

震災経験による社会の進化: 協調社会の実現へ

Social Progress in the Aftermath of a Disaster: Realizing a Cooperative Society

東北大学大学院 国際文化研究科
GSICS, Tohoku University
青木 俊明
Toshiaki AOKI

研究目的 objectives

- 東日本大震災の被災者を対象に、復興活動に対する協力行動の構造を明らかにする。
To clarify the structure of cooperative behavior for recovery act, focusing on victims of the Great East Japan Earthquake.
- 復興活動やまちづくりに対する住民の協力行動を促す方策を提案する。
To propose some strategy to enhance cooperative behavior for recovery and/or community activity.

方法 Method

- 質問紙調査を実施
- 調査対象: 仮設住宅入居者、内陸部被災者
- 仮設住宅: 訪問配布+郵送回収
- 内陸: 高校教諭を通じて配布・回収
- Conducted a questionnaire survey.
- Respondents: people living in temporary housing and in midland area (high school parents).
- For temporary housing: Distribution by visit and collected by mail.
- For midland inhabitant: distributed at two high schools.

質問項目 Items

変数 variables	質問文 items	m	α	S.D.
重要性認知 Cognition of importance	お住まいの地域のまちづくりには強い関心がある 地域活動は重要だと思う	4.69	.78	1.16
個人規範 Personal norm	地域のためにやれることがあれば協力すべきである 地域活動には、できるだけ都合をつけて参加すべきである	5.13	.93	.99
知覚行動制御 Perceived behavior control	お住まいの地域は地域活動に参加しやすい地区だと思う 気軽に近所づきあいはできる	4.43	.68	1.23
行動意図 Intension	一般に地域活動は重要だと思う 近所づきあいには積極的に取り組みたい	5.05	.79	1.11
協力行動 Behavior	積極的に復興活動に取り組んでいる 復興にむけて、多くの人と協力している	4.02	.92	1.28
困窮度 Hardship level	Ex. 食糧や飲料水が不足し、とても困った Ex. 下着や衣類が不足し、とても困った	4.97	.79	1.43

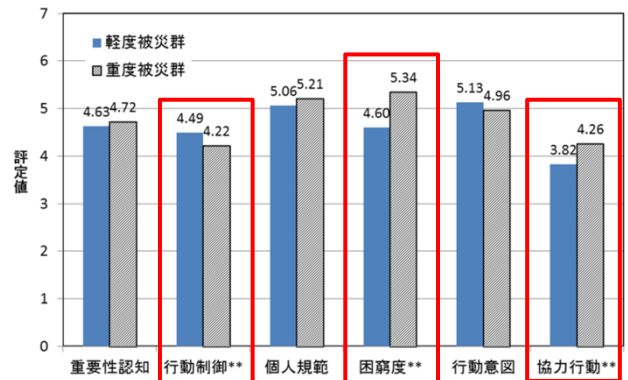
7 pointed Likert scale(1: not at all, 7: strongly agree)

データ概要 Outline of the Date

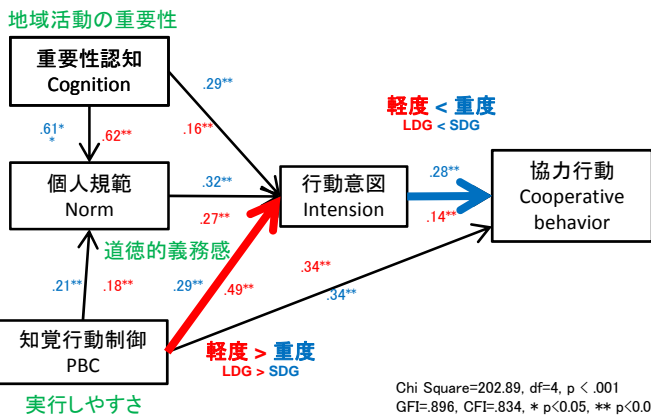
	仮設住宅 Temporary housing	高校生徒保護者 High school parents
配布数 Distribution	1004	1554
回収数 Collected	292 (29.3%)	304 (19.6%)
有効回答数 Valid response	287	303
平均年齢 Mean age	59.5	40.2
男女比 sex	男性 male 150 女性 female 133 無記名 unknown 4	男性 male 112 女性 female 186 無記名 unknown 5

Damage of housing
▶ 軽度被災群 Light Damaged Group: 272
▶ 重度被災群 Serious Damaged Group: 315

結果 Results



結果 Results



結論 Conclusions

- 協力行動の喚起では、“実行しやすさ”が重要
- 危機的状況では、協力が喚起されやすい。危機度の低い状況では、行動意図は高まるが、協力は示されにくい。
- “perceived behavioral control(ease of a behavior)” is a key factor to enhance cooperative behavior.
- A critical circumstance is more likely to encourage cooperative behavior. Under low-critical circumstance, although only behavioral intension could increase, it is less likely to show cooperative behavior.

震災経験は、協調社会に移行するチャンス

Disaster experiences could contribute to the realization of a more cooperative society in the future.

東北大学は被災地の中心にある総合大学として、東北復興・日本新生の先導に全学を挙げ取り組んでいます。