

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	せと としかず		
氏名	瀬戸 寿一		
所属・役職	駒澤大学文学部地理学科 准教授 東京大学空間情報科学研究センター 特任准教授 Code for Japan フェロー		
活動拠点	首都圏, 全国		
略歴	2004 年 東京都立大学大学院都市科学研究科・修士課程修了 同年 立命館大学文学部地理学教室・実習助手 2006 年 立命館大学文学部・講師 2010 年 日本学術振興会・特別研究員 (DC2) 2012 年 立命館大学文学研究科人文学専攻・博士課程後期課程修了 2012 年 立命館大学衣笠総合研究機構・専門研究員 同年 ハーバード大学地理解析センター・客員研究員 2013 年 東京大学空間情報科学研究センター・特任助教 2016 年 東京大学空間情報科学研究センター・特任講師 2021 年 駒澤大学文学部地理学科 地域文化研究専攻・准教授		
地域情報化の 専門分野・技術	1. 地理空間情報 (地図) ・地理情報システム (GIS) 2. 官民協働サービス (オープンデータ活用・政策立案) 3. スマートシティ (データ利活用、地域分析、地域計画) 4. IoT 基盤 (利活用ルール、地域 IoT 人材の育成・活用) 5. 防災 (災害時データ利用)		
専門分野	オープンデータ 防災 スマートシティ		
自治体向けメッセージ	ICT でも、特に地理空間情報や地理情報システムを通して、官民が協働して地域課題の解決を目指す「参加型 GIS」や「シビックテック」の考え方や手法をまちづくり分野に拡げるお手伝いできればと考えています。		
関連サイト	研究室ホームページ https://tossetolab.github.io/ 研究業績紹介 http://researchmap.jp/tosseto/ アーバンデータチャレンジ http://urbandata-challenge.jp/		
地域情報化に関する実績	これまでの 経験業務・ 研究活動	瀬戸寿一「参加型データ社会の到来と地理空間情報」、川原靖弘・関本義秀編『生活における地理空間情報の活用』、放送大学教育振興会、pp. 204-219、2016. 03. 20、237p。 瀬戸寿一・関本義秀「地理空間情報のオープンデータ化と活用を通じた地域課題解決の試み―「アーバンデータチャレンジ」を事例に」、映像情報メディア学会誌、70(6)、pp. 10-16、2016. 11. 1 若林芳樹・今井修・瀬戸寿一・西村雄一郎編著『参加型 GIS の理論と応用〜	

		<p>みんなで作り・使う地理空間情報』、古今書院、174p、2017.03.25 是津耕司編（分担執筆）『異分野データ連携 H28 年度技術報告書～データ でつなぐ人・モノ・コト』、エクスイズム CAS 出版、104p、2017.06.01 瀬戸寿一「地理空間情報と ICT を活用した協働まちづくり―「参加型デー タ社会」に向けて―」、月刊 J-LIS：地方自治情報誌、4(10)、pp.26-30、 2018.01.01 瀬戸寿一「都市のデータ化と地理空間情報」、電気学会誌、141(1)、 pp.23-26、2021.01. https://doi.org/10.1541/ieejjournal.141.23</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>		<p>2013 年 6 月?（現在）「アーバンデータチャレンジ」実行委員会事務局 http://urbandata-challenge.jp/ 2013 年 12 月?2015 年 6 月「社会基盤情報標準化委員会小委員会」委員 2019 年 3 月 2016 年 6 月～（現在）「土木学会土木情報学委員会 インフラデータ・サービ ス共創研究小委員会」委員 2016 年 10 月?（現在）情報通信研究機構 新たなソーシャル・ビッグデー タ利活用・基盤技術の研究開発「現場の知、市民の知を有機的に組み込んだ 次世代型市民協働プラットフォームの開発」（共同研究者） https://www.mycityreport.jp/ 2017 年 3 月「ICT 地域活性化大賞 2016」奨励賞（都市の将来像可視化ツ ール「MyCityForecast」の開発と全国展開）共同研究者 https://mycityforecast.net/ 2020 年 9 月?2021 年 3 月 内閣府「スーパーシティ/スマートシティにおけるデ ータ連携等に関する検討会」委員 2020 年 10 月?2021 年 3 月 国土交通省「データ駆動型社会に対応したまちづく りに関する勉強会」委員 2021 年 3 月?（現在）スマートシティ官民連携プラットフォーム「3D 都市モデ ルの整備・活用促進に関する検討分科会」委員 2021 年 4 月?（現在）東京都における「都市のデジタルツイン」社会実装に向け た検討会・委員 2022 年 4 月?（現在）国土交通省「まちづくりのデジタル・トランスフォーメー ション実現会議・委員」</p>