

## 詳細プロフィール

氏名	小谷 祐一朗	所属機関	株式会社おたに
経歴	<p>2010年 - 現在 株式会社おたに (Otani&amp;Co., Inc.) 設立 同代表取締役就任</p> <p>2009年 University of California, Los Angeles Graduate School of Education &amp; Information Studies Social Research Methodology Master of Arts in Education (Focused on Quantitative Methods)</p> <p>2008年 National Center for Research on Evaluation, Standards, &amp; Student Testing (CRESST) Researcher</p> <p>2020年 - 現在 武蔵大学 (Musashi University) 兼任講師</p>		
専門	統計解析、数理統計モデル構築、統計プログラミング一般、ソフトウェアの研究開発		
資格	宅地建物取引士		
人的ネットワーク	<ul style="list-style-type: none"> <li>・官公庁 (内閣府、総務省、統計センター、経済産業省、国土交通省、JAXA 他)</li> <li>・大学関係者</li> <li>・民間企業</li> </ul>		
実績等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 外食価格インデックスの開発 (民間企業)</li> <li>・ 人工衛星データを使用したデータ分析システムの開発 (自社)</li> <li>・ 不動産査定システムの開発 (民間企業)</li> <li>・ 不動産価格可視化システムの開発 (民間企業)</li> <li>・ 自然言語処理を用いた自動応答システムの開発 (民間企業)</li> <li>・ e-Stat を用いた業務効率化 (官公庁)</li> <li>・ 地理空間データを用いた予測モデルの構築 (民間企業)</li> <li>・ e-Stat API に関するイベント事業 (官公庁)</li> <li>・ JGN-X とオープンデータを用いた研究 (民間企業)</li> <li>・ JGN-X と家計調査データを用いた研究 (民間企業)</li> <li>・ 統計 API を用いた R パッケージ「govStatJPN」の開発と公開 (Comprehensive R Archive Networks)</li> <li>・ ソフトウェア及び数理モデルに関する講演等 (民間企業及び地方自治体)</li> <li>・ 家計調査の日別データを用いた売上予測の数理モデルに関するコンサルティング (民間企業)</li> <li>・ 不動産価格予測に関する数理モデル及びソフトウェアの開発 (自社)</li> <li>・ 金融市場の予測に関する数理モデル及びソフトウェアの開発 (自社)</li> <li>・ 住宅市場の需供マッチに関する調査 (民間企業)</li> <li>・ 留学効果の研究に関する数理モデルのコンサルティング (教育機関)</li> <li>・ 英語学習者のための算数評価の政策実行に関する研究 (CRESST)</li> <li>・ Point of Sales システムのリプレースに関するコンサルティング及びソフトウェア開発 (民間企業)</li> <li>・ 雇用マッチングシステムのソフトウェアに関するコンサルティング及びソフトウェア開発 (民間企業)</li> </ul>		

出版・論文	<ul style="list-style-type: none"> <li>・小谷 祐一郎 (2020) 「統計的評価の実務利用における着目点とその可能性」 資産評価政策学第 20 巻第 2 号、資産評価政策学会</li> <li>・土地総合研究所 (2018) 『不動産テックの課題』 東洋経済新報社</li> <li>・小谷 祐一郎 (2017) 「計算統計の不動産実務応用」 土地総合研究第 25 巻第 3 号 (2017 年夏)、土地総合研究所</li> <li>・日経ビッグデータ、小谷 祐一郎、松浦義昭、矢崎裕一、榎本真美 『RESAS の教科書リーサス・ガイドブック』 日経 BP 社 2016/09/01</li> <li>・小谷 祐一郎 『はじめての指標設計入門』 日経 BP 社 2016/07/19</li> </ul>
受賞等	2015/09/29 グッドデザイン賞 2015/06/01 総務大臣奨励賞 2015/03/24 勝手表彰アパハウズ賞 2014/11/06 MA10オープンデータ部門賞最優秀賞
講演・委員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ V-RESAS オンラインセミナー「政策効果に迫る」時系列データ分析実践講座 (2023 年 06 月-09 月、内閣府)</li> <li>・ 「新入行員研修」 (2023 年 04 月、金融機関)</li> <li>・ 「統計利活用推進研修」 (2022 年 08 月、愛知県)</li> <li>・ 「新入行員研修」 (2022 年 04 月、金融機関)</li> <li>・ 「ビッグデータ利活用」講師 (2022 年 2 月、総務省統計局統計研究研修所)</li> <li>・ 「新入行員研修」 (2023 年 04 月、金融機関)</li> <li>・ 「ビッグデータ利活用」講師 (2021 年 1 月、総務省統計局統計研究研修所)</li> <li>・ 「ビッグデータ利活用」講師 (2020 年 1 月、総務省統計局統計研究研修所)</li> <li>・ 「EBPM 時代のデータリテラシー」 (2019 年 08 月、福井県)</li> <li>・ オープンデータを活用した不動産データサイエンス (2019 年 02 月、総合ユニコム株式会社)</li> <li>・ 「ビッグデータ利活用」講師 (2019 年 1-2 月、総務省統計局統計研究研修所)</li> <li>・ 「ビッグデータ入門」講師 (2019 年 1-2 月、総務省統計局統計研究研修所)</li> <li>・ gacco データサイエンス・オンライン講座「誰でも使えるオープンデータ」 (2017 年 06 月、総務省統計局)</li> <li>・ オープンデータを活用した不動産データサイエンス (2018 年 07 月、総合ユニコム株式会社)</li> <li>・ 「ビッグデータ入門」講師 (2018 年 1 月、総務省統計局統計研究研修所)</li> <li>・ ビッグデータ等の活用事例及び活用に伴う個人情報保護に関する資料作成 委員 (201 年 10 月、総務省統計局・総務省統計局統計研究研修所)</li> <li>・ A I インターフェースの有用性に係る有識者パネル評価 委員 (2017 年 10 月、内閣官房)</li> <li>・ オープンデータを活用した不動産データサイエンス (2017 年 07 月、総合ユニコム株式会社)</li> <li>・ gacco データサイエンス・オンライン講座「誰でも使えるオープンデータ」 (2017 年 06 月、総務省統計局)</li> <li>・ データサイエンスが切り拓く住宅・不動産×戦略的マーケティングの新世界 (2017 年 4 月、不動産経済研究所)</li> <li>・ 「消費者理解に基づく消費経済市場の活性化」研究会 委員 (2017 年 3 月、経済産業省)</li> <li>・ 静岡県「RESAS を使ったテーマ分析」 (2017 年 2 月、静岡県)</li> <li>・ 徳島大学社会人講座「統計でメシが食える ～データサイエンティストの仕事～」 (2017</li> </ul>

	<p>年2月、徳島県)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 地方創生の最先端がわかる RESAS 普及フォーラム～徳島の未来はあなたがつくる～ (2016年10月、徳島県)</li> <li>・ 地方公共団体における統計利活用表彰 審査員 (2016年10月、総務省統計局)</li> <li>・ オープンデータを活用した不動産データサイエンス (2016年07月、総合ユニコム株式会社)</li> <li>・ GEE0 及びオープンデータに関する勉強会 (2016年06月、株式会社ビズクリエイション)</li> <li>・ Stat Dash グランプリ 審査員 (2016年02月、総務省統計局・統計研修所、独立行政法人統計センター)</li> <li>・ 2016 Stat Dash グランプリ 統計セミナー (2016年02月、総務省統計局・統計研修所、独立行政法人統計センター)</li> <li>・ 統計データ利活用スキル向上セミナー 第3回 (アイデアソン編) (2016年01月、総務省統計局・統計研修所、独立行政法人統計センター)</li> <li>・ ビジネス活用のためのオープンデータセミナー (2016年01月、横浜市経済局)</li> <li>・ 統計データ利活用スキル向上セミナー 第2回 (応用編) (2015年12月、総務省統計局・統計研修所、独立行政法人統計センター)</li> <li>・ 統計データ利活用スキル向上セミナー 第1回 (基礎編) (2015年12月、総務省統計局・統計研修所、独立行政法人統計センター)</li> <li>・ オープンデータシンポジウム 2015 (2015年11月VLED・総務省)</li> <li>・ オープンデータを活用したアプリケーション開発セミナー 基調講演 (2015年07月金沢市)</li> <li>・ 日経Big Data Conference 2015 (2015年04月日経BP社)</li> </ul>
<p>掲載・引用</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 週刊現代、週刊ダイヤモンド、週刊東洋経済、プレジデント、日経ビジネス他多数</li> <li>・ 国土交通省会議資料「国土審議会 土地政策分科会 企画部会」</li> <li>・ 国土交通政策研究所 第170回政策課題勉強会「ビッグデータ・オープンデータの活用の現状と国土交通分野」</li> <li>・ 国土交通省「G空間オープンデータの活用に向けて」</li> <li>・ 日本統計協会『統計』</li> <li>・ 情報科学技術協会『情報の科学と技術』</li> <li>・ 日経BP社「データ分析のワナ」(執筆)</li> <li>・ 日経BP社「日経BigData データ分析レシピ集」(執筆)</li> <li>・ 事業構想大学院大学『月刊事業構想』</li> <li>・ 日経BP社 日経 BizGate</li> <li>・ 日経BP社 日経 BigData</li> </ul>