

課題番号	LZ003
------	-------

**先端研究助成基金助成金(最先端・次世代研究開発支援プログラム)  
実施状況報告書(平成 23 年度)**

本様式の内容は一般に公表されます

研究課題名	日本と世界における貧困リスク問題に関するエビデンスに基づいた先端的学際政策研究
研究機関・部局・職名	東京大学大学院経済学研究科・教授
氏名	澤田康幸

**1. 当該年度の研究目的**

本研究では、リスク研究と貧困研究とをエビデンスの蓄積によって有機的に統合するため、貧困問題を(1) 自然災害リスク、(2) 精神健康リスク、(3) 身体健康リスクという三視点に分けて厳密な学術研究を行い、有効な対策についての議論することを目的としている。平成 23 年度の研究目的は、第一に、自然災害リスクについては、一般的な貧困リスクや自然災害リスクに対する、人々の災害事前事後の行動変化に関して、途上国と日本におけるマイクロデータを収集・整備・分析し政策的唆を得ることを目的とした。第二に、精神健康リスクについては、特に自殺予防策に関わるマイクロデータを収集し、その政策効果を厳密に計測することを目的とした。第三に、身体健康リスクについては、日本における高齢者の健康と社会経済状況・貧困にかかわるデータを構築・分析することと、発展途上国における障害と社会経済的な差別についての分析を目的とした。

**2. 研究の実施状況**

第一に、自然災害リスクについては、自然災害による貧困リスクを短期・長期に効果的に削減するための政策を明らかにするため、新しい保険制度、新しい技術や取組みの検証という視点から研究を実施した。具体的には、四川大地震の被災児童に関するマイクロデータ・実験データの収集と分析、バングラデシュでの貧困リスクと人的資本・マイクロファイナンスの役割についての調査研究、フィリピン農村の貧困リスクと伝統的な慣習が果たす保険機能についての調査研究、東北地方を中心とした日本の地震・津波被害に関する調査の設計と準備調査を行った。第二に、精神健康リスクについては、特に鉄道自殺予防に関わるデータ・自然災害と自殺に関わるデータを収集・整理し、自殺についての調査データの統計的解析・論文執筆を行った。第三に、身体健康リスクについては、くらしと健康の調査 (JSTAR : Japanese Study of Aging and Retirement) と連携しつつ、平成 22 年度に選定した自治体を対象として、高齢者の生活実態調査の準備を行った。さらに、特に自然災害の影響について、既存のデータ分析を行い、来年度以降の分析計画を立てた。途上国の障害問題については、ネパールで行った実態調査・フィールド実験に基づき身体障害と差別に関するデータの解析・論文執筆と、ネパールにおけるデータ収集の予備調査を行った。

また、これまでの研究成果を研究者・一般聴衆に公表するため、自然災害に関する国際カンファレンス、自殺問題の国際ワークショップを主催し、国際機関や国際会議などでも成果を報告した。

3. 研究発表等

雑誌論文	(掲載済み－査読有り) 計 5 件
計 17 件	<p>Yasuyuki Sawada, Kazumitsu Nawata, Masako Ii, and Mark J. Lee (2011) "Did the Financial Crisis in Japan Affect Household Welfare Seriously?" <i>Journal of Money, Credit, and Banking</i> 43(2-3), 297-324, 2011.</p> <p>Yasuyuki Sawada and Satoshi Shimizutani (2011) "Changes in durable stocks, portfolio allocation, and consumption expenditure in the aftermath of the Kobe earthquake," December, 2011, <i>Review of Economics of the Household</i> Vol. 9, No. 4, 429-443 (lead article).</p> <p>澤田康幸・庄司匡宏・サンガサラス(2011)「自然災害被害に対して借入れは有効に作用するか？南インドにおける津波被災者データの分析から」『<i>経済研究</i>』第 62 巻 第 2 号, 129-40.</p> <p>Hidemi Kimura, Yuko Mori, and Yasuyuki Sawada (2012) "Aid Proliferation and Economic Growth: A Cross-Country Analysis," <i>World Development</i> Vol. 40, No. 1, pp. 1–10, 2012 (lead article of the volume).</p> <p>Joe Chen, Yun Jeong Choi, Kohta Mori, Yasuyuki Sawada, and Saki Sugano (2012) "Socio-Economic Studies on Suicide: A Survey," <i>Journal of Economic Surveys</i>. 26(2): 271–306.</p>
	(掲載済み－査読無し) 計 9 件
	<p>Joe Chen, Yun Cheong Choi, Kota Mori, Yasuyuki Sawada, and Saki Sugano, "Recession, Unemployment, and Suicide in Japan," <i>Japan Labor Review</i> Volume 9, Number 2, Spring 2012, 75-92.</p> <p>Yasuyuki Sawada (2011), "Economics of Official Development Assistance: Views from Japan and East Asia," <i>The International Economy</i> No.15, 2011.</p> <p>SAWADA Yasuyuki &amp; NAKATA Hiroyuki &amp; KOTERA Tomoaki, 2011. "Self-Production, Friction, and Risk Sharing against Disasters: Evidence from a developing country," <i>RIETI Discussion Papers</i> 11017, Research Institute of Economy, Trade and Industry (RIETI).</p> <p>SAWADA Yasuyuki &amp; Rima BHATTCHARYAY &amp; KOTERA Tomoaki, 2011. "Aggregate Impacts of Natural and Man-made Disasters: A quantitative comparison," <i>RIETI Discussion Papers</i> 11023, Research Institute of Economy, Trade and Industry (RIETI)..</p> <p>Sawada, Yasuyuki &amp; Higuchi, Yuki &amp; Kajisa, Kei &amp; Fuwa, Nobuhiko &amp; Marciano, Esther B. &amp; Estudillo, Jonna P., 2012. "The East Laguna Village: Four Decades of Studies in a Filipino Village," <i>PRIMCED Discussion Paper Series</i> 18, Institute of Economic Research, Hitotsubashi University, 2012.</p> <p>Yasuyuki Sawada and Takaharu Ishii (2012), "Do Community-Managed Schools Facilitate Social Capital Accumulation? Evidence from the COGES Project in Burkina-Faso," <i>JICA Research Institute Working Paper</i> No.42</p>
	<p>尾山大輔・澤田康幸・安田洋祐・柳川範之 (2011) 「復興を考えると経済学の視点から見えてくること」『<i>経済セミナー増刊 復興と希望の経済学 東日本大震災が問いかけるもの</i>』日本評論社</p>
	<p>澤田康幸 (2012) 「自然災害：経済学からのアプローチ」『<i>季刊 家計経済研究</i>』第 93 号 (2012.1)</p>
	<p>澤田康幸 (2012) 「震災後の被災実態把握はどうあるべきか？」『<i>NIRA 政策レビュー</i>』No.56. 2012/3 発行</p>
	(未掲載) 計 3 件
	<p>Yasuyuki Sawada, Hidemi Kimura, and Ayako Matsuda "On the Role of Technical Cooperation in International Technology Transfers," forthcoming, <i>Journal of International Development</i>.</p>
	<p>Yasuyuki Sawada and Jonna Estudillo "The MDGs and Exit Time: The Case of the Philippines (with Jonna Estudillo)" forthcoming, <i>Applied Economics</i>.</p>
	<p>Hiroyuki Yamada, Yasuyuki Sawada, and Xubei Luo, "Why is Absenteeism Low among Public Health Workers in Lao PDR?" forthcoming, <i>Journal of Development Studies</i>.</p>

様式19 別紙1

<p>会議発表  計 19 件</p>	<p>専門家向け 計 17 件</p> <p>澤田康幸”How is Consumption Smoothed against Income and Asset Shocks Induced by an Earthquake? The Case of the Chuetsu Earthquake”一橋大学マクロ・金融ワークショップ／グローバル COE: Hi-Stat／TCER 定例研究会(2011 年 5 月 24 日)</p> <p>Yasuyuki Sawada “How do households cope with natural and human-made disasters?” Lecture in the Conference Hall of the Faculty of Business Studies, University of Dhaka, Bangladesh from 10:00AM, Saturday May 7 2011.</p> <p>「阪神淡路大震災と中越地震の比較から東日本大震災の生活再建について考える」第31回住宅政策研究会(2011 年 6 月 21 日 18 時半～19 時 50分)</p> <p>Yasuyuki Sawada “The Impact of Earthquake and Tsunami,” International Conference on Disability Economics, at Burton Blatt Institute (BBI), Syracuse University, on 29 and 30 June 2011.</p> <p>Yasuyuki Sawada, “The nexus between disability, education and employment,” UN-DESA Briefing Seminar Series on July 2011, United Nations.</p> <p>Yasuyuki Sawada, “Disability and Returns to Education in a Developing Country,” Human Development Network on 28 Jun 2011, World Bank.</p> <p>(主催)Yasuyuki Sawada “Aggregate Impacts of Natural and Human-Made Disasters in the Global Economy”The University of Tokyo, Hitotsubashi University, and JICA Research Institute Joint Workshop "Disasters, Poverty, and Development" on October 3, 2011</p> <p>「自殺対策の経済学」日本経済学会石川賞受賞講演 2011 年 10 月 30 日筑波大学</p> <p>澤田康幸「自然災害・人的災害への対策と対応について:ミクロとマクロの両面から」財務省財務総合研究所ランチミーティング(2011 年 11 月 2 日 12:00-13:15)</p> <p>澤田康幸「東日本大震災後の生活再建:阪神淡路大震災と中越地震の経験から」2011 年度応用経済時系列研究会チュートリアルセミナー『震災復興のための計測と予測』(2011 年 11 月 4 日 19:20-20:20・同志社大学東京オフィス大セミナールーム)</p> <p>Yasuyuki Sawada “Incentives and Social Preferences in a Traditional Labor Contract: Evidence from Rice Planting Experiments in the Philippines,” presented at NEUDC 2011 at Yale University, 12-13 November, 2011.</p> <p>Yasuyuki Sawada “Incentives and Social Preferences in a Traditional Labor Contract: Evidence from Rice Planting Experiments in the Philippines,” International Food Policy Research Institute, November 16, 2011.</p> <p>Yasuyuki Sawada “Incentives and Social Preferences in a Traditional Labor Contract: Evidence from Rice Planting Experiments in the Philippines,” Singapore Management University, December 9, 2011.</p> <p>(主催)Yasuyuki Sawada “Incentives and Social Preferences in a Traditional Labor Contract: Evidence from Rice Planting Experiments in the Philippines,” Hakone Conference in Tokyo, GRIPS, 12 Dec 2011.</p> <p>Yasuyuki Sawada “Incentives and Social Preferences in a Traditional Labor Contract: Evidence from Rice Planting Experiments in the Philippines,” 2012 Asia-Pacific ESA Conference at Xiamen University, 15-17 Dec 2011.</p>

様式19 別紙1

	<p>Yasuyuki Sawada "Impacts of Disasters in the (Global) Asian Economy: Concepts and Some Evidence" ERIA Research Project WG: Economic and Welfare Impacts of Disasters in East Asia and Policy Responses at ERIA, Jakarta Indonesia, December 19, 2011.</p> <p>(主催)Yasuyuki Sawada "Did Blue Lights Reduce Suicides in Train Stations in Japan?" paper presented at the Korea and Japan joint workshop, Economics of Suicide Prevention in Korea and Japan, held at University of Tokyo on March 23, 2012.</p> <p>一般向け 計 2 件</p> <p>澤田康幸「過去の自然災害の教訓をどう生かすか? -東日本大震災後の経済復興と生活再建-」RIETI BBL (2011 年 4 月 25 日)</p> <p>基調講演「過去の自然災害の教訓をどう生かすか? ~東日本大震災後の生活再建~」第 47 回 ESRI-経済政策フォーラム 基調講演 (2011 年 7 月 21 日 14:00~)</p>
<p>図書 計 1 件</p>	<p>Akihiko Matsui, Osamu Nagase, Alison Sheldon, Dan Goodley, Yasuyuki Sawada, and Satoshi Kawashima (編集) Creating a Society for All: Disability and Economy, Disability Press, 2012 年 1 月、200 ページ.</p>
<p>産業財産権 出願・取得状況 計 0 件</p>	<p>(取得済み) 計 0 件 (出願中) 計 0 件</p>
<p>Webページ (URL)</p>	<p>「NIRA 東日本大震災復旧・復興インデックス」2011 年 9 月 <a href="http://www.nira.or.jp/pdf/1102report.pdf">http://www.nira.or.jp/pdf/1102report.pdf</a></p> <p>「NIRA 東日本大震災復旧・復興インデックス」2011 年 12 月 <a href="http://www.nira.or.jp/pdf/1103report.pdf">http://www.nira.or.jp/pdf/1103report.pdf</a></p> <p>「NIRA 東日本大震災復旧・復興インデックス」2012 年 3 月 <a href="http://www.nira.or.jp/pdf/1106report.pdf">http://www.nira.or.jp/pdf/1106report.pdf</a></p>
<p>国民との科学・技術対話の実施状況</p>	<p>"Disasters, Poverty, and Development" カンファレンスを主催した。2011 年 10 月 3 日、JICA 研究所国際会議場、参加人数 70 名、一般大衆対象。元世銀副総裁、ニューヨーク大学等日米欧中の大学教授を招聘し、自然災害・人的災害への備えと対処のメカニズムについて経済学の知見から討議する一般向けの国際カンファレンスを実施した。</p> <p>「過去の自然災害の教訓をどう生かすか? ~東日本大震災後の生活再建~」第 47 回 ESRI-経済政策フォーラム、航空会館 7 階 大ホール、2011 年 7 月 21 日、約 200 名、一般大衆対象。震災からの生活再建のためのデータの重要性に関して基調講演を行い、討論・質疑応答を行った。</p>
<p>新聞・一般雑誌等掲載 計 3 件</p>	<p>「大災害の備え 研究進む」日本経済新聞 『経済教室』面 2011 年 8 月 1 日</p> <p>「開発経済学 深化の原動力」日本経済新聞 『経済教室』面(22 ページ) 2011 年 12 月 5 日</p> <p>「自殺大国ニッポン、どうしたら悲劇を減らせるのか—経済学から考える「自殺のインセンティブ」軽減の処方箋」『日経ビジネスオンライン』2012 年 3 月 28 日</p>
<p>その他</p>	<p>自殺問題に関するインタビューの引用、週刊エコノミスト 2012 年 2 月 28 日号掲載</p>

4. その他特記事項

## 実施状況報告書(平成23年度) 助成金の執行状況

本様式の内容は一般に公表されず

## 1. 助成金の受領状況(累計)

(単位:円)

	①交付決定額	②既受領額 (前年度迄の 累計)	③当該年度受 領額	④(=①-②- ③)未受領額	既返還額(前 年度迄の累 計)
直接経費	103,000,000	40,130,000	10,000,000	52,870,000	0
間接経費	30,900,000	12,039,000	3,000,000	15,861,000	0
合計	133,900,000	52,169,000	13,000,000	68,731,000	0

## 2. 当該年度の収支状況

(単位:円)

	①前年度未執 行額	②当該年度受 領額	③当該年度受 取利息等額 (未収利息を除 く)	④(=①+②+ ③)当該年度 合計収入	⑤当該年度執 行額	⑥(=④-⑤) 当該年度未執 行額	当該年度返還 額
直接経費	34,208,349	10,000,000	0	44,208,349	34,670,434	9,537,915	0
間接経費	12,039,000	3,000,000	0	15,039,000	15,039,000	0	0
合計	46,247,349	13,000,000	0	59,247,349	49,709,434	9,537,915	0

## 3. 当該年度の執行額内訳

(単位:円)

	金額	備考
物品費	2,128,198	調査用機器、パソコン等の購入
旅費	16,581,999	調査目的の出張
謝金・人件費等	9,499,988	特任研究員人件費、講演謝金等
その他	6,460,249	フィリピン調査委託費等
直接経費計	34,670,434	
間接経費計	15,039,000	
合計	49,709,434	

## 4. 当該年度の主な購入物品(1品又は1組若しくは1式の価格が50万円以上のもの)

物品名	仕様・型・性能 等	数量	単価 (単位:円)	金額 (単位:円)	納入 年月日	設置研究機関 名
ノート PC	EeePC X101H	22	26,820	590,040	2011/12/22	東大・経済学 部
				0		
				0		