

令和 5 年 9 月 14 日現在

機関番号：14301

研究種目：基盤研究(A) (一般)

研究期間：2018～2020

課題番号：18H04075

研究課題名(和文) 死別悲嘆の医療福祉負荷とその要因解明：大規模日本追跡調査及び国際比較

研究課題名(英文) Causes and Effects of Bereavement in an Aged Society: Survey of Japan in International Comparison

研究代表者

BECKER CARL B (Becker, Carl B.)

京都大学・政策のための科学ユニット・研究員

研究者番号：60243078

交付決定額(研究期間全体)：(直接経費) 18,300,000円

研究成果の概要(和文)：予定通り、死別悲嘆の医療福祉負荷とその要因を解明した。近い将来に日本人の殆どが近親者の死別を経験する。その悲嘆は生産性と医療福祉を脅かす更なる財政危機が迫っている。死別悲嘆が深刻な程に遺族の病欠や精神的・身体的な疾患が増え、より多くの医療費がかかる傾向が調査で示された。死別後、遺族の1割がより多くの医療や薬剤を頼るようになる事を証明した。十年間の内に、一千万人以上の遺族が数兆円の医療費負担を国費にかけると計算となる。直葬や略式葬を行った遺族に比べて、葬儀社と良く相談し、伝統的な葬儀・法要を行った遺族は医療や精神面の支援を頼る傾向が低く、薬剤やカウンセリング費用も低く抑えられていた。

研究成果の学術的意義や社会的意義

患者の家族は、覚悟ができて居らず、死なれる事でショックと悲嘆を覚える。医療従事者は家族に対して、楽観せずに患者の死について語り合う必要がある。死別によって収入が激減する場合、ソーシャルワーカーが事前に家計簿的な計画を話し合う必要も生じる。なお、直葬や「小さな葬式」よりも、多くの親戚や知り合いが集まる葬式の方が、後々までサポートに繋がる。葬儀への不満に応じ、身体的な悲しみの症状、薬剤費の増加、医療の利用の増加が見られたので医療福祉の依存を避けるためにも、カウンセリングのできる葬儀社の必要性も証明された。

研究成果の概要(英文)：Our research demonstrated that more than 10% of Japanese will have increased medical and social work expenses after a family member dies. Since ALL Japanese will be bereaved by some loved one within the next decade, this will cost Japan billions of yen for additional medical care. People surprised by or impoverished by the death of their loved one tend to show the greatest ongoing grief leading to medical problems. This suggests that doctors should well explain the likelihood of patients' death to their families in advance, and that social workers should help families to plan economically for life without their bread-winners. Moreover, people who hold small funerals or direct cremations are more likely to show psychological and physical problems in the following years. Conversely, if priests and funeral directors are properly trained in counseling, they may save significant national medical expenses by reducing the grief of recently bereaved families.

研究分野：健康増進・医療予防

キーワード：遺族 医療費 生産性 薬剤 ケア カウンセリング 葬儀 僧侶

様式 C - 19、F - 19 - 1、Z - 19 (共通)

1 . 研究開始当初の背景

Research Question: This research seeks to confirm whether grieving Japanese rely more on medical and social services, and if so, to identify those most in need of targeted intervention. Severe bereavement grief poses costs to community health, not only in mourners' higher medical and pharmaceutical use, but also in terms of their absenteeism and “presenteeism”—their inability to focus on daily tasks at hand. Targeted interventions may reduce costs of such bereaved physical decline and medical dependency, but no data were previously available to identify the bereaved Japanese whose overwhelming or daily symptoms of grief connect to increased use of medical and social services.

Meaning: Doctors, social workers and community health professionals can target these groups to buffer the economic, social, and psychological shocks engendering medically-dependent grief.

2 . 研究の目的

Objective: Severe grief adversely affects the health of bereaved families, potentially burdening medical and community health services. Interventions for effective community health maintenance must first identify the people most likely to face severe effects of bereavement grief. The present study identified characteristics of mourners who experienced severe grief within a year of their bereavement, to confirm whether this grief increases their reliance on Japanese medical and social services.

Finding: The group reporting the heaviest symptoms of grief reported greater reliance on medicines and services; this group was dominated by unemployed losing income, widows, and those shocked that their loved ones had died of cancer.

3 . 研究の方法

Design: We designed and conducted a nationwide postal survey of Japanese bereaved within the past year, to compare those reporting daily or overwhelming “heavy” grief to those with less heavy grief, in terms of biographical and socio-economic details, daily work and non-work activity, frequency of medical and social service use.

Setting/Participants: In the summer of 2019, with the support of the Ministry of Education and the All Japan Funeral Co-Operation®, we distributed approximately 5500 questionnaires to adult Japanese who had presided at a funeral within the past year for anonymous postal return. By January of 2020, we received 1078 complete voluntary responses from bereaved Japanese.

4 . 研究成果

Results: Half of the “heavy grief” group (n=143) reported adverse effects on their health and daily lives, including the need for pharmacological, medical, or welfare support. Losses of husbands or children were particularly connected to severe grief; “unexpected” death from cancer caused the greatest shock. Employment (even part-time, but not high income) buffered against severe grief; grief was greater for the unemployed, and substantially worse for those who lost a significant source of income at the same time as they lost a loved one.

Conclusions: The costs posed to family medicine and community health by increasing bereavements in naturally aging populations (and pandemics) demand we address issues of bereaved health. Our study shows that 13% of Japanese bereaved in the previous year report one or more maximum psychological or physical levels of grief; half of these reported adverse effects on their health or daily lives. Women, survivors losing a husband or child, those losing income after a death, and those bereaved by cancer or in ICUs, seem most likely to show daily or continuous symptoms of grief and rely on medical, pharmacy, and social services. We confirmed that psychological unpreparedness for death from cancer is a particular risk factor in Japan, suggesting that doctors and social workers better prepare families for worst-case scenarios.

The percentage of heavy grievers turning to these services was higher than the percentage of not-so-heavy grievers; they used more medicines more often than those not reporting heavy grief. The higher likelihood of service use and higher frequency of pharmaceutical use raise concern not only as barometers of bereaved health, but also because they tax Japan's already overburdened public medical system. Additional costs of targeting and preparing those family members in greatest danger of bereavement grief might be at least partly compensated or recouped by reducing losses due to their absenteeism and presenteeism at work, and reducing their daily reliance on medicines and medical services. Our findings suggest the need for cooperation of family physicians and community health workers in the process of foreseeing and reducing the shock of predictable bereavement.

Output References:

- Becker CB, Taniyama Y, Sasaki N, Kondo-Arita M, Yamada S, Yamamoto K. (2022) *Identifying Bereaved Grievors with Greatest Medical or Social Service Needs in Japan. Family Medicine and Community Health*, 2022; 10 (1) <http://dx.doi.org/10.1136/fmch-2021-001260> (査読付き学術論文) 1-9
- Becker CB, Taniyama Y, Sasaki N, Kondo-Arita M, Yamada S, Yamamoto K. (2022) Mourners' Dissatisfaction with Funerals May Influence Their Subsequent Medical/Welfare Expenses—A Nationwide Survey in Japan. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2022; 19(1):486. <https://doi.org/10.3390/ijerph19010486> (査読付き学術論文) 1-12
- Becker CB, Taniyama Y, Sasaki N, Kondo-Arita M, Yamada S, Yamamoto K. (2022) How Funerals Mediate the Psycho-social Impact of Grief: Qualitative Analysis of Open-ended Responses to a National Survey in Japan. *Social Science and Medicine—Mental Health*, 2; December 2022, <https://doi.org/10.1016/j.ssmmh.2022.100169> (査読付き学術論文) 1-9
- Becker, CB, Taniyama, Y, Sasaki, N, Kondo-Arita, M, Yamada, S, & Yamamoto, K. (2022) Ten Years After—A Follow-up Survey on Continuing Daily Symptoms of Grief and Medical Costs in Japan, *Journal of Affective Disorders Reports*, 10, 100443, <https://doi.org/10.1016/j.jadr.2022.100443>. (査読付き学術論文) 1-6
- Becker, CB, Taniyama, Y, Sasaki, N, Kondo-Arita, M, Yamada, S, & Yamamoto, K. (2022). Evaluations of Funerals and Health Trajectories in the Second Year After Bereavement: The Ongoing Japan National Survey. *OMEGA - Journal of Death and Dying*, 2022, 84 (0). <https://doi.org/10.1177/00302228221121494> (査読付き学術論文) 1-12
- Becker, CB. (2023). Utilizing the spirituality of funeral rituals for post-pandemic grief recovery. *Frontiers in Psychology*, 2022, 13 (0) <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.1040482> (査読付き学術論文) 1-5.

Kondo-Arita, M, & Becker, CB. (2023). Changing Funerals and Their Effects on Bereavement Grief in Japan. *OMEGA - Journal of Death and Dying*, 2023, 86 (0).

<https://doi.org/10.1177/00302228231158914> (査読付き 学術論文) 1-13

5. 主な発表論文等

〔雑誌論文〕 計28件（うち査読付論文 27件 / うち国際共著 12件 / うちオープンアクセス 10件）

1. 著者名 Taniyama Yozo, Becker Carl, Takahashi Hara, Tokumaru Sadako, Suzuki Iwayumi, Okui Kazuki, Gohori Josef, Imai Yosuke, Morita Takafumi	4. 巻 91
2. 論文標題 Listening to Sutra-Chanting Reduces Bereavement Stress in Japan	5. 発行年 2019年
3. 雑誌名 Journal of Health Care Chaplaincy	6. 最初と最後の頁 1-13
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/08854726.2019.1653637	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 -
1. 著者名 谷山洋三	4. 巻 27号
2. 論文標題 公共空間における宗教的資源の活用	5. 発行年 2019年
3. 雑誌名 佛教文化学紀要	6. 最初と最後の頁 30-42
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 -
1. 著者名 得丸定子, 谷山洋三, 奥井一幾, 今井洋介, 森田敬史, 郷堀ヨゼフ, カール・ベッカー, 高橋原, 鈴木岩 弓	4. 巻 91号
2. 論文標題 お経を聴くことの効果とその可能性	5. 発行年 2020年
3. 雑誌名 智山ジャーナル	6. 最初と最後の頁 14-22
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 -
1. 著者名 カール・ベッカー	4. 巻 14号
2. 論文標題 看護に活かせる日本人の死生観	5. 発行年 2019年
3. 雑誌名 仏教看護・ピハーラ	6. 最初と最後の頁 16-28
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 -

1. 著者名 カール・ベッカー	4. 巻 35号
2. 論文標題 お寺離れ時代における僧侶の役割	5. 発行年 2019年
3. 雑誌名 輪宝	6. 最初と最後の頁 35-42
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 -

1. 著者名 山本佳世子	4. 巻 24
2. 論文標題 病院における宗教者による信仰を異にする患者への「心のケア」のあり方に関する考察	5. 発行年 2019年
3. 雑誌名 臨床死生学	6. 最初と最後の頁 59-67
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 -

1. 著者名 山本佳世子, 中平了悟	4. 巻 3
2. 論文標題 事件・事故現場の周辺地域における「非当事者」のスピリチュアルペインとそのケア	5. 発行年 2019年
3. 雑誌名 スピリチュアルケア研究	6. 最初と最後の頁 73-87
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 -

1. 著者名 山本佳世子	4. 巻 8
2. 論文標題 宗教者による非信者への宗教的ケアについて-天理よろづ相談所病院事情部講師の活動に関する調査より	5. 発行年 2020年
3. 雑誌名 天理医療大学紀要	6. 最初と最後の頁 1-10
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 -

1. 著者名 広井良典	4. 巻 78
2. 論文標題 成熟した人口減少社会における病院 患者関係	5. 発行年 2019年
3. 雑誌名 病院	6. 最初と最後の頁 802-806
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 -

1. 著者名 山田慎也	4. 巻 300
2. 論文標題 変容する死の文化と民俗学研究	5. 発行年 2019年
3. 雑誌名 日本民俗学会日本民俗学	6. 最初と最後の頁 66-82
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 -

1. 著者名 Miki, R., Becker, C., Ide, K., Kawakami, K.	4. 巻 79
2. 論文標題 Timing and Facilitation of Advanced Directives in Japan	5. 発行年 2018年
3. 雑誌名 Archives of Gerontology and Geriatrics	6. 最初と最後の頁 83-87
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.archger.2018.08.003	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 該当する

1. 著者名 山田慎也	4. 巻 517
2. 論文標題 高齢化社会における葬儀の変容と共同性の探究	5. 発行年 2019年
3. 雑誌名 生活協同組合研究	6. 最初と最後の頁 303 - 316
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 -

1. 著者名 山本佳世子	4. 巻 25
2. 論文標題 医療・福祉職の死生観を深める教育とかかわり方	5. 発行年 2018年
3. 雑誌名 老年看護	6. 最初と最後の頁 75-82
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 -

1. 著者名 近藤恵	4. 巻 1
2. 論文標題 院内学級、エンド・オブ・ライフケア、死のアウェアネス理論、死の受容	5. 発行年 2018年
3. 雑誌名 質的心理学辞典	6. 最初と最後の頁 20-141
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 -

1. 著者名 Becker Carl	4. 巻 81
2. 論文標題 Commentary on "Cremation and Grief: Are Ways of Commemorating the Dead Related to Adjustment Over Time?"	5. 発行年 2020年
3. 雑誌名 OMEGA - Journal of Death and Dying	6. 最初と最後の頁 706-709
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1177/0030222820939825	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Becker Carl B., Taniyama Yozo, Kondo-Arita Megumi, Yamada Shinya, Yamamoto Kayoko	4. 巻 85
2. 論文標題 How Grief, Funerals, and Poverty Affect Bereaved Health, Productivity, and Medical Dependence in Japan	5. 発行年 2020年
3. 雑誌名 OMEGA - Journal of Death and Dying	6. 最初と最後の頁 669-689
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1177/0030222820947573	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 カール・ベッカー	4. 巻 特別号
2. 論文標題 どのような葬儀をするかで、死別悲嘆が遺族と社会に及ぼす影響が変わる	5. 発行年 2020年
3. 雑誌名 葬祭流儀	6. 最初と最後の頁 6-9
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 -

1. 著者名 Seike Aya, Sumigaki Chieko, Takeuchi Sayaka, Hagihara Junko, Takeda Akinori, Becker Carl, Toba Kenji, Sakurai Takashi	4. 巻 21
2. 論文標題 Efficacy of group-based multi-component psycho-education for caregivers of people with dementia: A randomized controlled study.	5. 発行年 2021年
3. 雑誌名 Geriatrics & Gerontology International	6. 最初と最後の頁 561-567
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/ggi.14175	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 該当する

1. 著者名 Becker Carl B., Taniyama Yozo, Kondo-Arita Megumi, Sasaki Noriko, Yamada Shinya, Yamamoto Kayoko	4. 巻 83
2. 論文標題 Unexplored Costs of Bereavement Grief in Japan: Patterns of Increased Use of Medical, Pharmaceutical, and Financial Services	5. 発行年 2021年
3. 雑誌名 OMEGA - Journal of Death and Dying	6. 最初と最後の頁 142-156
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1177/0030222821992193	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Becker Carl B., Taniyama Yozo, Sasaki Noriko, Kondo-Arita Megumi, Yamada Shinya, Yamamoto Kayoko	4. 巻 83
2. 論文標題 Evaluations of Funerals and Health Trajectories in the Second Year After Bereavement?The Ongoing Japan National Survey	5. 発行年 2022年
3. 雑誌名 OMEGA - Journal of Death and Dying	6. 最初と最後の頁 142-156
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1177/00302228221121494	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 カール・ベッカー	4. 巻 275.1
2. 論文標題 葬儀の貧困は遺族の仕事の生産性や健康を低下させる	5. 発行年 2021年
3. 雑誌名 月刊住職	6. 最初と最後の頁 46-51
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし	査読の有無 無
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 -

1. 著者名 Becker Carl, Taniyama Yozo, Kondo-Arita Megumi, Sasaki Noriko, Yamada Shinya, Yamamoto Kayoko	4. 巻 10
2. 論文標題 Identifying bereaved griever with greatest medical or social service needs in Japan	5. 発行年 2022年
3. 雑誌名 Family Medicine and Community Health	6. 最初と最後の頁 1-9
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1136/fmch-2021-001260	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Becker Carl B., Taniyama Yozo, Sasaki Noriko, Kondo-Arita Megumi, Yamada Shinya, Yamamoto Kayoko	4. 巻 19
2. 論文標題 Mourners' Dissatisfaction with Funerals May Influence Their Subsequent Medical/Welfare Expenses? A Nationwide Survey in Japan	5. 発行年 2022年
3. 雑誌名 International Journal of Environmental Research and Public Health	6. 最初と最後の頁 1-12
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/ijerph19010486	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Becker C.B., Taniyama Y., Kondo-Arita M., Sasaki N., Yamada S., Yamamoto K.	4. 巻 2
2. 論文標題 How funerals mediate the psycho-social impact of grief: Qualitative analysis of open-ended responses to a national survey in Japan	5. 発行年 2022年
3. 雑誌名 SSM - Mental Health	6. 最初と最後の頁 1-9
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.ssmmh.2022.100169	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Becker C.B., Taniyama Y., Kondo-Arita M., Sasaki N., Yamada S., Yamamoto K.	4. 巻 10
2. 論文標題 Ten years after?A follow-up survey on continuing daily symptoms of grief and medical costs in Japan	5. 発行年 2022年
3. 雑誌名 Journal of Affective Disorders Reports	6. 最初と最後の頁 1-6
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jadr.2022.100443	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (また、その予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Becker Carl B.	4. 巻 13
2. 論文標題 Utilizing the spirituality of funeral rituals for post-pandemic grief recovery	5. 発行年 2023年
3. 雑誌名 Frontiers in Psychology	6. 最初と最後の頁 1-5
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fpsyg.2022.1040482	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (また、その予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Kondo-Arita Megumi, Becker Carl B.	4. 巻 86
2. 論文標題 Changing Funerals and Their Effects on Bereavement Grief in Japan	5. 発行年 2023年
3. 雑誌名 OMEGA - Journal of Death and Dying	6. 最初と最後の頁 1-13
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1177/00302228231158914	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (また、その予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 山本佳世子	4. 巻 40
2. 論文標題 グリーフケアの展開と課題	5. 発行年 2023年
3. 雑誌名 人間性心理学研究	6. 最初と最後の頁 91-97
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 -

〔学会発表〕 計23件（うち招待講演 16件 / うち国際学会 15件）

1. 発表者名 Carl Becker
2. 発表標題 Death is NOT the End
3. 学会等名 Association for Death Education and Counseling, Atlanta GA (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2019年

1. 発表者名 Carl Becker
2. 発表標題 What we can learn from Japan and Why
3. 学会等名 Students'Philosophy Assn. Kennesaw State University (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2019年

1. 発表者名 Carl Becker
2. 発表標題 Death, Dying, Bereavement, and End of Life Care
3. 学会等名 Cruse Bereavement Care 60th Anniversary, Birmingham, UK (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2019年

1. 発表者名 Yozo Taniyama
2. 発表標題 Interfaith Chaplaincy Movement in Japan Precipitated by the Tsunami in 2011
3. 学会等名 International Symposium on Psychology for the 21st Century Life & Society, Chulalongkorn University (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2019年

1. 発表者名 山田慎也
2. 発表標題 看取りから葬送へのコミュニティは形成されるのか? : 無縁化への予防と自己決定をめぐる実践を通して
3. 学会等名 日本文化人類学会第53回研究大会@東北大学 (招待講演)
4. 発表年 2019年

1. 発表者名 近藤恵
2. 発表標題 死別悲嘆と医療福祉負担
3. 学会等名 日本心理学会第83回大会公募シンポジウム
4. 発表年 2019年

1. 発表者名 Yozo Taniyama
2. 発表標題 Interfaith Chaplaincy Movement Precipitated by the 3.11 Triple Disaster
3. 学会等名 Department of Buddhist Chaplaincy, University of the West (Rosemead, California, USA (招待講演)
4. 発表年 2018年

1. 発表者名 山本佳世子
2. 発表標題 非信者に対する宗教的ケアのあり方を巡って
3. 学会等名 第11回日本スピリチュアルケア学会学術大会 (国際学会)
4. 発表年 2018年

1. 発表者名 山田慎也
2. 発表標題 葬送儀礼も含めた看取りにおける地域ケアの可能性
3. 学会等名 日本保健医療社会学会44回大会
4. 発表年 2018年

1. 発表者名 古賀佳樹・川島大輔・近藤恵
2. 発表標題 国内における死生観尺度の現状と今後の展望
3. 学会等名 日本発達心理学会第29回大会
4. 発表年 2018年

1. 発表者名 カール・ベッカー
2. 発表標題 Japanese Spiritual Practices Facing Elder Care & Bereavement
3. 学会等名 Association of Death Education and Counseling (Pittsburgh) (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2018年

1. 発表者名 カール・ベッカー
2. 発表標題 Dangers and Directions in the Future of World Logotherapy
3. 学会等名 4th International Logotherapy Conference (Moscow) (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2018年

1. 発表者名 カール・ベッカー
2. 発表標題 Supporting the bereaved around death
3. 学会等名 Duke Nursing Conference (Duke University Medical School、Singapore (招待講演))
4. 発表年 2018年

1. 発表者名 カール・ベッカー
2. 発表標題 Spirituality in Funeral Research, Practice, and Education
3. 学会等名 International Society for the Study of Spirituality, York, UK (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2021年

1. 発表者名 カール・ベッカー
2. 発表標題 All-Japan Survey of Funeral Satisfaction and Medical Dependence
3. 学会等名 FIAT-IFTA International Conference, Yokohama (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2021年

1. 発表者名 カール・ベッカー
2. 発表標題 End of life decision-making and advanced care planning in Japan
3. 学会等名 14th Asia Pacific Hospice Palliative Care Conference (Kobe, Japan (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2021年

1. 発表者名 カール・ベッカー
2. 発表標題 死別悲嘆に対するスピリチュアルケアと葬儀の効果
3. 学会等名 日本スピリチュアルケア学会@兵庫看護協会
4. 発表年 2022年

1. 発表者名 Carl Becker
2. 発表標題 Empowering Asian Families by Embracing the Challenge of Elders' Death
3. 学会等名 CIFA Conference Singapore (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2022年

1. 発表者名 Carl Becker
2. 発表標題 How Bereavement Affects Medical and Social Service Use
3. 学会等名 NHS Education for Scotland's virtual Bereavement Education Annual Conference (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2022年

1. 発表者名 Carl Becker
2. 発表標題 Educating Medical Professionals, Social Workers, and Families to Improve Resilience from Severe Grief after Bereavement
3. 学会等名 IICE/IAFOR Forum Hawaii (国際学会)
4. 発表年 2023年

1. 発表者名 谷山洋三
2. 発表標題 終末期医療に携わる専門職のスピリチュアルケア教育
3. 学会等名 第27回日本緩和医療学会学術大会，於：神戸国際展示場（招待講演）（国際学会）
4. 発表年 2022年

1. 発表者名 Taira Tokumasu, Motoaki Sugiura, Takafumi Morita, Kazuki Okui, Yozo Taniyama
2. 発表標題 Anxiety reduction effect of online passive listening of Sutra Chanting in high-anxiety individuals
3. 学会等名 Joint International Symposium on “Health and Well-Being, Tohoku University and Chulalongkorn University（国際学会）
4. 発表年 2022年

1. 発表者名 谷山洋三
2. 発表標題 いのちを活かすスピリチュアルケア
3. 学会等名 日本音楽療法学会東北支部学術大会（招待講演）
4. 発表年 2022年

〔図書〕 計13件

1. 著者名 広井 良典	4. 発行年 2019年
2. 出版社 東洋経済新報社	5. 総ページ数 316
3. 書名 人口減少社会のデザイン	

1. 著者名 カール・ベッカー	4. 発行年 2018年
2. 出版社 自照社出版	5. 総ページ数 96
3. 書名 仏教と医療の協力関係	

1. 著者名 谷山洋三	4. 発行年 2018年
2. 出版社 河出書房新社	5. 総ページ数 198
3. 書名 人は人を救えないが、「癒やす」ことはできる	

1. 著者名 広井良典	4. 発行年 2018年
2. 出版社 筑摩書房	5. 総ページ数 250
3. 書名 持続可能な医療	

1. 著者名 Kashio, Naoki, and Carl Becker, eds	4. 発行年 2021年
2. 出版社 Kyoto University Press	5. 総ページ数 219
3. 書名 Spirituality as a Way: The Wisdom of Japan	

1. 著者名 森田 敬史、打本 弘祐、山本 佳世子	4. 発行年 2022年
2. 出版社 勁草書房	5. 総ページ数 272
3. 書名 宗教者は病院で何ができるのか	

1. 著者名 瀧口 俊子、大村 哲夫、和田 信、柏木 哲夫、岸本 寛史、沼口 諭、藤腹 明子、田村 恵子、島園 進、窪寺 俊之、葛西 賢太、鈴木 岩弓、鎌田 東二、西平 直、松田 真理子、谷山 洋三、高木 慶子	4. 発行年 2021年
2. 出版社 創元社	5. 総ページ数 400
3. 書名 共に生きるスピリチュアルケア	

1. 著者名 坂井 祐円	4. 発行年 2022年
2. 出版社 晃洋書房	5. 総ページ数 224
3. 書名 仏教は心の悩みにどう答えるのか	

1. 著者名 広井 良典	4. 発行年 2019年
2. 出版社 東洋経済新報社	5. 総ページ数 316
3. 書名 人口減少社会のデザイン	

1. 著者名 広井 良典	4. 発行年 2021年
2. 出版社 東洋経済新報社	5. 総ページ数 280
3. 書名 無と意識の人類史	

1. 著者名 渡邊 勝之、広井 良典、小野 直哉、杉岡 良彦、守屋 治代、松葉 ひろ美、松田 博公、内田 匠治、松原 恵美、山野 隆、小山 敦代、西山 ゆかり、岡田 朱民	4. 発行年 2019年
2. 出版社 ビイング・ネット・プレス	5. 総ページ数 200
3. 書名 医学・看護・福祉原論	

1. 著者名 広井 良典	4. 発行年 2023年
2. 出版社 東洋経済新報社	5. 総ページ数 344
3. 書名 科学と資本主義の未来	

1. 著者名 谷山洋三監修	4. 発行年 2022年
2. 出版社 真宗大谷派宗務所教育部	5. 総ページ数 189
3. 書名 真宗僧侶とグリーンフ	

〔産業財産権〕

〔その他〕

-

6. 研究組織

	氏名 (ローマ字氏名) (研究者番号)	所属研究機関・部局・職 (機関番号)	備考
研究分担者	今中 雄一 (Imanaka Yuichi) (10256919)	京都大学・医学研究科・教授 (14301)	
研究分担者	谷山 洋三 (Taniyama Yozo) (10368376)	東北大学・文学研究科・准教授 (11301)	
研究分担者	山本 佳世子 (Yamamoto Kayoko) (10625445)	天理医療大学・医療学部・助教 (34606)	
研究分担者	近藤 恵(有田恵) (Kondo-Arita Megumi) (40467402)	大阪医科大学・中山国際医学医療交流センター・講師 (34401)	
研究分担者	廣井 良典 (Hiroi Yoshinori) (80282440)	京都大学・こころの未来研究センター・教授 (14301)	
研究分担者	山田 慎也 (Yamada Shinya) (90311133)	国立歴史民俗博物館・大学共同利用機関等の部局等・教授 (62501)	

7. 科研費を使用して開催した国際研究集会

〔国際研究集会〕 計0件

8. 本研究に関連して実施した国際共同研究の実施状況

共同研究相手国	相手方研究機関