

平成22年4月7日現在

研究種目：基盤研究 C

研究期間：2007-2009

課題番号：19592603

研究課題名（和文）：統合失調症者の家族の介護負担感に影響を及ぼす社会文化的・自然環境的要因

研究課題名（英文）：Socio-cultural and natural-environmental factors related to the caregiver burden for patients with schizophrenia

研究代表者：半澤 節子 (HANZAWA SETSUKO)

自治医科大学・看護学部・教授

研究者番号：50325677

研究成果の概要（和文）：

日本(新潟市)と韓国(ソウル市、テグ市)の精神障害者地域家族会の協力のもと、調査協力の同意の得られた各 100 人の家族会会員を対象に、介護負担感(J-ZBI\_8)、対処技能(FCQ-23)、介護意識(7 items)、スティグマ(18 items)、社会的距離(5 items)などの尺度を用いて質問紙調査を実施した。解析の結果、1) 統合失調症患者を抱える家族の介護負担感、知覚的スティグマ認知、社会的距離は韓国に比べて日本で有意に大きく、2) 個人的スティグマ認知は日本に比べて韓国で有意に大きかった。これらのことから、東アジアの日韓両国では、統合失調症者の家族の介護負担感やスティグマ認知に相違がみられる可能性が示唆され、各国における介護負担感の軽減、家族自身のスティグマの緩和を効果的に進めるための支援システムの構築が課題であると推察された。

研究成果の概要（英文）：

**Introduction:** In the present study, we compared the care burden and stigma experienced by families of patients with schizophrenia in Japan (Niigata) and Korea (Seoul, Daegu) in order to elucidate similarities and differences in the sociocultural factors that affect the care experience of families in East Asia.

**Methods:** Factors such as care burden (evaluated using the 8-item short version of the Zarit Caregiver Burden Interview: ZBI-8), stigma, and social distance were evaluated for members of support groups for families of mentally impaired individuals in Japan (n=47) and Korea (n=92) using an interview questionnaire. Interviewees reported their personal attitudes (personal stigma, social distance) and perceptions of the attitudes of others in the community (perceived stigma) with respect to a case vignette. These vignettes described a person with chronic schizophrenia.

**Results:** The data analysis revealed the following: 1) feelings of care burden (according to ZBI-8), perceived stigma, and social distance were significantly stronger

in Japan compared to Korea, and 2) feelings of personal stigma were significantly stronger in Korea than in Japan.

**Discussion:** The care burden and stigma experienced by families of patients with schizophrenia differed between Japan and Korea. The present findings suggest that in order to provide effective support for reducing family stigma and care burden, the necessity of such support must be emphasized in both countries.

交付決定額

(金額単位：円)

	直接経費	間接経費	合計
2007年度	1,200,000	360,000	1,560,000
2008年度	600,000	180,000	780,000
2009年度	900,000	270,000	1,170,000
年度			
年度			
総計	2,700,000	810,000	3,510,000

研究分野：医歯薬学

科研費の分科・細目：地域・老年看護学

キーワード：統合失調症、家族、介護負担感、スティグマ、比較文化

1. 研究開始当初の背景

東アジアに位置する日韓両国は儒教思想や家族扶養の伝統を共通に維持し、精神障害者の家族との同居率が世界的にも高いことは先行研究でも明らかである。

2. 研究の目的

そこで、日本と韓国の統合失調症患者の家族の介護経験における社会文化的要因の共通点と相違点を検討するために本研究に着手した。

3. 研究の方法

日本(新潟市)と韓国(ソウル市、テグ市)の精神障害者地域家族会の協力のもと、調査協力の同意の得られた各100人の家族会会員を対象に、介護負担感(J-ZBI\_8)、対処技能(FCQ-23)、介護意識(7 items)、スティグマ(18 items)、社会的距離(5 items)などの尺度を用いて質問紙調査を実施した。

4. 研究成果

解析の結果、1) 統合失調症患者を抱える家族の介護負担感、知覚的スティグマ認知、社会的距離は韓国に比べて日本で有意に大きく、2) 個人的スティグマ認知は日本に比

べて韓国で有意に大きかった。これらのことから、東アジアの日韓両国では、統合失調症者の家族の介護負担感やスティグマ認知に相違がみられる可能性が示唆され、各国における介護負担感の軽減、家族自身のスティグマの緩和を効果的に進めるための支援システムの構築が課題であると推察された。

5. 主な発表論文等

(研究代表者、研究分担者及び連携研究者には下線)

[雑誌論文] (計4件)

1) Hanzawa S., Bae J.K., Tanaka H., Tanakan G., Bae YJ., Goto M., Inadomi H., Ohta Y., Nakane H., Nakane Y.: Family stigma and care burden of schizophrenia patients: Comparison between Japan and Korea. *Asia-Pacific Psychiatry*, 1,120-129, 2009. (査読有)

2) 半澤節子、田中悟郎、稲富宏之、太田保之：統合失調症患者の母親の介護負担感に関連する要因-患者の性別による比較. 精神

障害とリハビリテーション. 13, 79-87, 2009.  
(査読有)

- 3)半澤節子: 統合失調症患者の家族の介護負担感- 介護負担感を軽減する効果的な家族支援とは. 日本社会精神医学会雑誌. 17, 287- 295, 2009.(査読有)
- 4)Hanzawa S., Tanaka G., Inadomi H., Urata M., Ohta Y. : Burden and coping strategies in mothers of patients with schizophrenia in Japan. Psychiatry and Clinical Neurosciences, 62, 256-263, 2008.(査読有)
- 5)半澤節子、田中悟郎、後藤雅博、永井優子、関井愛紀子、田上美千佳、新村順子、稲富宏之、太田保之：統合失調症患者の母親の介護負担感に関連する要因：家族内外の支援状況と家族機能の関連. 日本社会精神医学会雑誌, 263- 274, 2008.(査読有)

[学会発表] (計 8 件)

- 1)Hanzawa S., Tanaka G., Inadomi H., Goto M., Tanaka H., Bae JK., Bae YJ., Nakane H., Ohta Y., Nakane Y.: Family Stigma and Care burden of patients with Schizophrenia: A comparison of Japan and Korea. XII International Congress of International Federation of Psychiatric Epidemiology. Vienna, Austria, 2009.4.16-19
- 2)Hanzawa S., Tanaka G., Inadomi H., Goto M.,Tanaka H., Bae JK., Bae YJ., Nagai Y., Sekii A.,Tanoue M., Niimura J., Ohta Y.: Burden on Families of Patients with Schizophrenia: A comparison of Japan and Korea. The 1st Asian Workshop of Schizophrenia Research, Osaka, Japan, 2009.1.31.
- 3)Hanzawa S., Bae J.K., Tanaka H., Goto M.,Tanaka G., Ohta Y., Inadomi H., Bae YJ.: Causes of the Care burden felt by Families of Patients with Schizophrenia: A comparison of Japan and Korea. 13th Pacific Rim Congress of Psychiatry. Tokyo, Japan, 2008. 10.30-11.2.
- 4)Tanaka G., Hanzawa S.,Inadomi H., Ohta Y.: One-year follow-up study of burden of care and coping strategies in families of patients with schizophrenia in Japan.

XIV World Congress of Psychiatry.  
Prague Czech Republic, 2008.9.20-25.

- 5)Tanaka G., Oda T., Miyazaki R., Hanzawa S., Inadomi H., Hamada Y., Ohta Y.: Burden of care in families of patients with schizophrenia on an isolated island in Japan. XIX World Congress of World Association for Social Psychiatry, Prague Czech Republic, 2007.10.22-24.
- 6)Hanzawa S., Tanaka G., Inadomi H., Ohta Y.: Factors relating to the burden for mothers of Schizophrenia patients: Comparison of patients by gender (First Report). XIX World Congress of World Association for Social Psychiatry. Prague Czech Republic, 2007.10.22-24.
- 7)Hanzawa S., Tanaka G., Goto M.,Nagai Y., Sekii A., Inadomi H.,Tanoue M., Niimura J., Ohta Y.: Factors relating to the burden for mothers of Schizophrenia patients: Results of relation with social support and family functioning (Second Report). XIX World Congress of World Association for Social Psychiatry. Prague Czech Republic, 2007.10.22-24.
- 8)Tanaka G., Oda T., Miyazaki R., Hanzawa S., Inadomi H., Hamada Y., Ohta Y.: Burden of care in families of patients with schizophrenia on an isolated island in Japan. XIX World Congress of World Association for Social Psychiatry, Prague Czech Republic, 2007.10.22-24.

## 6. 研究組織

### (1)研究代表者

半澤 節子(HANZAWA SETSUKO)  
自治医科大学・看護学部・教授  
研究者番号：50325677

### (2)研究分担者

田中 悟郎(TANAKA GORO)  
長崎大学大学院・医歯薬学総合研究科・教授  
研究者番号：00253691

田中 英樹(TANAKA HIDEKI)  
早稲田大学・人間科学学術院・教授  
研究者番号：10315179

ベイ ヨンジュン(BEI YONJYUN)  
長崎ウエスレヤン大学・現代社会学部・准教授  
研究者番号：90396242

(3)連携研究者

後藤 雅博(GOTO MASAHIRO)

新潟大学・医歯学系・教授

研究者番号：90334656

太田 保之(OHTA YASUYUKI)

西九州大学・リハビリテーション学部・教授

研究者番号：50108304

稲富 宏之(INATOMI HIROYUKI)

兵庫医療大学・リハビリテーション学部・准教授

研究者番号：10295107

永井 優子(NAGAI YUKO)

自治医科大学・看護学部・教授

研究者番号：40237491

関井 愛紀子(SEKII AKIKO)

新潟大学・医歯学系・講師

研究者番号：60436772

田上美千佳(TANOUE MICHIKA)

東京都精神医学総合研究所・主任研究員

研究者番号：70227247

新村順子(NIIMURA JYUNKO)

東京都精神医学総合研究所・研究員

研究者番号：90360700