Title	Open governance and Society 5.0 : implications for disaster risk reduction
Sub Title	
Author	Shaw, Rajib
Publisher	福澤基金運営委員会
Publication year	2023
Jtitle	福澤諭吉記念慶應義塾学事振興基金事業報告集 (2022.)
JaLC DOI	
Abstract	オープンデータとオープンガバナンスは、都市部における市民ペースの意思決定を強化するため の補足的なプロセスです。このプロジェクトの中で、Kanbara and Shaw (2022)は、熱海の地滑り の事例を分析し、オープンデータ(こでは、クラウドボイントデータ)が、市民技術専門家が3 4時間以内に被害評価を行い、それが静岡県によって災害後のシナリオで意思決定に利用された ことを例証しています。この例は、オープンデータとオープンガバナンスの典型的な好影響であ り、効果的な意思決定をもたらすだけでなく、リソースに制約のある地方政府に対して技術的な 助言を提供するためにさまざまなステークホルダーを巻き込むこどができます。しかし、これを 実施可能にするためには、さまざまなテークホルダーを巻き込むこどができます。しかし、これを 実施可能にするためには、さまざまなテークホルダーを巻き込むこどができます。 レイルでオ ープンデータとオープンガバナンスを推進している国は、この恩恵を受けやすのです。 ユネスコ は、さまざまな政府に対して、オープンガバナンスシステムの面重要性と利点を理解させるための グローバルキャンペーンを開始しました。実際にグローバルに実施するにはもう少し時間がかか るかもしれませんが、ローカルな取り組みが始まり、オープンデータやオープンガバナンスの成 功事例やヴィドプラクティスを記録することが重要であり、オープンデータパープンガバナンスの成 カ事例やヴィドプラクティスを記録することが重要であり、オープンデータパープンガバナンスの成 なからしたませんが、ローカルな取り組みが始まり、オープンデータマオープンガバナンスの成 なからしたません。 このプロジェクトでは、"Society 5.0.0. Digital Transformation and Disasters : 過去、現在、未来 "と題した書籍を作成しました。本書は、Society 5.00 最近の進歩(傾向、課題、可能性と、災害 リスク軽減のさまざまな側面への影響を分析しています。本書は、学生、研究者、学界、政策立 案者、開発実務者にとって貫動なリソース資料となります。 Open data and open governance are supplementary processes to enhance citizen based decision making in the urban area. During this project, Kanbara and Shaw (2022) analyzed the case of Atami landslide, exemplified that open data (here, cloud point data) helped the civic tech professional to conduct the damage assessment within 3-4 hours, which was used by provincial government, However, to make it implementable, it needs different legal and higher level policy challenges. The countries which are promoting open data and open governance at the national level are prone to get the benefit of this. UNESCO has started a global campaign with different starts and records success stories and good practices of open data and open governance while the larger national policy environment for open governance and higher level policy challenges. The countries which are promoting open data and open governance as upplexed the case of atama open governance, while the adverse hama consequences of various kinds of disasters and environmental issues. However, the accompanied and interlinking phenomena of urbanization,
	policy makers and development practitioners.
Notes	申請種類:福澤基金研究補助
Genre	Research Paper
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=KO12003001-20220003- 0016

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって 保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the KeiO Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

2022 年度 福澤基金研究補助研究成果実績報告書

2022 3		自倖基金伽九備則位	听先成未关机	項和百音				
研究代表者	所属	大学院政策・メディア研究科	職名	教授	│ 補助額	1,490 T	ŦP	
	氏名	ショウ ラジブ	氏名(英語)	Shaw Rajib				
		研	究課題(日本語	晤)				
Open governan	ce and Societ	y 5.0: implications for disaster r	risk reduction					
		石	研究課題(英訴	2)				
Opengovernanc	e and Society	5.0 implications for disaster ris	sk reduction					
			研究組織					
氏	名 Name		所属・学科・職名 Affiliation, department, and position					
		政策メディア研究科 環境情報学	政策メディア研究科 教授 環境情報学					
約のある地方政 可能にするため している国は、 させるため取り組 ンデータ/オーフ このプロジェクト Society 5.0 の量	な府に対して打 いには、さまざ。 この恩恵を受い ローバルキャ みが始まり、フ パンガバナンス 、では、"Socie 愛近の進歩、(タとオープンガバナンスの典型 技術的な助言を提供するために まな法律やより高度な政策上の ナやすのです。ユネスコは、さま シペーンを開始しました。実際 オープンデータやオープンガバー に関するより大きな国の政策登 ty 5.0, Digital Transformation a 項向、課題、可能性と、災害リス 実務者にとって貴重なリソース	さまざまなステ う課題が必要で まざまな政府に ミニグローバル ナンスの成功事 環境は、もう少し and Disasters: 、ク軽減のさまる 資料となります。	ークホルダーを巻き込むことか す。国レベルでオープンデー 対して、オープンガバナンスシ こ実施するにはもう少し時間 例やグッドプラクティスを記録 時間がかかるかもしれません 過去、現在、未来 ″と題した まな側面への影響を分析し	「できます。しか タとオープンガル ステムの重要 「がかかるかもしま することが重要 な。 書籍を作成しま	し、これを ベナンスを 生と利点を れません; であり、7 した。本書	を注意がけ 書きたい 書きたい 書きたい いっぽう いっぽう いっぽう いっぽう しんしょう しんしょ しんしょ	
Open data and	open governa	2.研究 nce are supplementary process	成果実績の概 es to enhance		in the urban a	rea Durin	o this	
civic tech prof decision making effective decisi government. Ho promoting open campaign with global implemer	essional to c ; in post disas on making, as wever, to ma data and op different gove tation may ta en data and o	2022) analyzed the case of Atal onduct the damage assessme ster scenario. This example is a s well as involve different stal ke it implementable, it needs of en governance at the national ernments to make them unders ke some more time, but it is in pen governance, while the larg	nt within 3-4 a classic positi keholders in p different legal a level are pron stand the impor nportant that lo	hours, which was used by p we impact of open data and o roviding technical advices to and higher level policy challer to get the benefit of this. I tance and benefit of open go boal initiatives starts and reco	provincial gover pen governance a resource co ages. The coun JNESCO has s overnance syst ords success st	rnment fo e, which l nstrained tries whic started a em. The a cories and	or the brings local ch are global actual gooc	
adverse human phenomena of challenges, esp complex and sy titled: "Society challenges and	consequence urbanization, ecially in the rstemic risk, v 5.0, Digital 1 potentials of	chnology in recent decades in es of various kinds of disaster climate change, rural to urb small, medium sized cities, and which is defining a new normal Fransformation and Disasters: Society 5.0 and its implication es, researchers, academia, polic	rs and environ pan migration, in rural areas as "living with Past, Present is to different	mental issues. However, the population decreases, aged of Japan. This is also enhanc uncertainties". During this p and Future." The book analy aspects of disaster risk redu	accompanied population ha ed with the ris roject, a book rzes recent ad	and interl ve posed k of casc was deve vances, ti	inking I new ading loped rends	
		3.本4	研究課題に関う	└る発表				
発表者 (著者・		発表課題名 (著書名・演題)		発表学術誌名 著書発行所・講演学会)	学術誌 (著書発行年	発行年月 月・講演:	年月)	
Shaw Rajib		Society 5.0, Digital Transfor and Disasters: Past, Preser Future	mation Springe		2022			
Shaw Rajib		Disaster Risk Reduction Reg Japan: An Analysis in Perspective of Open Data, Governance. Sustainability, 1	the su1401 Open	-	2022			