

氏名	神藤 彩子
学位の種類	博士(学術)
学位記番号	甲 第 232号
学位授与年月日	2022年3月25日
学位授与の要件	学位規則第4条第1項該当
学位論文題目	女性受刑者が犯罪に至る過程 —メンタルヘルスの問題に着目して— Incarcerated Women's Pathways to Crime: Focusing on Mental Health Problems
論文審査委員	主査 教授 金澤 雄一郎 副査 上級准教授 西村 馨 副査 上級准教授 直井 望

論文内容の要旨

主として北米の関連する先行研究を踏まえ、日本の女性受刑者が犯罪に至る過程を最も包括的なデータを利用して実証した本論文は、研究の目的、3つの互いに関連した調査研究、総合的考察の五章から構成されている。

女性独自の犯罪への過程やトリートメントのニーズがあるというエビデンスが蓄積されてきている (Daly、1992; Salisbury & Van Voorhis、2009; Brennan et al.、2012 など)。欧米では、そうした知見に基づいて被害者性の高い点に配慮した女性受刑者へのトリートメントが実践されている (矢野、2013)。第1章ではまず女性受刑者の特性に配慮した効果的なトリートメントを日本で行うために女性受刑者を対象とした研究を行い、エビデンスを積み重ねることの重要性を論じた。そして本論文の目的および3つの研究の相互の関連について説明した。

2011年10月から2012年3月までの間に全国の刑事施設を出所した女性受刑者1154名を分析対象とし、第2章では女性受刑者の再犯リスク要因を特定するとともに、再犯リスク要因となる変数を用いて女性受刑者をk-meansクラスタ分析によって3つの群に類型化した。その結果、3つの群(早発薬物犯群、多犯歴財産犯群、遅発少犯歴多様群)では、再犯率、犯罪傾向、家族や就労の状況、メンタルヘルスの問題にそれぞれ異なる特徴が見られた。女性受刑者特有のリスク要因としては、自傷行為の反復や精神科通院入院

歴、摂食障害といったメンタルヘルスの問題に関するものが挙げられ、女性受刑者の場合、家族をはじめ人間関係における外傷的経験の影響が大きく、それを補い回復しようとする中で精神障害を抱え、それだけにとどまらずに犯罪に至るものと考えられる。

女性犯罪者を対象とした複数の先行研究において、被害体験とメンタルヘルスとの関連が示されており、また、これらの先行研究では、メンタルヘルスの指標の一つとして、抑うつが多く用いられている。加えて、アメリカの矯正施設や保護観察所で使用されている女性犯罪者用のリスクアセスメントツールである WRNA:Women's Risk/Needs Assessment (Van Voorhis, Bauman, & Brushett, 2013) では、メンタルヘルスの問題を評定する指標として、過去の精神科受診・診断歴や自殺未遂歴、不安症状の有無とともに、抑うつ程度を測る質問項目が採用されている。一方、被虐待体験により自尊感情が損なわれることが先行研究 (宮地, 2013; Herman, 1992; Matsuura, Hashimoto & Toichi, 2013) で指摘されていること、自尊感情は抑うつを予測する要因であると指摘されていること (Sowislo & Orth, 2013) などから、女性受刑者を対象とした本研究においても、被害体験と抑うつとの関連に自尊感情が媒介している可能性について検討する必要性があると考えられる。第3章では女性受刑者の子ども時代および成人後の被害体験の状況を明らかにするとともに、女性受刑者が抑うつに至るメカニズムについて、全国の刑事施設で調査時に出所を間近に控えた女性受刑者 647 名を分析対象とし、2016 年 1 月 25 日から同年 5 月 31 日までに行われた調査データを用いて検証した。調査内容は、基本的人口動態的属性、犯罪歴、学歴・仕事、家族、メンタルヘルスの問題に係る項目、被害体験、抑うつ、自尊感情についての心理尺度等である。構造方程式モデリングによる解析の結果、子ども時代の保護者からの被虐待体験が、自尊感情の低下を介して抑うつの高まりに影響を及ぼすメカニズムが示された。代表的な先行研究にも同様のメカニズムが記述されており、本研究の結果とも一致する。また、この結果は、子ども時代の逆境体験が心身の健康における多様なリスク要因を後の人生にもたらすことを示した ACE (The Adverse Childhood Experiences: 子ども時代の逆境体験) 研究 (Felitti et al, 1998) の結果とも一致している。先行研究では、成人後の被害体験と子ども時代の被虐待体験が同時に取り扱われていないという問題が指摘されてきた。これらを同時に取り扱い解析した本研究では、子ども時代の保護者からの被虐待体験の負の影響の大きさが浮き彫りになった。

女性の薬物依存については、男性とは異なる女性独自の要因があるという知見 (Daly, 1992; Salisbury & Van Voorhis, 2009) が北米では蓄積されてきている。他方我が国において女性の薬物依存の研究は比較的少数であり、また事例研究に基づくものであるうえ、女性の薬物依存はほとんどの場合 1951 年に覚醒剤取締法が制定されるまで比較的広く流通していたメタンフェタミンへの依存である。第4章では第3章で分析対象とした女性受刑者のうち覚醒剤事犯者 202 名を対象に、覚醒剤等の使用状況を明らかにするととも

に、薬物依存に至るメカニズムについて構造方程式モデリングを用いて統計的な実証研究を行った。その結果、Carbone-Lopez & Miller (2012) および Smith (2017) と同様に、女性が薬物依存に至る過程には必ずしも子ども時代の保護者からの被虐待体験が影響しているわけではないものの、自尊感情の低下を介して抑うつが高まり、薬物依存に至るメカニズムが示された。米国の精神科医 Khantzian が提唱した自己治療仮説---自尊心、人間関係、セルフケアなどの自己規制の脆弱性を持つ人は、各クラスの薬物の特定の作用または効果が、さまざまな痛みを伴う影響状態を緩和または変化させることを見つけるという仮説--- (Khantzian & Albanese, 2008) を一部支持する結果となった。

第5章では第2章から第4章の研究結果を踏まえて、女性受刑者が犯罪に至る過程に関してさまざまな角度から考察するとともに、女性受刑者に対するトリートメントのあり方について論じた。たとえば多犯歴財産犯群のような高い再犯リスクの対象者に対しては、刑事施設出所後に現実的に社会に居場所を見出すことができるように、刑事施設入所中から環境調整や福祉的支援を行うことが欠かせないことが述べられている。また女性特有の再犯リスク要因に着目する必要があることも強調されている。被害者性の高い点に配慮した女性受刑者へのトリートメントの実践については、ジェンダーの視点を重視した女性受刑者の政策が発展している欧米の刑事施設で進められてきたことが説明され、近年、日本においても、「女性活躍推進及び女子刑事施設等の運営改善に関する総合対策（マーガレット・アクション2）」が発出され、女性受刑者特有の課題に対する処遇プログラム等が行われている（法務省矯正局、2019）事実が紹介されている。最後に女性受刑者へのトリートメントを適切に行うため、本研究のように女性受刑者が犯罪に至る過程に関する実証的な研究を積み重ね、その結果をもとにより効果的なトリートメントのあり方を常に検討していくことが望まれるという言葉で本博士論文は締めくくられている。

論文審査結果の要旨

神藤彩子氏の博士学位論文審査（口頭試問）は、2022年1月19日の午後4:30から6:00まで、Zoomによるオンライン形式で行われた。45分間の公開発表に続き、審査委員からの質疑応答が行われ、その後、候補資格者と審査委員の間での口頭試問が行われた。その結果、博士論文審査委員会は、全員一致で本論文を合格と判定した。

本学位論文において、著者は日本全国から網羅的に集められた重要なデータを利用して、日本における女性受刑者のプロフィールはどのようなものがあるか、日本における女性受刑者が犯罪にいたるまでの道のりで家族や近親者からどのような取り扱いを受け、どのような心理的問題を抱えるにいたったのか、そして女性受刑者の中でも再犯リスクの高い薬物依存傾向の強い者が持つ心理的問題を明らかにした。これらの研究で得られた知見は、主として北米でこれまで蓄積されてきた研究結果と一致するものが多い。また子ども時代の被虐待体験と成人後の被害体験とが同時に取り扱われていないという先行研究で指摘されてきた問題を克服し、成人後の被害体験よりも子ども時代の保護者からの被虐待体験の負の影響の大きさを浮き彫りにした点は特筆され、犯罪心理学分野の発展に貢献するであろう。また本論文で得られた知見の多くは今後の日本における女性受刑者の矯正指導に反映されるであろうと考えられ、この点においても高く評価される。以上から、本論文は博士（学位）授与に値すると評価する。

Name	SHINTO, Saiko
Degree	Doctor of Philosophy
Diploma Number	甲(<i>Type-Kou</i>) No. 232
Date of Commencement	March 25 th , 2022
Requirement of Degree	ICU University Regulation Article 4-1
Title of Dissertation	Incarcerated Women's Pathways to Crime: Focusing on Mental Health Problems 女性受刑者が犯罪に至る過程 —メンタルヘルスの問題に着目して—
Committee Members	Chair Professor KANAZAWA, Yuichiro Reader Senior Associate Professor NISHIMURA, Kaoru Reader Senior Associate Professor NAOI, Nozomi

Summary of the Dissertation

Inspired mainly by relevant studies in North America and equipped with one of the most comprehensive data available in Japan, this dissertation examines and uncovers the Japanese women's pathways to crime. It consists of five chapters: the purpose of conducting the research, three interconnected empirical studies, and a comprehensive discussion based on these studies.

Evidence has been accumulating that women have their criminal processes and treatment needs (Daly, 1992; Salisbury & Van Voorhis, 2009; Brennan et al., 2012, etc.). In Europe and the United States, treatments for female inmates are being implemented based on such knowledge, taking into consideration the fact that these women themselves have been the victims of childhood abuse, and/or mistreatment by their spouses or significant others in their adulthood (Yano, 2013). Chapter 1 first discusses the importance of accumulating empirical evidence in Japan to provide effective treatments that consider the distinctive characteristics of Japanese female inmates. The dissertation then examines the purpose of three interconnected empirical studies in Chapters 2, 3, and 4 and explains how these studies are related.

In Chapter 2, with 1,154 female prisoners released from penal institutions nationwide between October 2011 and March 2012, the dissertation first identifies the risk factors for recidivism of the Japanese female prisoners. It then categorizes female prisoners into three groups by k-means clustering employing variables that have been previously identified as risk factors for recidivism. The three

groups---early-onset drug offender group, repeated property offender group, late-onset low criminal history group---differ significantly in recidivism rate, criminal tendency, family and employment status, and how their underlying mental health problems were manifested. Risk factors particular to female prisoners include those related to mental health problems such as repeated self-harm, psychiatric hospitalization history, and eating disorders. The heightened influences of experiences of being abused and/or harmed physically and psychologically are observed undeniable to this population. Women subjected to such experiences, though trying to escape their influences or trying to recover from them, nevertheless are highly likely to have suffered from mental illness and proceeded to pathways to crime.

Previous studies of female inmates have repeatedly shown a link between victimized experience and mental health, and these studies frequently employed depression as one of the indicators of mental health. WRNA---Women's Risk/Needs Assessment (Van Voorhis, Bauman, & Brushett, 2013), a risk assessment tool for female offenders used in correction facilities and shelter stations in the United States, is an index for assessing mental health problems. Questionnaire items that measure the degree of depression are prominently featured in WRNA in addition to past psychiatric consultation/diagnosis history, suicide attempt history, and the presence or absence of anxiety symptoms. In addition, previous studies (Miyaji, 2013; Herman, 1992; Matsuura, Hashimoto & Toichi, 2013) found that self-esteem was impaired by the experience of abuse and that self-esteem was a factor that predicts depression (Sowislo & Orth, 2013). Therefore, it is essential to examine the possibility that self-esteem mediates the relationship between victimized experience and depression when studying Japanese female inmates. Chapter 3 tries to uncover the mechanism by which Japanese female inmates' childhood abuse and adulthood mistreatment experiences lead to their developing depression. The analysis includes 647 female prisoners released from the penal institutions nationwide just before the survey period between January 25 to May 31, 2016. The survey asked female inmates' demographic information, including educational background/work and family, criminal history, items related to mental health problems, experiences of abuse and mistreatment, depression, the psychological scale of self-esteem, and others. Structural equation modeling revealed a mechanism in which childhood parental abuse experiences can lead to elevated depression through decreased self-esteem. A similar mechanism has been documented in important previous studies. The results are also consistent with the ACE (The Adverse Childhood Experiences) study (Felitti et al., 1998), in which childhood adversity experiences were shown to bring various risk factors for physical and mental health to later life. Many previous studies whose results were inconsistent with the results of this study did not analyze the effects of adulthood mistreatment experiences and childhood abuse experiences simultaneously. Including these two experiences simultaneously highlights how devastating childhood abuse experiences were for these women inmates.

Studies in North America, including Daly (1992) and Salisbury & Van Voorhis (2009), tried to uncover how women develop drug dependence differently from men. However, comparable studies on Japanese women are scarce, and they are all case studies. In addition, Japanese women's addiction to drugs almost always means addiction to methamphetamine, which had been widely available until its usage was declared illegal only in 1951. Chapter 4 first summarizes the methamphetamine and other illicit drug usage patterns among 202 female inmates classified as drug offenders. The chapter then employs a subset of the female inmates analyzed in Chapter 3 and uncovers the mechanism leading to drug dependence with structural equation modeling. The dissertation finds the process by which Japanese women inmates become addicted to drugs because their low self-esteem triggers depression, and this depression leads to drug addiction. However, their low self-esteem is not necessarily induced by the abusive experiences during childhood or adulthood for this subsample similar to Carbone-Lopez & Miller (2012) and Smith (2017). This finding, to a degree, supports the self-medication hypothesis of substance use disorders---individuals in a context of self-regulation vulnerabilities such as self-esteem, relationships, and self-care discover that the specific actions or effects of each class of drugs relieve or change a range of painful affect states---advocated first in 1997 by American psychiatrist E.J. Khantzian (also in Khantzian & Albanese, 2008)

Based on Chapters 2 to 4, Chapter 5 summarizes Japanese women's various pathways to crime and discusses the potentially appropriate treatment for them. For example, for those subject to high recidivism risk, such as female repeated property offenders, it is essential to start providing adjustment training and welfare support while they are still incarcerated so that they can find a place in society after their release from the penal institution. It is also necessary to pay attention to the recidivism risk factors specific to female offenders, such as their high likelihood of being subjected to abuse and/or mistreatment. The dissertation describes how the treatments designed for female prisoners in consideration of their increased likelihood of victimization experiences have been promoted at correction institutions in Europe and the United States. The dissertation also explains that the Correction Bureau of the Ministry of Justice belatedly issued in 2019 "the Comprehensive Measures for Promotion of Women's Active Participation and Improvement within Operation of Women's Penal Institutions (Margaret Action 2)" and treatment programs addressing mental health issues specific to female inmates have started to appear in penal institutions. The dissertation finally stresses that empirical studies like the present one need to be conducted regularly to properly treat female prisoners with the latest knowledge on women's pathway to crime.

Summary of the Dissertation Evaluation

The doctoral dissertation examination (oral examination) of Ms. Saiko SHINTO was conducted from 16:30 am to 18:00 am on January 19, 2022, online via Zoom. Forty-five minutes presentation by the candidate was followed by a question-and-answer session between the candidate and the evaluation committee. This committee unanimously decided that this dissertation passed with an A letter grade.

In this dissertation, the author employs data comprehensively collected from penal institutions all over Japan to find out what the profiles of Japanese female inmates are, what kind of abuse and mistreatment they were subjected to from their family members and significant others on their way to developing psychological problems, and their eventual pathway to crime, and how female drug offenders with a high risk of recidivism developed the psychological issues.

Many of the findings obtained from these studies are consistent with the results reported so far, mainly in North America. It also overcomes the shortcomings of many of the prior studies in that those previous studies did not deal with childhood abuse experiences and mistreatment in their adulthood simultaneously. This committee feels that this dissertation contributes to criminal psychology because the dissertation uncovers how critical the negative impact of childhood abuse was relative to adulthood mistreatment on their pathway to crime for Japanese female inmates. In addition, the committee feels that this dissertation has a prescriptive perspective because the findings in this dissertation will be reflected in the treatment programs for female inmates in Japan. Based on these merits and others, the committee feels that this dissertation deserves a doctoral degree.