体や企業に良く依頼を受けています。</p>																																		
	<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>	<table border="0"> <tr> <td>巨大コンビナート地域の帰宅困難者への情報伝達</td> <td>川崎市</td> </tr> <tr> <td>コンビナート地区の 311 時 通信手段大規模調査</td> <td>川崎市</td> </tr> <tr> <td>洪水後の自治体における会計や予算配分と IT 構築</td> <td>ニューオーリンズ市</td> </tr> <tr> <td>バックキャスト思考の市未来戦略策定教育</td> <td>北秋田市</td> </tr> <tr> <td>オンデマンド電力利用システム開発</td> <td>北九州市</td> </tr> <tr> <td>地球温暖化対策と市民との共同対策と IT 共創戦略</td> <td>横浜市</td> </tr> <tr> <td>都市 OS 製品開発導入 (10 年前から)</td> <td>複数市 (約 70 都市)</td> </tr> <tr> <td>日本最大太陽光発電所 IT 構築</td> <td>瀬戸内市</td> </tr> <tr> <td>大規模太陽光発電所 盗難防止システム</td> <td>瀬戸内市</td> </tr> <tr> <td>エネルギー単位と貨幣勘定返還システム設計</td> <td>神戸市</td> </tr> <tr> <td>デジタルツインを使った健康医療システム設計</td> <td>EU</td> </tr> <tr> <td>駅前シャッター街の生まれ変わり検討</td> <td>北秋田市</td> </tr> <tr> <td>木質バイオマス循環防災都市計画</td> <td>甲府市</td> </tr> <tr> <td>災害時に移動可能な発電所計画</td> <td>沼津市</td> </tr> <tr> <td>スーパーシティ設計における個人情報対応</td> <td>長野県内 非公開</td> </tr> <tr> <td>デジタル地域通貨戦略とシステム設計</td> <td>東京都内 非公開</td> </tr> <tr> <td>自治体と保険会社によるスマートシティ</td> <td>東京都内 非公開</td> </tr> </table>	巨大コンビナート地域の帰宅困難者への情報伝達	川崎市	コンビナート地区の 311 時 通信手段大規模調査	川崎市	洪水後の自治体における会計や予算配分と IT 構築	ニューオーリンズ市	バックキャスト思考の市未来戦略策定教育	北秋田市	オンデマンド電力利用システム開発	北九州市	地球温暖化対策と市民との共同対策と IT 共創戦略	横浜市	都市 OS 製品開発導入 (10 年前から)	複数市 (約 70 都市)	日本最大太陽光発電所 IT 構築	瀬戸内市	大規模太陽光発電所 盗難防止システム	瀬戸内市	エネルギー単位と貨幣勘定返還システム設計	神戸市	デジタルツインを使った健康医療システム設計	EU	駅前シャッター街の生まれ変わり検討	北秋田市	木質バイオマス循環防災都市計画	甲府市	災害時に移動可能な発電所計画	沼津市	スーパーシティ設計における個人情報対応	長野県内 非公開	デジタル地域通貨戦略とシステム設計	東京都内 非公開	自治体と保険会社によるスマートシティ	東京都内 非公開
巨大コンビナート地域の帰宅困難者への情報伝達	川崎市																																			
コンビナート地区の 311 時 通信手段大規模調査	川崎市																																			
洪水後の自治体における会計や予算配分と IT 構築	ニューオーリンズ市																																			
バックキャスト思考の市未来戦略策定教育	北秋田市																																			
オンデマンド電力利用システム開発	北九州市																																			
地球温暖化対策と市民との共同対策と IT 共創戦略	横浜市																																			
都市 OS 製品開発導入 (10 年前から)	複数市 (約 70 都市)																																			
日本最大太陽光発電所 IT 構築	瀬戸内市																																			
大規模太陽光発電所 盗難防止システム	瀬戸内市																																			
エネルギー単位と貨幣勘定返還システム設計	神戸市																																			
デジタルツインを使った健康医療システム設計	EU																																			
駅前シャッター街の生まれ変わり検討	北秋田市																																			
木質バイオマス循環防災都市計画	甲府市																																			
災害時に移動可能な発電所計画	沼津市																																			
スーパーシティ設計における個人情報対応	長野県内 非公開																																			
デジタル地域通貨戦略とシステム設計	東京都内 非公開																																			
自治体と保険会社によるスマートシティ	東京都内 非公開																																			

		小型太陽光パネルの大量連結制御	岡山県内	非公開	他
--	--	-----------------	------	-----	---