

しみす ひろし 清水 裕士 教授

専門分野・キーワード

- 社会心理学 ●心理測定法・統計モデリング
- 社会や集団の規範形成についての研究
- 親密な対人関係における利他性についての研究

／ 教育・研究内容

興味があるテーマは、人々が持つ価値や信念がなぜ、またどのように共有されるのかについてのメカニズムを考えることです。

研究開始当初は、親密な対人関係における「よい関係」を人々がどのように考え、また共有しているのかについて研究していました。その中で、利他性や友情といった概念の進化的起源などに興味がありました。友人関係ではなぜ「助けあう」ことがよしとされているのか(なぜ「友人同士は助け合うべきという規範」があるのか)について、進化心理学と社会心理学の観点で研究を行っていました。そのなかで、友人のことを「かけがえのない人」と思いあうことが、助けあうことの規範の成立に関わっていることを明らかにしてきました。

最近では、共同研究で「間接的要求」の文化差について検討していました。みなさんも経験があると思いますが、友人に対して遠回しに頼み事をすることがあると思います。たとえば「そういえば今お金ないんだよね」というように。このような間接的な方法はアメリカなどの欧米文化ではあまり用いられない頼み方です。なぜ日本ではこのような頼み方をするのでしょうか。これらの成果はまだ論文になっていませんが、我々一つの仮説に到達しました。公開されたら授業でも取り上げようと思います。このように、親密な関係におけるコミュニケーション、またその文化差にも興味があります。

現在では、社会的価値判断がどのように成立するのかについて関心があります。人々がなぜ、どのように自他の社会行動の適切さを判断するのか、またそのような判断基準はどのように共有されるのか。そういった問題について考えています。これらの問題に対して、行動経済学や数理社会学の知見を応用し、社会心理学的な数理モデルを構築しています。また、社会的価値を測定するための方法論や統計手法の開発なども行っています。

方法論は調査がメインですが、集団実験も行っています。統計分析、特に多変量解析や統計モデリングが得意なので、量的な分析がほとんどです。統計モデリングに興味がある人は一緒に勉強して、スキルを共に身につけましょう。

大学院ゼミの運営は、皆さんの研究をサポートするため、リサーチクエストや研究計画の洗練、データ分析の補助、論文執筆へのアドバイスなどを行っていきます。基本的には、こちらからテーマを与えることはなく、あくまで皆さん自身が自発的に研究を行うのをサポートするという体制をとります。自分自身で研究を行うという姿勢を重視していますので、その心づもりで大学院生活を送ってください。

研究生生活では、できるだけ多くの時間を研究に費やしてもらいたいと思いますが、清水ゼミでは10%ルール(研究時間の1割は、メインの研究以外のことをする)を採用しています。研究に関わることであればなんでもいいので、自分の研究以外のことにも関心を持ってみてください。研究会への参加、方法論の勉強、研究ツールの開発など、何でも構いません。

ゼミでは、僕が指導を行う院ゼミと、稲増先生のゼミと合同で研究の進捗を共有する合同ゼミがあります。こちらは学部生やポスドク、あるいは教員などが集まってディスカッションを行います。私だけの指導を受けるのではなく、オープンな形で複数の教員と共同で研究を行っていく点が特徴です。

／ 代表的な著書・論文等

【学術論文】

清水裕士・稲増一憲(2019). 政治的態度の母集団分布の形状を推定する—統計モデリングアプローチ— 理論と方法, 34.

清水裕士(2018). 心理学におけるベイズ統計モデリング 心理学評論, 61, 22-41.

清水裕士(2017). 二者関係データをマルチレベル分析に適用した場合生じる諸問題とその解決法 実験社会心理学研究, 56, 142-152.

清水裕士(2016). フリーの統計分析ソフト HAD:機能の紹介と統計学習・教育, 研究実践における利用方法の提案 メディア・情報・コミュニケーション研究, 1, 59-73.

清水裕士・大坊郁夫(2014). 潜在ランク理論による精神的健康調査票(GHQ)の順序的評価 心理学研究, 85, 464-473.

清水裕士(2014). 家族システム論と個人の適応 児童心理学の進歩, 53, 73-93.

清水裕士・小杉考司(2010). 対人行動の適切性判断と社会規範—「社会関係の論理学」の構築— 実験社会心理学研究, 49, 132-148.

【著書】

浜田宏・石田淳・清水裕士(2019). 社会科学のためのベイズ統計モデリング 朝倉書店

清水裕士・荘島宏二郎(2017). 社会心理学のための統計学心理尺度の構成と分析 誠信書房

清水裕士 著(2014). 個人と集団のマルチレベル分析 ナカニシヤ出版

／ 研究紹介のホームページなど追加情報

Web サイト(<http://noruimune.net>)に研究の関心や業績、私自身が提供する方法論的な資料やソフトなどをアップしていますので、興味があればご覧ください。また、Twitter(@simizu706)で研究室や周辺研究会の情報について発信をしています。

また、私が所属している関西学院大学社会心理学研究センターの Web サイト(<https://www.kg-rcsp.com/>)でも、同センターで行われているセミナーの情報が公開されています。清水ゼミ以外のゼミのメンバーの発表も見ることができるので、ぜひ参加してみてください。

Professor Hiroshi Shimizu

Areas of Expertise / Keywords

Social psychology

Psychometrics and statistical modeling

Research on norm formation in society and groups

Research on altruism in intimate interpersonal relationships

The research theme of our laboratory is the mechanisms of why and how people's values and beliefs are shared. At the beginning of our research, we studied how people think about and share "good interpersonal relationships." In this context, we were interested in the evolutionary origins of concepts, such as altruism and friendship, and why it is considered good to help each other (i.e., why there is a norm that friends should help each other). We have shown that thinking of friends as "irreplaceable" is involved in the establishment of the norm of helping each other.

We have examined cultural differences in indirect requests in a joint research project. In Japan, we sometimes ask friends to favor them in a roundabout way. For example, "Oh, by the way, I do not have any money right now." This kind of indirect request is not often used in Western cultures such as the United States. Why do we use this in Japan? Although these results have not yet been published, we arrived at the following hypothesis. When it is published, we will discuss it in class. As can be seen, we are interested in communication in intimate relationships and cultural differences.

Recently, we have become interested in the formation of social value judgments. We consider questions such as why and how people judge the appropriateness of social behavior of themselves and others, and how such judgment criteria are shared. To answer these questions, we applied knowledge from behavioral economics and mathematical sociology to build a mathematical model of social psychology. We are also developing methodologies and statistical techniques for measuring social value.

The methodology in our laboratory is mainly surveys, but we also conducted group experiments. We are familiar with statistical analyses, especially multivariate and statistical modelling. Therefore, quantitative analysis is often used in our research. If you are interested in statistical modeling, let us study and develop our skills together.

In the graduate laboratory, we will support your research by refining your research questions and plans, analyzing data, and giving you advice on writing papers. Essentially, we will not give you a research theme for you to work on. We will only support you in conducting your research on your own initiative. In our laboratory, we

emphasize the attitude of conducting research on your own, so please lead your graduate school life with this in mind.

I would like you to spend as much time as possible on research during your graduate school life. However, our laboratory has also adopted the 10% rule, in which 10% of your research time should be spent doing something other than your primary research. Please take an interest in anything related to your research, even if it is not your primary research. It can be anything from participating in research groups, studying methodologies, and developing research tools.

There are two types of seminars: a graduate seminar that I supervise and a joint seminar with Professor Inamasu's seminar, where we share the progress of our research. During the joint seminar, undergraduates, postdocs, and faculty members gather for a discussion. The unique feature of our seminar is that students do not receive guidance only from supervisors, but conduct their research in collaboration with multiple faculty members in an open manner.

Main Publications

[Articles]

Hamada, H., Ishida, A., Shimizu, H., 2019, Bayesian Statistical for the Social Sciences Asakura Shoten.

In addition, information on the seminars held at the center is available on the website of the Kwansei Gakuin University Center for Social Psychology. You can also (<https://www.kg-rcsp.com/>) see presentations by members of seminars other than the seminar, so I encourage readers to participate as well.

Shimizu, H. (2014). Family Systems Theory and Individual Adjustment: Advances in Child Psychology, 53, 73-93.

Shimizu, H., 2014, Multilevel Analysis about Individuals and Groups, Nakanishiya Publishing Co.

Shimizu, H. (2016). An introduction to the statistical free software HAD: suggestions to improve teaching, learning, and practice data analysis. Media, Information, and Communications Research, 1, 59-73.

Shimizu, H. (2017). Issues and solutions for problems in multilevel analysis with dyadic data, Japanese Journal of Experimental Social Psychology, 56, 142-152.

Shimizu, H. (2018). Bayesian Statistical Modeling in Psychology, Japanese Psychological Review 61, 22-41.

Shimizu, H. and Inamasu, K. (2019). Estimating the population distribution shape of

political attitude: A Bayesian statistical modelling approach, theory, and methods, 34.

Shimizu, H. and Kosugi, K. (2010). Appropriate Evaluation of Interpersonal Actions and Social Norms: A Formulation of Socio-Logics, *Japanese Journal of Experimental Social Psychology*, 49, 132-148.

[Books].

Shimizu, H., & Shojima, K. (2017) *Statistical Analysis for Social Psychology*. Seishin Shobo.

Shimizu, Hiroshi, Daibo, and Ikuo (2014). Ranking assessment of the General Health Questionnaire Using Latent Rank theory, *Shinrigaku Kenkyu*, 85, 464-473.

Additional Information

My research interests and achievements, as well as methodological materials and software that I myself provide, are uploaded on my website (<http://noruimune.net>). I also tweet using (@simizu706) about the information of my laboratory and surrounding research groups.