

厚生労働科学研究費補助金

健康科学総合研究事業

**総合的な地域保健サービスに関する企画立案及び
事業管理に関する研究**

平成15年度～17年度 総合研究報告書

主任研究者 松浦 十四郎

平成18（2006）年3月

研究報告書目次

目 次

I. 総合研究報告

総合的な地域保健サービスに関する企画立案及び事業管理に関する研究 ----- 1
松浦 十四郎

(資料) 「うつ予防のまちづくり」 渡邊 直樹ほか
「地域のうつ病予防プログラム」 渡邊 直樹ほか
「宗教と自殺」 渡邊 直樹
「青森県三戸町における中年期の抑うつ感と関連要因」 瀧澤 透ほか
「青森県における自殺予防活動」 瀧澤 透ほか
「精神障害者ホームヘルプ事業を中心とした在宅支援事業とその評価」 菅野 到
「精神障害者ホームヘルプ事業を中心とした在宅支援事業とその評価（第2報）」 益子 まり
「精神障害者ホームヘルプ事業を中心とした在宅支援事業とその評価（第3報）」 益子 まり

II. 研究成果の刊行に関する一覧表 ----- 4

III. 研究成果の刊行物・別刷 ----- 5

厚生労働科学研究費補助金（健康科学総合研究事業）

総合研究報告書

総合的な地域保健サービスに関する企画立案及び事業管理に関する研究

主任研究者 松浦 十四郎 財団法人日本公衆衛生協会 会長

研究要旨

昭和 60 年医療法改正により導入された医療計画の中で地域保健医療計画づくりが各都道府県で進められるようになって、既に 20 年が経過している。

また、平成 6 年にいわゆる「地域保健法」が成立し、これらの法体系の中で、地域における保健と医療、さらに福祉の諸活動が総合的に進められるようになってきている。この間に、保健所は組織的にも機能的にも大きな変革が進んでいる。

このような環境の中で、平成 9 年度から「地域保健法」が全面的に施行され実質的に動き始め、さらに、地域保健医療福祉を包括したシステムづくり、S A R S 等感染症対策を契機とした健康危機管理の課題も大きくなっている。一方、社会の高齢化が急速に進む中で健康増進対策（健康日本 21 ）に対する社会の要請も極めて強くなっている。

そこで本研究では、地域保健対策を総合的に推進していくために、地域における具体的なモデル事業として精神障害者対策、感染予防対策、高齢者対策、職域保健・学校保健との連携、糖尿病対策、情報技術、子どもの事故予防対策、自殺予防対策、少子化対策等をとおして、各地方公共団体における地域診断、企画立案、事業管理及び評価についてフィールド実践をとおして分析を行った。

分担研究者 新田 則之
島根県松江保健所
所長
角野 文彦
滋賀県湖北地域振興局地域健康部
部長
澁谷 いづみ
愛知県半田保健所
所長

A. 研究目的

本研究は、これらの具体的な問題点を分析整理し、各保健所等における事業推進及び人的資源の配置等のための参考に資することを目的とし平成 15 年度から 3 か年間で実施しており、本年度が最終年度となる。

この場合、各モデル事業が行われている地域の背景としての地域保健医療計画に十分配慮することとしている。

B. 研究方法

研究班を①企画立案、②事業運営、③評価の 3 グループに組織し、3 人の分担研究者に統括してもらうこととし、この下に研究協力者（主として担当地域の保健所長）が、それぞれのモデル地域（原則として地域保健医療圏をベース）を選定し、地域保健に関する特定の課題を定め、その解決のための体制を構築し、具体的に事業を実施し、問題点を明らかにするものである。

C. 研究結果

本研究は、具体的なシステムづくりを指向しており、各分担研究の概要については以下のとおりである。

1. 企画立案グループ：分担研究者 新田則之

① 精神障害者の在宅支援ネットワークの構築に関する企画研究

研究協力者：牧野 由美子
(島根県出雲保健所所長)

長期入院患者対策を、地域全体の精神保健福祉対策の課題として位置づけ、各機関、団体が連携して取り組む退院促進対策及び管内のネットワークの構築について研究事業を行った。

② 精神障害者の地域医療の推進を目指した退院支援のための企画立案研究

研究協力者：横川 博
(富山県砺波厚生センター所長)

精神障害者の退院を円滑にし、安定した地域生活へとつなげるために、クリティカルパスを活用した精神保健医療福祉のネットワーク構築について研究事業を行った。

③ 保健所における介護保険施設の感染予防の企画立案に関する研究

研究協力者：中山 厚子
(大阪府藤井寺保健所所長)

介護保険施設における感染症予防対策の推進方策を検討し、保健所が施設を指導するた

めのマニュアルを作成し、施設から保健所への連絡体制、施設への支援体制の確立についての研究事業を行った。

④ 地域と職域との連携の企画立案（小規模の事業所の健康状況と地域の関わり）

研究協力者：岡本 まさ子

（山梨県小笠原保健所所長）

生活習慣病予防のためには働き盛りの健康づくりの推進が重要であるとの観点から、管内小規模事業所を対象に、地域保健と職域保健の効果的な連携方法についての研究事業を行った。

⑤ 学校保健との連携による健康教育の推進研究

研究協力者：宮川 幸昭

（長野県佐久保健所所長）

子供たちの心身の健康に及ぼす「性」と「たばこ」について、学校保健との連携のもとに健康教育推進を図るため、ピアカウンセリング手法を取り入れた研究事業を行った。

⑥ 青森県市町村における自殺予防システムの構築

研究協力者：山中 朋子

（青森県東地方健康福祉こどもセンター所長）

市町村の自殺予防対策を推進するシステムを構築するため、「こころの健康づくり」という一次予防に重点を置き、地域全体がヘルスプロモーションやセーフティープロモーションに基づいたまちづくりの推進、また、保健所や精神保健福祉センターによる市町村支援の在り方などの研究事業を行った。

2. 事業管理グループ：分担研究者 角野文彦

⑦ 精神障害者ホームヘルプ事業を中心とした在宅支援に関する事業運営とその評価

研究協力者：益子 まり

（川崎市幸区役所保健所所長）

在宅精神障害者の居宅支援を図るために、川崎北部及び南部医療圏を対象として、精神障害者ホームヘルプを受けた者の有効性と問題点の分析の結果を踏まえ、川崎市における今後の精神障害者の在宅生活支援事業の在り方、精神障害者の福祉支援についての研究事業を行った。

⑧ 地域における介護予防システム構築に向けての調査研究事業

研究協力者：前田 博明

（滋賀県彦根保健所所長）

介護予防のシステム化に向けて、設計・開発・合意・立ち上げ・定着の5段階の過程を踏む方法論を用いた入的実践活動を行い、その有効性についての研究事業を行った。

⑨ 地域糖尿病患者支援ネットワーク運営に関する研究

研究協力者：下川 寛子（福岡市

保健福祉局保健医療部保健予防課課長）

健診で発見される糖尿病あるいは境界型糖尿病の患者を、糖尿病専門医療機関を中心とした保健・医療連携と病診連携システムによって、適切な合併症予防及び生活習慣改善指導を行い、患者の医療からの脱落を防ぎ、継続受診と医療確保を目指した、地域での糖尿病患者支援システムについての研究事業を行った。

⑩ 地域における少子化対策の試み

研究協力者：井上 孝夫

（千葉県習志野保健所所長）

保健所として少子化対策に貢献するために、地域調査・地域診断機能と、地域調整機能の2つの保健所機能を用いた研究事業を行った。

3. 評価グループ：分担研究者 濑谷いづみ

⑪ 精神障害者に対する傾聴ボランティア及びピアカウンセラーの育成支援評価に関するモデル事業

研究協力者：黒岩 京子

（足立保健所所長）

精神障害者に対する地域社会資源としての人材開発を目的とし、ピアカウンセラー及び傾聴ボランティアの育成体制とその普及のための研究事業を行った。

⑫ 在宅高齢者（ハイリスク者）を対象とした介護予防活動評価に関するモデル事業

分担研究者：角野 文彦

（滋賀県長浜保健所所長）

「要支援」者をハイリスク群と捉え生活状況の実態調査を行い、介護度の変化を経年的に追跡し、介護度がどのような要因で変化していくかを分析し、対象に応じた介護予防事業を介入研究として実施し、その効果検証のための研究事業を行った。

⑬ 情報技術（IT）を活用した健康診査データを用いた保健指導の評価に関するモデル事業

研究協力者：竹内 裕

（新潟市保健所所長）

メタボリックシンドロームを対象に既存の保健所情報システムを活用しハイリスク者の絞り込みを行った上で予防事業を実施し、その問題点を把握し、既存の事業に新たにＩＴ機器を活用することにより、より効果的なシステムづくりのための研究事業を行った。

⑭ 子どもの事故予防の推進の評価に関するモデル事業

研究協力者：佐藤　日出夫

（石川県能登中部保健所所長）

石川県では「子どもセーフティーセンター」を設置し乳幼児の事故情報を把握しその結果をもとに事故予防啓発を行っているが入院治療を要する事例が把握しにくいに状況にあることから、入院を要する事例を集積し重症事故予防の検討や重症事故を予防する方策として保育園・園児家庭に事故予防器具を設置しその効果を検証するなどの研究事業を行った。

D. 考察

モデル地域での各事業の実際は、企画立案から、事業運営、評価と一連の流れを持ってどの事業も推進されてきている。ここではそれぞれの視点でいくつかにふれる。

企画立案では、事業で新たなアイデアとしての仕組みや方策、マニュアル等が打ち出されてきている。例えば精神障害者当事者の生活サポーターの創設と養成、治療中断の実態調査と対策、施設と病院の交流会、地域での連携クリティカルパスの作成と試行、施設への介護部門だけではなく総合的な感染予防指導マニュアルの作成と指導、自殺予防のためのこころのケアナースの創設などがある。

事業運営では、例えばミニドッグ後の糖尿病管理予防事業のモデルの取り組みの全市的展開への過程での条件整備とシステムづくりが検討されている。円滑な事業運営でのシステムの意義は大きい。評価では、例えば傾聴ボランティアとピアカウンセラー養成のプログラムそのものの評価や介護予防のための既存の活動の介入追跡評価など実践的評価が取り組まれている。

E. 結論

介護保険制度、老人保健事業、医療制度の改革・見直しなど地域保健を取り巻く状況は大きく動いている。特に保健所が担う地域医療計画の見直しと策定が日程にあがっている。

本研究モデル事業の中から医療計画への反映に向け実践的に全国に発信出来るものも多い。

なおこの研究は3年計画であり、各々地域での具体的な実践的研究を展開し、先駆的事業に対す

る評価を実施し、よりよい地域保健サービスの提供体制づくりに寄与できた。いずれの事業もその推進をするプロセスで地域関係者の理解と連携が促進された。

F. 健康危険情報

特になし

G. 研究発表

1. 論文発表

『精神障害者の支援ネットワークの試み 第一報 地域全体で取り組む長期入院患者対策、日本公衆衛生雑誌、第52巻 880頁、2005年』

『精神障害者の支援ネットワークの試み 第二報 精神科の治療中断防止に向けた取り組み、日本公衆衛生雑誌、第52巻 881頁、2005年』

『精神障害者の支援ネットワーク構築への試み 第一報 高齢者施設調査実態調査について、日本公衆衛生雑誌、第51巻 756頁、2004年』

『精神障害者の支援ネットワーク構築への試み 第二報 生活サポーター活動について、日本公衆衛生雑誌、第51巻 757頁、2004年』

『精神障害者の支援ネットワーク構築への試み 第三報 居宅生活支援事業の推進について、日本公衆衛生雑誌、第51巻 757頁、2004年』

『精神障害者の支援ネットワーク構築への試み 第四報 精神科救急医療体制の整備について、日本公衆衛生雑誌、第51巻 758頁、2004年』

『乳幼児の事故による入院事例の検討、日本公衆衛生雑誌、第55巻 624頁、2005年』

『乳幼児の事故発生状況及び予防方策の検討、日本公衆衛生雑誌、第51巻 621頁、2004年』

2. 学会発表

特になし

H. 知的財産権の出願・登録状況（予定を含む。）

1. 特許取得

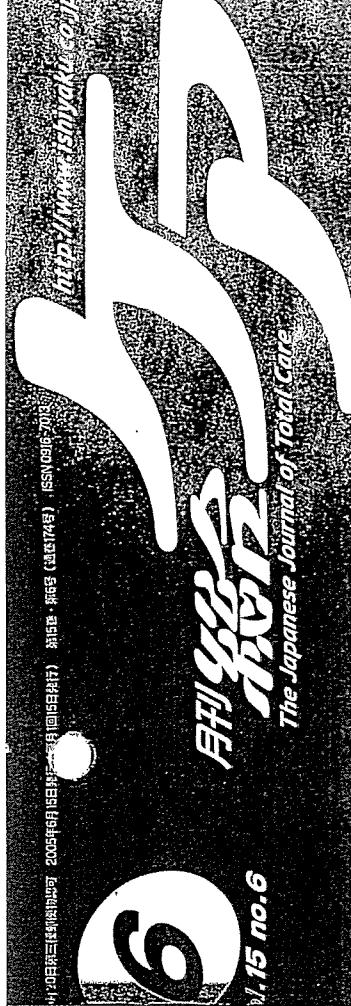
特になし

2. 実用新案登録

特になし

3. その他

特になし



月刊
総合
ケア

The Japanese Journal of Total Care

no.6

特集 高齢者のうつ

ケア開拓企画会議

前金年賀賀料100円(祝・送致料)

定価1,785円(本体1,700円+税5%)

送料100円

MEDICAL DICTIONARY

医学、医療の進歩、発展に即した、最新・最詳の「解説付」医学大辞典!

最新 大辞典 第3版

看護師、薬剤師、医療系学生の必携辞典!

● 医師、薬剤師、医療系学生、PT・OT、全面改訂版!!

9年振りの全面改訂版!!

■ 第3版の主な改訂内容

- 新しい疾患、新しい概念、新しい分類に対応した用語収録!
- 優れた解説と豊富な取載見出し項目で、引きやすく、使いやすい編集!
- 最新用語3,800語を新規追加!
- 全面改訂: 3,000語!
- 収載語数: 152,000語!
- 読み書き方: 200語!
- 図表: 160枚!
- 他: 用語を統一して読みやすくなり、用語を標準化して分かりやすくなり、用語の意味がより明確になります。
- テーマコンセプト
- 最新情報に基づく、治療法から、びき病等の専門用語まで、どこでも簡単に見つけられます。

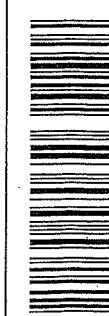
■ A5判、上製函入 2,530頁
■ 定価13,650円(本体13,000円 税5%)

ISBN4-263-22563-4

● 本出版社の情報はホームページをご覧いただけます: <http://www.ishiyaku.co.jp/>

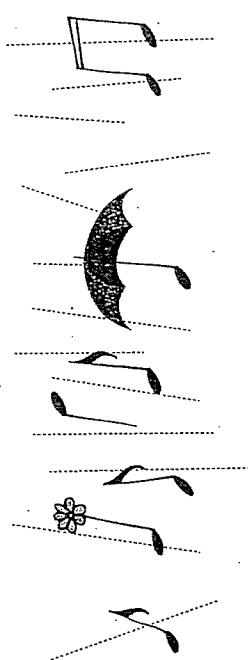
医歯薬出版株式会社 / 〒113-8612 東京都文京区本郷1-7-10 / TEL.03-5395-7650
FAX.03-5395-7653

2005年6月作成 TP
© ISHIYAKU PUBLISHERS, INC.
Printed in Japan



うつ予防のまちづくり

主査	大野 尚恵	副査	田口 学
所属	青森県立精神保健福祉センター長	所属	八戸短期大学 助教授
連絡先	Tanaka Naoko	連絡先	Oyama Hiroshi
担当	青森県東地方健康福祉部子どもセンター所長	担当	聖マリアンナ医科大学 臨床心理士
連絡先	Watanaabe Naoki	連絡先	Takizawa Toru
担当	青森県立精神保健福祉センター長	担当	青森県六戸町 保健師
連絡先	Yamanaka Tomoko	連絡先	Taguchi Manabu
担当	青森県立精神保健福祉センター長	担当	辻浦智賀子



高齢者は、他者との交流を失ったり、生活のなかでの役割を失うとすぐに弱ってしまう、というた
とえです。うつ病の症状は時間と共に変わっていくもので、五感を使っている実感をもつてもらい、「次に立っている」「後になる」などといった実感をもてるような人間関係の構築を支援することができます。適度の社会ネットワークがある、周囲の人間つながりがとても重要です。その意味では、さまざまな福祉サービスは、実質的なサービスそのためには家族の理解と支援がとても重要です。うつ病の治療には家族の抱えた家族は、年をとれば元氣がなくなるのは当たり前」と考
えたり、「うつ病にともなう行動上の問題を「わがまま」「ひねくれ」といえたりして、本人にますます負担をかけてしまうことがあります。家族に対するいいなし理教育が望まれます。

また、うつ病の治療には家族の理解と支援がとても重要です。うつ病の高齢者を抱えた家族は、「年をとれば元氣がなくなるのは当たり前」と考
えられますが、したがって、支援の内容だけではなく、そこには付随する情緒的側面を大切にしたいもので、濃密な訪問を少ない回数行うよりは、短いながらもしげく声をかけるほうが支えられていくという実感をもつてもらいます。特別な話をす
る必要はない、世間話のなかで団つていてることがないか尋ねればよいのです。地域の民生委員や保
険協力員にも協力してもらえるとよいでしょう。

近しい間柄でかえって精神的な悩みを相談するこ
とがたためらわれることもあるので、相談窓口の有
在を伝えておくことも大切です。

身体的な欠失の治療もうつ状態の改善には重要

です。そのためた健診管理も考慮に入れま
す。

うつ病の症状は時間と共に変わっていくもので、五感が重い時期は眼のとどく環境で休んで
もうことに主眼に置き、回復期にきたら負担にならない範囲で少しずつ行動範囲を増やせるよ
うにします。ケアプランでは、そのときどきの治療目標を立て、3~4週間ごとに見直して
いくべきです。たとえばうつ状態が強いときは
ホームヘルパーを中心に、回復してきたらディサー
ビスなど交流の場を増やすようにします。

また、うつ病の治療には家族の理解と支援がと
ても重要です。うつ病の高齢者を抱えた家族は、年をとれば元氣がなくなるのは当たり前」と考
えたり、「うつ病にともなう行動上の問題を「わがまま」「ひねくれ」といえたりして、本人にますます負担をかけてしまうことがあります。家族に
対するいいなし理教育が望まれます。

参考文献

- 1) 世界保健機関 (WHO) : ICD-10精神および行動の障害—臨床記述と診断ガイドライン、医学事院、1993.
- 2) 鈴木映二、脇澤大介、大野裕監修：精神科うつ病診療のガイドライン、南江堂、2003.
- 3) 鹿島幹雄、宮園等編著：よくわかるうつ病のすべて—早期発見から治療まで、永井書店、2003.

うつ病の地域における取り組みは、大野が示し
ているように一次から三次までの予防活動がある。
青森県では年々自殺者が増加し、2003年には576
人（人口10万あたり39.5人）となり、秋田県を
抜いてワースト1になる勢いである。そのため県
は2001年度より「こころのヘルスアップ事業」を
開始し、大ららの実態調査とともに自殺者の多い
9市町村を重点地域としてあげた。2003年度から
は精神保健福祉センターと保健所が協同して市町
村に働きかけている。

現在、青森県の多くの市町村で取り組んでいる
自殺予防活動はいわゆる一次予防活動であり、二
次予防の取り組みは1999年から名川町で、2004年
末から六戸町の金矢地区で行われている。一次予
防の取り組みは現在15市町村となり、なお増えて
いく状況にある。一次予防だけでなく自殺予防効果
があることは、大山らが行った秋田県由利町の統
計学的検討や、本橋らによつて提起された秋田県
の自殺予防のモデル地区としての4町においても
把握されている。ここでは主に、一次予防と六戸
町をモデル地区としてスタートした「こころのケ
ニアス達成事業」の取り組みについて述べる。

このようないな住民への取り組みは、住民のうつや自
殺に対する固定化した考え方を変えていくこと
になり、これらの面からのまちづくりと言える。

■ 一次予防とは(文化としてのまちづくり)

一次予防とは、自殺やうつ病を直接の対象としない取り組みであり、二次予防がうつの可能性のある人を早期に発見するというハイリスクapro
ーチと言えるのに対して、一次予防は住民全体を対象としたポピュレーションアプローチであると言える。住民がごころの健康を維持していくためには、どのような要因が大切なかを住民の意識調査を通して明らかにし、その結果をわかりやすく解説して住民に還元していく、そのことを通して住民の意識が変化していく取り組みである。

■ 具体的なプロセス

一次予防の具体的なプロセスとして、図1のよ
うなフローチャートを描くことができる。
市町村への自殺予防活動への提携まずは2001年に県が大山らと協同して行った
市町村の自殺者の分析を踏まえて、滝澤が市町村
の5年間の標準化FCBに基づき、市町村ごとに
色分けした地図を作製した。これにより、自殺率
が県の平均を上回る市町村を視覚的にとらえるこ
とができるた、そこで青森県立精神保健福祉センタ
ーは保健所と協同して、これらの市町村で自殺予
防活動を開始するように働きかけた。精神保健福
祉センターは保健師に対する自殺予防ワークシヨ
ップを数回開催し、この活動の意味を説明した。

ように自殺者の多い秋田県鳥海町を取り上げた。

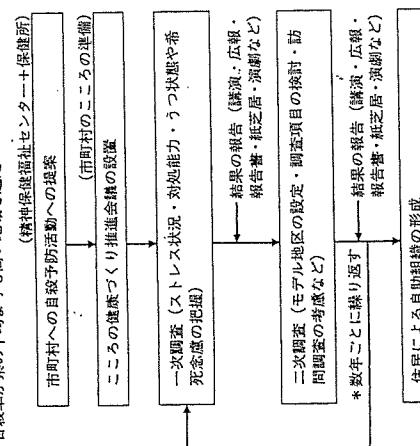
協議により、調査の対象とする年齢層（壮年層か、高齢者か）や対象数、その選定方法（全数か、ランダムサンプリングか）を決定した。具体的な調査用紙の作成やデータの統計処理等は、満澤らの協力スタッフのもとに精神保健福祉センターが技術支援を行った。

第一次調査は、当該市町村の住民が、こちらの健康や自殺について、どのような意識をもっているのかという実態調査である。調査項目は、フェイクシートのほか、ストレス状況と対処能力、ソーシャルサポートの有無や状況、抑うつの程度や希望死念の有無等のほか、趣味や経済状況も含めたが、町村の希望を入れたため、すべての町村の調査項目が同じ内容というわけではない。市町村の保健協力員や民生委員、食生活改善委員などに集まってもらい、この調査の主旨と意義について説明した。そしてこれら住民の協力のもとに、質問紙を配布・回収した。これまで5町村において調査を実施したが、おむね7割程度の回収率であった。一番多かったのは人口約8,700人の天門林村で、91%の回収率であった。調査結果の還元（保健協力員・住民）これまでに行なった5町村の一次調査では、40~60歳の中高年を対象とし、「気分が落ち込んで自殺の相談を求めており、気楽に悩みを話すことができる「こちらの相談の場」をひつとも多くつくる」ことが必要と思われた。

図3は三戸町への開催結果説明会である。田中保健師は大変熱心であり、7年間の自殺予防の計画書をつくり、単独で数多くの地区を回り、住民に説明して回っている。表2のように2004年12月14日から各地区および老人クラブのほか、さまざまな団体の活動に出向いて調査結果の報告を行なった。2005年3月27日までに、実際に579人の住民に説明を繰り返してきた。このような保健師の熱意が、住民の意識を変化させていくのである。

図4は秋田県由利町で田口らが行なった紙芝居の例であるが、現在青森県では十和田市やつがる市（木造町）、岩手県では久慈市などこれを実験にさまたげて、保健師のみならず住民たちの手で上演されている。講演よりも絵を見て、昔を思い出し ćeつ樂しみながら、笑いながらうつの知識や対処法などを身につける。由利町の場合には「聞き耳すきん」という物語である。ある日、森のなかを若者が歩いていると、切り株の上にすきんが落ちている。それを頭にかぶるとなんと動物たちの会話がわかるようになり、鳥やたぬきたちが「最近、きつね山のばあさまが老人会にも出てこない、どうしたんだろう」と心配し

図1 一次予防対策
＊自殺率が県の平均よりも高い地域を選定



そして、これまでの一次予防の取り組みを引き合いに出してうつの一二次予防の取り組みが自殺予防にも効果的であることを、市町村の保健師に説明し、うつの予防活動を行うことの大変重要であり、保健師の使命感であることを伝えた。

うつ予防の活動が効果的であることを示すエビデンスとしては、池澤らが1997年よりかかわった由利町の自殺者の減少を取り上げた。表1は予防的介入が行われた8年間と介入前の8年間を比較し、対照群として介入しない、じかし同じような人口と高齢化率を示し、しかも由利町と同じ

表1 対象地域における介入前後の自殺率の変化

対象	年代 (歳)	自殺 者数 (例)			Breslow-Day検定			修正 Mantel-Haenszel検定		
		年齢 別 組 合 算 率 (%)	自殺 率 (%)	自殺 率 年 (%)	自由度 (df)	P値	推計値 (信頼区間)	年齢別率自殺率 比	推計値 (信頼区間)	P値
男 性 地域	65~74	6	2760	21.7	4	0.48	0.10	1	0.76	0.79
	75~84	3	1146	26.1	4	0.43	<0.001	1	0.99	0.91
島 嶼 地 域	65~74	5	3233	42.3	5	0.25	0.25	1	0.99	0.91
	75~84	4	1462	27.3	6	1.08	0.82	1	0.99	0.91
女 性 地域	65~74	1	252	39.6	8	0	0.16	0	0.002	0.24
	75~84	6	3545	169.3	4	0.19	0.91	10.0	0.10	0.58
島 嶼 地 域	65~74	9	908	47.1	7	3	2.667	11.2	1	0.002
	75~84	4	516	77.5	2	1	8.14	122.9	1	0.12
対照 地域	65~74	8	4263	187.7	3	5380	55.8	2	0.53	2.39
	75~84	8	1949	410.5	9	2910	309.3	2	0.54	0.25~1.18
島 嶼 地 域	65~74	2	438	456.6	6	720	277.8	1	0.54	0.25~1.18
	75~84									



表2 こころの健診に関する調査

調査方法			
目的	対象	実施年月日	回収数
三戸町民のこころの健康状態とその周辺にある課題を明らかにし、今後のこころの健康づくり事業（自殺予防活動）を進めていくうえでの基礎資料とする	三戸町に住む40歳以上65歳以下の人口（合計5,649人）を対象とする 40～65歳	年度内に行われる各種施設内に参加する70歳以上の高齢者を対象とする	402人
・郵便方法は留置法とし、集落・地区別に、自記式無記名の郵送票を個別配布 ・2000年保健福祉省による調査（厚生省＝当時の「保健問題項目」を用い、全国値と比較	・各教室のはじめに、保健師が質問票に基づく質問項目を1つずつ読み上げながら各自で記入してもらいうつす ・成され、うつについての演劇を上演した。		
有効回答数は1,203人（回収率85.9%）	回収数は167人		

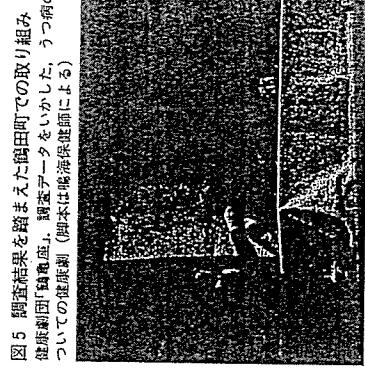
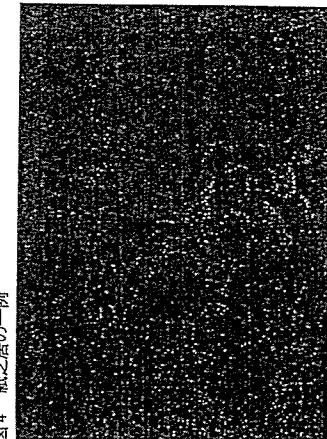
結果の報告

年月日	対象	参加人数	場所	従事者
2004年12月14日	食生活改善推進委員会	24	三戸町保健センター	保健師！
2004年12月20日	元木平地区高齢者教室	16	元木平町内会館	保健師！
2004年12月20日	三戸町内会連合会	21	田岩本店	保健師！
2004年12月22日	公民館講座教室	41	三戸町総合福祉センター	保健師！
2005年1月8日	海内地区婦人部	30	梅内ふれあい会館	保健師！
2005年1月18日	蛇沼地区高齢者	28	蛇沼やまびこ会館	保健師！
2005年1月26日	猿渡地区生活習慣改善教室	14	猿渡支所	保健師！、看護師！、事務！
2005年1月26日	さんのへ家族会・小規模操作業所	19	チエリウス	保健師！
2005年1月27日	斗川地区生涯学習改修教室	16	斗川支所	保健師2、看護師！、事務！
2005年1月28日	三戸地区生涯学習改修教室	11	三戸町保健センター	保健師2、看護師2、看護師1、保健師1、米穂士！
2005年1月28日	三戸地区生涯学習改修教室	2	三戸町保健センター	保健師1、看護師1、米穂士！
2005年1月31日	三戸地区保健改修教室	18	三戸町保健センター	保健師2、看護師1、看護師2、看護師1、保健師1、看護師1
2005年1月31日	三戸地区生涯学習改修教室	3	三戸町保健センター	保健師2、看護師1、看護師1、保健師1、看護師1
2005年2月1日	三戸地区生涯学習改修教室	15	三戸町保健センター	保健師2、看護師1、看護師1、看護師1、看護師1
2005年2月1日	三戸地区生涯学習改修教室	21	三戸町保健センター	保健師1、看護師1、看護師2、看護師1、看護師1
2005年2月3日	海内地区内会館健康教室	60	梅内ふれあい会館	保健師2、看護師1、看護師1、看護師1
2005年2月7日	六日町老人クラブ健康教室	18	三戸町老人センター	保健師1、看護師1、看護師1、看護師1、看護師1
2005年2月26日	貞安老人クラブ健康教室	54	ウッドロフトかいもり	保健師1、看護師1、看護師1、看護師1、看護師1、看護師1
2005年3月1日	上岡心町老人健康教室	30	上岡心町内会館	保健師1、レク指導者！
2005年3月10日	元木平郷人部健康教室	17	元木平町内会館	保健師1、看護師1
2005年3月31日	六日町老人部健康教室	19	六日町内会館	保健師1、看護師1
2005年3月8日	松原地区高齢者健康教室	14	松原町内会館	保健師1、看護師1
2005年3月19日	泉山町内会館健康教室	20	泉山あすなろ会館	保健師1、看護師1
2005年3月22日	民生委員・児童委員	43	三戸町総合福祉センター	保健師1
2005年3月27日	柴町内会館総会	25	柴町内会館	保健師1
合計		259		
		579		

図3 秋田県由利町における紙芝居の様子



図4 紙芝居の一例

図5 調査結果を踏まえた鶴田町での取り組み
健康劇団「鶴亀座」、調査データをいかした、うつ病の予防についての演劇

身につけておかなければならぬのは言うまでもない。一般医の協力はとくに大切であり、薬の処方だけして帰されてしまう薬味がない、そのほか、天間林村でも保健協力員による劇団が結成され、うつについての演劇を上演した。
二次調査

一次調査を踏まえて、さらには地区を限定してくわしい調査を行った。鶴田町では男性の中高年の自殺者が多かつたことから、男性を対象に一次調査を行ったが、抑うつ得点の高かつた地区に限定した二次調査では、鶴田町では抑うつ得点が高い地区で男女ともに年齢群を広げて再調査した。やはり、中年男性の抑うつ得点や希死念慮が女性よりも高かった。この結果を踏まえて鶴田町では、この地区の小学校に呼びかけ、子どもたちと一緒にストレスやうつの問題、またその背景にある「互いに気持ちを伝えよう」との欠知を話しあった。そして「子どもからこころの健康づくり」をテーマに、図6のように小学校5～6年生を対象に音楽療法を用いて気持ちを互いに伝えようことを体験した。また六戸町では後に述べるように地区を限定して二次予防のスクーリングを試みた。

住民の自助組織の育成

このように、調査結果を住民にさまざまな方法で還元していくうちに、住民自身から「自分たちのまちや村を自分たちの手でよくしている」というものが「元気だせや」「そよよ、そよよ」と人々に身につけてしまうという目的のものである。ただし、病院の医師もうつの知識やうつ病者の長老に聞いてみると、長老が、「ほげましてはいかな、また無理に温泉につれていくのもいかん。

図5は鶴田町で行われた劇団「鶴亀座」上演の

■事業開始までの経緯

2003年度に行われた六戸町の一次調査の結果、「気分が落ちこんで死にたくない」人が370人(12.5%)、そのうち「不満や悩みを相談したいが相談先がわからない」人が10%以上の市町村が過去どおりだった。そこで、町保健福祉課は次年度の活動事業のなかに盛り込み、実施を農閑期の11月と決め準備をはじめた。

図6 子どもからのこころの健康づくり

六戸町の保健・福祉事業の取り組み

この図は、子供たちから提出された意見を元に作成されたフロー図です。

- 「こころの健康づくり」→「経験」→「経験」
 - 「経験」→「こころの相談窓口（一般医療機関）」
 - 「経験」→「こころの相談窓口（精神科医）」
 - 「経験」→「こころの相談窓口（歯科医）」
 - 「経験」→「こころの相談窓口（保健所）」
- 「こころの相談窓口（一般医療機関）」→「治療相談」→「うつ状態なし」
 - 「うつ状態なし」→「うつ状態あり」
 - 「うつ状態あり」→「うつ状態あり」
- 「こころの相談窓口（精神科医）」→「精神科医ふりかけ」

図7 こころのケアナース養成事業

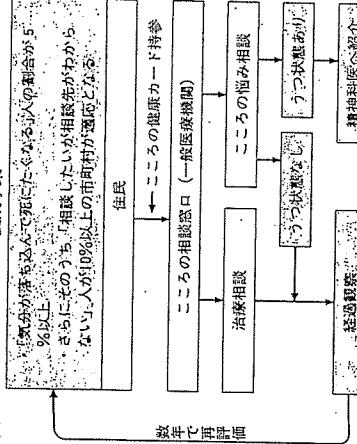


図8 こころのケアナース養成事業実施にむけて

六戸町昭陽地区で計画されたうつスクリーニングの、先の鹿児島県伊集院地区や青森県名川町との違いのひとつに、自治体が実施する定期健診とタイアップしない、文字どおり地域に入れる方法であることがあげられる。また、対象を中心層(40~60歳)としている点は、名川町と異なった。このため、①一次スクリーニングの配布回收を行うこと、②高齢者用簡易版うつスクリーニング尺度を使わない、③地域の理解を得ることの3点が準備段階の課題となつた。

つぎに精神科医療との連携については、とくに二次スクリーニング後の診断、受診勧誘など精神科医の参加は必須であるが、地域介入型のスクリーニングであるため、家庭訪問をしていただける協力医師を確保しならなかった。しかし、幸いにも自殺予防に關心のある医師からの協力が得られ、町も人件費を補正予算として下半月に計上できただ。

そして、実際の対象者数や配布回収などを想定した段階で、昭陽地区内でも町内会単位でさしに明確な地域差があったことから、調査規模を吟味し、昭陽地区内の金矢地区に限定して実施することになった。

図9 二次スクリーニング実施の取組み

青森県六戸町は十和田市と三沢市の間に位置する農村で、県内でも中年層を中心とした自殺の多い地域であり、県自殺予防事業においても活動推進地となっていた。2003年9月に40~60歳の町民を対象とした実態把握のための全数調査が行われた。

れ、そこで詳細な地域診断がなされた町内の地域差が明らかにされた。六戸町昭陽地区は他地区と比べ、①希死念慮を抱く方が最も多く、②抑うつ尺度得点が最も高い、③文化活動が最もなされていないなどといった結果となり、何らかの対策が必要であることが指摘された。このようなかが、2004年3月に同地区でうつスクリーニング実施が決まり、町保健福祉課は次年度の活動事業のなかに盛り込み、実施を農閑期の11月と決め準備をはじめた。

■調査結果

2004年11月1日に県精神保健福祉センター所

ロで提示するだけ、無料でこころのケアナースが相談に対応し、うつ状態等が疑われた場合は、その医療機関の医師に報告し、医師の判断により精神科医療機関へ紹介するという仕組みである。こころのケアナースとは、養成のためのセミナーを受け、かつ本事業に同意した看護師または歯科衛生士とし、こころのケアナースが災遇に困ったり、緊急を要すると思ったときに相談をするアドバイザーを保健所長、町の保健師、医師の3人とし、アドバイザーはこころのケアナースの求めに応じてサポートをする。この事業は2005年2月よりスタートし、3医療機関と在宅介護支援センターに勤務する15人の「こころのケアナース」が住民のこころの相談をひきうける体制をとっていた。まだ住民がこのシステムを利用したという話は聞かないが、「いつでも気軽に相談できる場」が身近にあるという事実は住民に安心感を与えるトレスを経済的と思われる。

■六戸町こころのケアナース養成モデル事業の概要

本事業は、町内の一般医療機関等において、主治医の了解のもとに、看護師らが住民のこころの悩みを聞き、不安やうつ状態を把握し、適切な心理的ケアに繋げることを目的とし、こころのケアナース養成モデル事業として、実施するものである。本事業は、大きく分けて、

- ① こころのケアナース推進検討委員会設置
- ② こころのケアナース養成セミナーの開催
- ③ こころの健診カードの配布
- ④ こころのケアナースによる相談事業
- ⑤ 事例検討会開催

具体的には、図7に示すように、一般医療機関を契約機関に、さらに地域の保健医療福祉の向上をはかるため、年4回定期的に開催されるようになり、保健行政の課題解決のための検討、事例検討、最新の医療情報を提供するなどの情報交換などが行われる。この会議を通して、保健医療福祉関係者の業務の相互理解がなされ、それぞれの連携が非常に容易となっている。

うつ病クリーニングシステム

鹿児島県霧島市・川内市・薩摩川内市・薩摩川内市
所長
宇田英典 Uda Hidenori

長および保健師から金矢地区住民に対し、ここでの健診づくりおよびうつスクリーニングの説明がなされ、金矢地区の40～69歳193人に對し、班長、民生委員、保健協力員によって記名式のスクリーニング用紙がその日のうちに配布された。抑うつ尺度はSDSとCES-D、また希死念慮や飲酒についても質問を行った。なお、倫理面やプライバシー保護に十分配慮し、また質問紙作成には大野らとともに名川町や伊集院保健所での活動にて從事した田中江里子氏の助言を受けている。

回収数は171件、また回収率は88.6%であったが、このうち受診拒否69件や白紙19件などそれを除き、最終的にスクリーニングを実施したのは78人に対してもうつ病は第一次スクリーニングで陽性者は37人であったが、これは①SDSS50点以上、②CES-D16点以上、③死についての反復思考あるいは希死念慮がある、のいずれかに該当した場合を陽性とする基準を設けていたのである。

■第二次スクリーニング

一次スクリーニングで陽性であった37人に對し、当初は保健師が家庭訪問で面接による二次スクリーニング(CIDI)を実施する予定であった。しかし、対象者の心理的負担を考慮して、会場を設け来場してもらうことになった。12月1日に金矢地区公民館にて実施した際は、ちょうど、地域の特産品である「長いも」の収穫最盛期と重なり、来場者が10人足らずとなつた。保健師ならば繼續して陽性者にかわることを決め、1月20日と1月24日に再度実施した。保健師がいねいに面接をすることで貴重な相談の場ができ、二次スクリーニングで1名が精神科医療につながった。

■反省と展望

今回の六戸町におけるうつスクリーニングは、①無記名横断調査の地区診断に基づく、②定期健診のタイアップではなく地区に入していく方法、という点がこれまでのものと違つた。そして、町役

場保健師が、ほぼすべてにわたって自律的に進めた点も評価される。しかし、米の農耕期を選んで実施したはずが地域の特産物の農耕期と重なり、一次スクリーニングの拒否者が多かつたり二次スクリーニングがうまくいかなくなつたりした点が反省点となる。また、家庭訪問は保健師や対象者に負担があり、結局、会場に来場していただく方法になつたが、医師による訪問面接の段階まで至らなかつたりするなど、計画と実際には大きな隔たりがついた。

「スクリーニング＝住所や名前を記入する」といった対象者の負担や、一次と二次の二重のスクリーニングを行うというシステムを考慮した場合、やはり健診会場で、しかも第一次と二次を同時に実施するほうが負担も手間もかかるないことは明らかだ。しかし、仮に自殺が多発している地区がある場合は、地域への啓発効果(一次予防)も期待して、こういった地区介入型のうつスクリーニングも有効な方法なのではと考える。

青森県内の市町村で実施されはじめた啓発普及や一次予防としての無記名の横断調査による質問紙調査の結果を受けて、今後も可能であれば、若干の改善をはかつて自殺第二次予防としてのうつスクリーニングを検討していくたい。

以上、私たちが青森県で取り組んだ第一次予防と第二次予防事業、そしてこの双方にまたがると思われる「こころのケアース養成事業」について紹介した。基本的目標は、①地域住民が気楽に悩みを相談できる環境の実現、②うつの知識の普及啓発、③うつへの早期対応システムとしての「こころのケアース」事業、そして④子どもからこのころの健康づくりの取り組みであつた。これらの体制を充実させていくことが、同時に住民のこれまでの意識を変えることにつながり、「こころの面からのおまちづくり」となるのである。

必要な場合にはケアを継続して受けられるよう地域づくりをすすめる必要がある。

筆者は鹿児島県伊集院保健所において、2001年から管内市町村と協働でうつ対策を実践してきた。本稿ではその経験を踏まえ、うつに対する地域ケアシステムづくりについて述べてみたい。

■ 基本的考え方

私たちの対策は、最終的には地域の自殺者数を減少させることが目的であるが、そのためのステップとして、自殺の背景にあるストレスやうつ・うつ病といったところの健康問題に地域全体で取り組むことにより、「地域全体でのところの健康づくり」を進めることを当面の目標としている。事業運営の基本的な考え方からは、自殺が健康破綻の頂点にあると位置づけ、その下層にうつ・うつ病といったところの病を有する住民、いわゆる自殺予端軍が存在し、最下層的位置に押しつける傾向の少ない住民と、ストレスを感じながらも日常的に生活を続けている多数の住民がいるとするピラミッドモデルを想定し、それぞれの段階から病状を進行・悪化させないこと、できれば下層のよりよい状態へ引き下げるることを目的としている(図)。

事業体系としては、個人の取り組み支援と地域社会全体の取り組みを2つの柱としており、個人の取り組み支援として、ストレスマネジメント、相談窓口の活用、病院受診について住民自らが考え行動できるようにすること、地域社会全体の取り組みとしては普及啓発(研修会、講演会、リラクゼーション教室)、早期発見・早期介入(スクリーニング教室)、早期発見・早期介入とともに、

月カレントテラピー [別刷] 2005 VOL.23 NO.1

1月号

月カレントテラピー

別刷

Current
Therapy

地域のうつ病予防プログラム

渡邊直樹^{*1}・山中朋子^{*2}・瀧澤透^{*3}・山下志穂^{*4}・菅原育子^{*5}
田口学^{*6}・竹之下由香^{*6}・大野博史^{*7}・大山山博^{*8}

abstract

秋田県は1995年より自殺率が毎年ワースト1位（519名、44.6/10万人 [2003年]）であり、2002年から5位（576名、39.5/10万人 [2003年]）、岩手県が第3位（528名、37.8/10万人 [2003年]）となつており、北東北三県は深刻な状況にある。自殺予防を考える場合に、自殺との関連が強いうつ病の予防を考えいくことが最も効果的と思われる。実際に2004年1月に発表された厚生労省の「うつ病推進方策マニュアル」に従つて、地域の実情に即したプログラムを考えていくことが望ましい。そしてうつ病予防には一次予防から三次予防までが考えられ、一次予防は「うつ病を防ぐ環境づくり」が、二次予防は「早期発見、早期治療」が、そして三次予防は「うつ病者の社会資源援助」「自我未遂者へのケア」「自殺者遺族のケア」などがある。本稿では、筆者らがかわった秋田県由利町ならびに青森県での取り組みについて報告する。

I 秋田県での 自殺予防の取り組み

筆者は1997年より現在に至るまで毎年秋田県由利町の自殺予防活動にかかわり、同町での自殺者の減少を通して一次予防による効果を確認できた。まずははじめに秋田での一次予防的な取り組みがどのようにあり、またどのような効果があったのかを述べる。由利町は人口6千人ほど、高齢化率およそ24%の農業を中心の町である。1992～94年の間に20名の自殺者が出て、その6～7割が高齢者であった。このあまりに多い自殺者に危機感を抱いた保健師は精神保健福祉センター所長や有識者による初策会議を設け、95年に自殺者家族への訪問調査を行った。いわゆる心理的な取扱であった。

*1 青森県立精神保健福祉センター所長、暨マリアンナ医療大学精神科
*2 青森県東八戸保健福祉事務局精神科
*3 国立精神・心身障害研究センター、青森保健所
*4 国立精神・心身障害研究センター、青森保健所

*5 東京大学人文学系研究所
*6 東京大学人文学系研究所
*7 立教大学医学部精神科
*8 国立精神・心身障害研究センター教員

高齢者は参加していない可能性もあり、バイアスがあると思われた。

そこで、1999年に行われた二次調査では65歳以上の高齢者全体を母集団としてランダムサンプリングを行い、抽出された99名の高齢者宅を訪問し、同様の調査を行つた。そして毎年同町を訪問し住民への調査結果の還元を図り、紙芝居も導入し住民にわかりやすく伝えるよう努めた。

このような一次予防の活動を行つてきたが、いくつか留意する点があつた。^{1), 2)}

2 住民の意識を考慮する

当初行った公民館での講話では、正直なところ住民の反応は冷淡であった。つまり、当川崎市市役所の端と端の端という図（図1）をつくり住民に説明してきました。つまり、趣味などの六つの要因が離されるとこちらの健康づくりの輪が大きくなり、ストレスは軽減されつつ状態にならずに済むと説明した。そして趣味をたくさんもち、ソーシャルサポートも多くつようにして、身体状況についても医療の手を借り自分で安定させるようにした。さらに、経済状況の安定を図り、睡眠・休養を十分にとるようになし、考え方を柔軟にして外向的であるように努めようアドバイスした。

3 これらの健康づくりの輪を強調にする

筆者らの調査結果を踏まえて、こちらの健康づくりの輪と端の端の端の端という図（図1）をつくり住民に説明してきました。つまり、趣味などの六つの要因が離されるとこちらの健康づくりの輪が大きくなり、ストレスは軽減されつつ状態にならずに済むと説明した。そして趣味をたくさんもち、ソーシャルサポートを多くつようにして、身体状況についても医療の手を借り自分で安定させないようにした。さらに、経済状況の安定を図り、睡眠・休養を十分にとるようになし、考え方を柔軟にして外向的であるように努めようアドバイスした。

4 新しい生きがいづくり

これらの健康づくりとというのは同時に新しい生きがいをもつことにもつながる。家のために自己を犠牲にするというようなこれまでの因習的な考え方から脱して、「ストレスをためこまない」「のんびりす

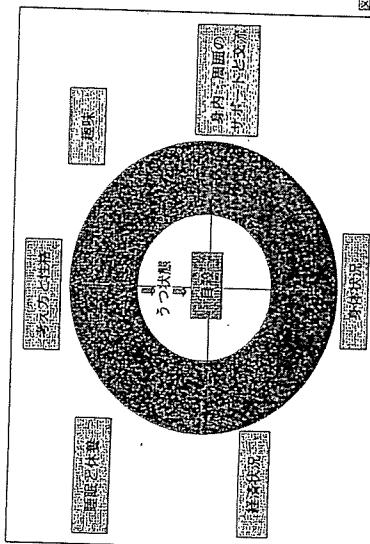


図1
これらの健康づくりの輪

片足を失い、胃腸になつて胃を全部取り、そしてまた肝臓を悪くして入院した。そのときにはもう死んでしまおうと思ったが、家族と親戚がきて自分のことを心配してくれて、自分の前で泣いてくれた。そして初めて自分が生きていることが皆を支えていたんだ、これからも生き続けようと思えるようになった」というのである。集落という独特な雰囲気のなかで、周囲を気にしながら生きてきた人が、皆の前で自己開示きたことは大きな意識の変化であると思われた。

3 これらの健康づくりの輪を強調にする

筆者らの調査結果を踏まえて、こちらの健康づくりの輪と端の端の端の端という図（図1）をつくり住民に説明してきました。つまり、趣味などの六つの要因が離されるとこちらの健康づくりの輪が大きくなり、ストレスは軽減されつつ状態にならずに済むと説明した。そして趣味をたくさんもち、ソーシャルサポートを多くつようにして、身体状況についても医療の手を借り自分で安定させないようにした。さらに、経済状況の安定を図り、睡眠・休養を十分にとるようになし、考え方を柔軟にして外向的であるように努めようアドバイスした。

4 新しい生きがいづくり

これらの健康づくりとというのは同時に新しい生きがいをもつことにもつながる。家のために自己を犠牲にするというようなこれまでの因習的な考え方から脱して、「ストレスをためこまない」「のんびりす

1995年に本庄地区管轄の保健師が筆者あてにその報告書を送つたことが契機となる、96年に初めて由利町を訪問し97年から一次予防の活動を行うことになった。

1 一次予防のプロセス

一次予防の内容としては自管に焦点をあてずに、自殺の対象にあるこちらの健康づくりに焦点をあてて、そのためには必要な図を調査し、その結果を住民に還元していくことになった。

1997年には、六つの集落の公民館に集まつた65歳以上の高齢者を対象に、こちらの健康についての講話をしたあとで、筆者らが作成した質問紙に記入を依頼した。文章がわかりにくくと思われる高齢者には保健師や筆者らスタッフが協力して、その場で文書を読み上げて回答してもらった。老人会の会長の呼び掛けで集まつた高齢者であったが、問題のある

「」などの考え方方に転換することは特に高齢者には新しい生き方を提供することになる。またそれではいるのだという受け止め方が浸透していくことになる。因習的なところから解放されていくことになる。

5 「ほかの世代との協力関係をつくる

高齢者の自殺予防に取り組むときには、高齢者のみではなく、「ほかの世代の協力が必要である。子どもたちや孫たちとのこのごろの交流がなによりも大事である。

高齢自殺者の大半が三世代同居であることなどが知られているが、息子夫婦や孫たちと一緒に暮らしている状況に置かれていると思われる。そのような状況をくらないように日ごろから互いの交流を図ることが大切である。

6 ボランティア組織づくり

この一次予防活動の最終目標は地域の住民たちが「自分たちの問題は自分たちで解決していく」というボランティア組織が形成されることと考える。由利町でも2003年10月にボランティア組織が形成され、2カ月後に1回の会食をもち、地域の自殺をなくすために一人ひとりになにができるかを討議している。当初は「ここでの健康カード」を作成し、住民に配布した。



III 次予防の取り組み

背奈県での自殺予防の取り組みも図3に示すよくな一次予防の活動を県的に広げていくことを狙っている。県として2001年から「ここでのヘルスアップ事業」が開始されたが、軌道に乗り始めたのは03年にへってからである。現在、すでに一次予防（一部で二次予防）活動が行われている市町村は15あり、その内訳は鶴田町、六戸町、三戸町、天間林村、名川町、十和田市、大畑町、黒石市、浪岡町、木造町、深浦町、三厩村、平内町、むつ市、川内村である。

いずれの市町村にも、まずは図3のようなチャートに従って一次予防の活動を開始するよう伝えている。

1 一次予防の取り組み

具体的には県の自殺率を1としてそれを上回る地域を自殺予防活動の適応地域と考えて、保健所はそれら該当する市町村に一次予防のための調査活動を行いうように勧めた。そしてこれに応じた市町村に以下の手続きを進めた。

①「ここでの健康づくり推進検討会議」の立ち上げ：役場の保健課長および保健師、民生委員代表、婦人会代表、老人会代表、社会福祉協議会代表、学校関係者、警察関係者、保健所保健師、精神保健福祉センター代表などを構成メンバーとして。まずはその地域の実態を把握して、結果明るために周知させた。

②一次調査の実施：特定の年齢群を定めて（40～69歳あるいは65歳以上など）一次調査を行った（生

由利町のその後の経過をみると（図2）、2003年に高齢者の自殺は認められず、まだ5年間の検討はできていないが、一次予防だけでも男女双方の自殺者を減少させる可能性を示唆している。

図2の折れ線グラフのうち変動の大きなものが由利町の自殺率の推移を示している。変動の小さな日本が秋田県および全国平均の自殺率を示している。そして棒グラフは左側の薄いほうが由利町高齢者の同町全自殺者中の割合を示している。



IV 次予防における効果があるのか

はたして由利町の住民と彼らの活動が本当にうつ病や自殺予防に効果があるのかどうかという問題がある。それに関しては大山が自殺率の分析をし(2,3)、すなわち表1、2に示すように、筆者らが介入した由利町での5年間と介入前の5年間ずつのペースラインと2期の10年間ににおける高齢者の自殺者数と筆者らは介入していないが、同じような人口規模で同じく自殺者の多い秋田県島海町を比較した。それぞれの年齢群ごとの人口も考慮して自殺率の変化を検討したところ、由利町では男性では有意差はみられなかったが、女性では介入初期には1名のみであり、明らかに有意差が認められた。このことから筆者らの一次予防としての自殺予防活動がそれなりに効果を上げていると思われる。

表1 調査期間（5年単位）における対象地域の性別・年齢別（65歳以上）自殺死亡者数と対象人口

性別	介入地域	対象地域		対象地域		対象地域		対象地域	
		65～74	75～84	65～74	75～84	65～74	75～84	65～74	75～84
男性	由利町	5	1,445	2	1,701	3	1,998	1	914
	対照地域 島海町	1	646	2	781	4	230	0	230
女性	由利町	5	90	1	110	4	2,119	3	2,631
	対照地域 島海町	1	1,702	3	749	2	920	9	1,047
				0	107	1	161	0	232

* : 調査人口は、「調査対象箇所内にいる各個体の概算期間の総数」のこと。一人を1年間経過すれば1人年に相当。二人を2年間経過すれば2人年に相当。五人を5年間経過すれば5人年に相当。十人を10年間に相当する。対象年の分子は、ある集団から一定期間に発生した患者の数である。(参考文献2)より引用改変

表2 対象地域における介入前後5年間平均の65歳以上自殺死亡率比（修正Mantel-Haenszel検定により年齢層で調整済み）の統計学的分析結果

性別	介入地域	対象地域		対象地域		対象地域		対象地域	
		1985～99	1990～94	1985～99	1990～94	1985～99	1990～94	1985～99	1990～94
男性	由利町	2,022	4	2,273	0	2,559	1	1,189	1
	対照地域 島海町	1,036	8	1,250	2	321	0	455	2
女性	由利町	1,190	4	2,200	3	2,612	1	1,229	7
	対照地域 島海町	1,028	7	1,028	4	1,227	1	1,647	1

* : 調査人口は、「調査対象箇所内にいる各個体の概算期間の総数」のこと。一人を1年間経過すれば1人年に相当。二人を2年間経過すれば2人年に相当。五人を5年間経過すれば5人年に相当。十人を10年間に相当する。対象年の分子は、ある集団から一定期間に発生した患者の数である。(参考文献2)より引用改変

について協議した。そして二次調査を行う必要を認めた場合にはその内容を決めた。

⑤自助組織の形成：最終的には学校を中心とした組織や住民自身のボランティア組織など、「自分たちの地域のこころの問題は自分たちで解決する」 自助組織の活動に結びつけていくことをを目指している。なお、この一次予防の調査活動は無記名で行われ、また保健協力員が回収する際には封筒に印された形となるので、回答者のプライバシーを保護することができます。また、結果の公表は全体の集計として行われている。

④推進検討委員会の開催：推進検討委員会を開き、一次調査の結果を踏まえて、今後の取り組みに

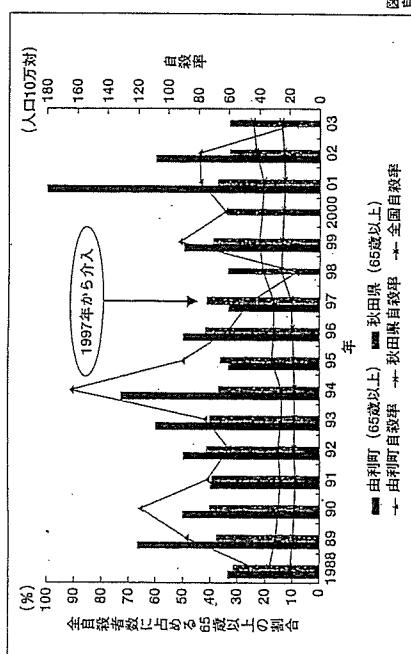
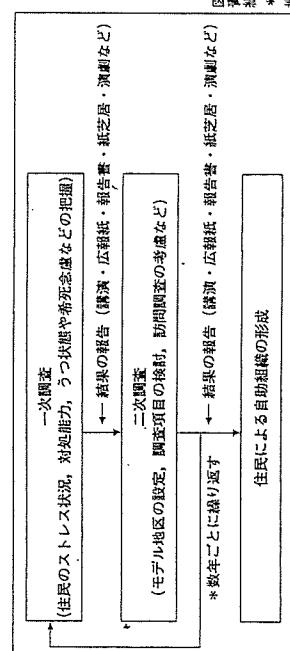


図2 自殺率と高齢者の自殺死亡割合



2. ここでのケアナース養成事業
現在取り組んでいるのは医療圏での活動であり、六戸町をモデル地区としてこの事業がスタートする予定である。この根拠になったのが同町の第一次予防の調査（住民約1万人、40～69歳を対象）で「気分が落ち込んでも自殺を考える」人が12.3%おり、さらにそのなかで「相談したいが相談先がない」と答えた人が10.0%いたことである。

図4に示すように「ここでの相談窓口」を一般医療機関に設置することには意味があり、今後は「ここでのケアナース養成事業」を全県に拡大していく予定である。

同事業は、以下の項目を備えた場合に適応となる。

- ① 「ここでのケアナース養成事業推進委員会」

を設置する。保健所ならびに精神保健福祉センターは地域の一般医や歯科医に協力を求める。医師会や歯科医師会の理事などにも協力を要請する。②発成研修を行う。臨床心理士にも協力を要請する。③修了書を交付する。④保健師は一般医あるいは歯科医の診療機関に「ここでの相談窓口」があることを住民に周知させる。⑤保健師は住民に「ここでの健康カード」を配布し、住民はそれを診療機関の窓口に持参することでここでの相談を受けられることができ。⑥住民のなかでうつ病の疑いを認めた場合、協力してくれる精神科医に紹介する。

六戸町ではすでに三つの一般医療機関と三つの歯科医療機関（他市からも一歯科医が参加）が態勢を整えており、周辺の四つの精神科医療機関も相談や患者の受け入れに同意してくれている。

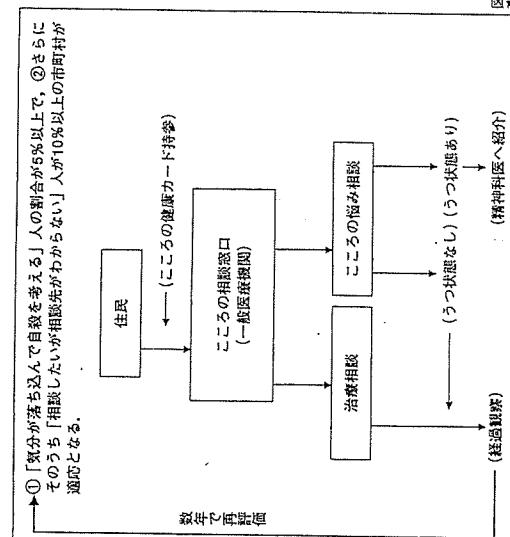


図4 青森県における「ここでのケアナース養成事業」

まずは市町村や地域、そして県の保健師を含めた行政の関係者が自らの考え方を見直すことから自殺予防活動が始まるのである。そして2003年度はこの問題を乗り越えた由利町と六戸町が一次予防活動を開始した。この両町で共通してみられることは、上司である保健課長の理解と支援があること、そして住民のなかの保健協力員や児童・民生委員の理解と協力があることである。

青森県において自殺予防の取り組みを行うにあたりは、すでに私たちが秋田県由利町で行っていた一次予防活動とその成果が前提となっている。つまり、秋田県での活動成果というエビデンスを示すことが、青森県での自殺予防活動に指針を与える。市町村の保健師たちは、それまで自殺予防活動の必要性を認識しながらも、実際には「どのように手をつけたいらしいのかわからぬ」という戸惑いがあったようだ。あるいは行政のなかでも「自殺の問題は個人の問題」とする意見とか、「自殺を取り上げることとかかって自殺者を増やしてしまうのでは」という意見があつて、自殺予防活動の実施になかなか踏み切れないという実情があつた。このような考え方には由利町においても当初認められていたが、実際活動を始めてみて、そのような心配が無用であることがわかった。

参考文献

- 1) 渡邊直樹：保健師たための自殺予防マニュアル、未刊、2003
- 2) 渡邊直樹、田口幸子：うつ病の一次予防の取り組み、ストレス科学 19(1)：30～39、2004
- 3) 大山寺史頼：保健・医療・社会の連携による高齢者自殺予防マニュアル、診断と治療社、東京、2003

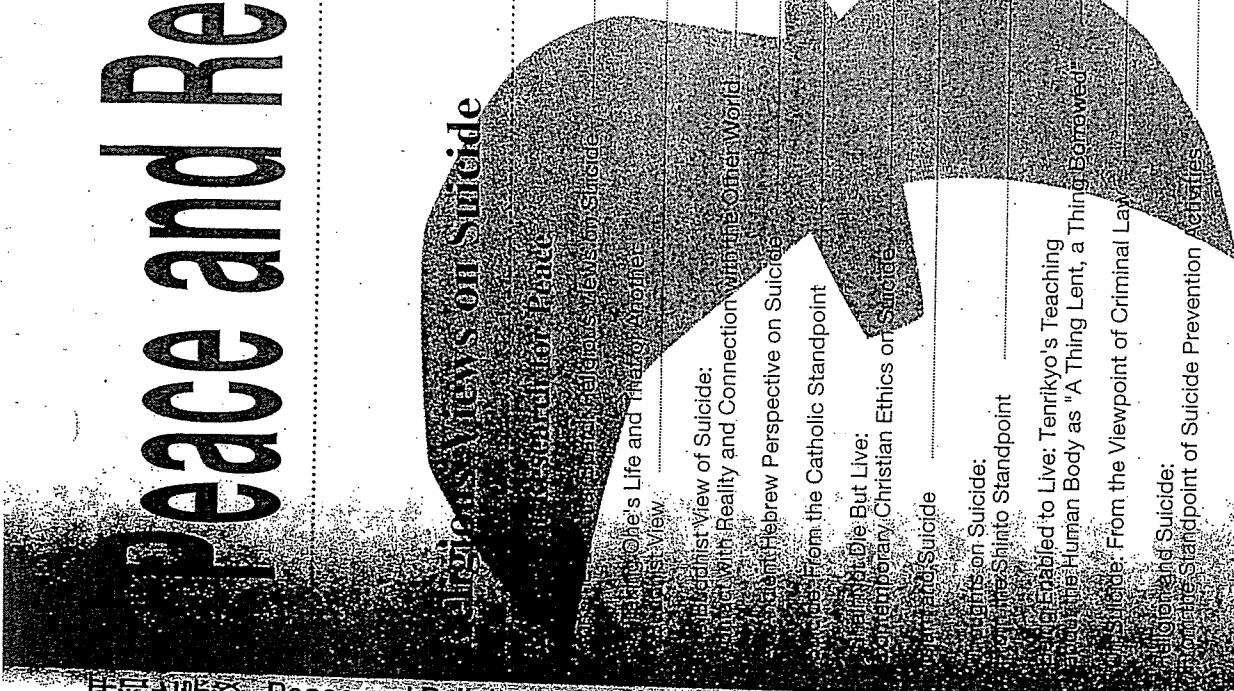
庭野平和財團 宗教考叢

庭野平和財團平和研究レポート



宗教の立場から 自殺について考える

112宗教立場による 自殺の立場



月刊誌 **Peace and Religion**

No. 24 2005 仏教の立場から自殺について考える

法輪 佐野 幸和財團

財團
庭野平和財團
NIWANO PEACE FOUNDATION



Shamvilla Catherine 5F, 1-16-9 Shinjuku
Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, Japan.

Published by the Niwano Peace Foundation

NIWANO
PEACE FOUNDATION

ISBN 4287-66663

宗教と自殺

——自殺予防活動に携わる立場から——

渡邊直樹 青森県立精神保健福祉センター

一はじめに

まず私の基本的な立場を明確にしておきたいが、いずれの宗教にも組しない立場である。初めに宗教の持つ自殺抑止効果について、つぎに最近の若者たちに広まっている天道願望について、そして現在私たちが行っている秋田県および青森県の自殺予防活動から、住民の抱く希死念慮や新しい街づくりを通して自殺を予防していくという基本的な考え方について述べる。最後に尊厳死・安楽死について考察する。

二 宗教の持つ自殺抑止効果

結論からいえば宗教は一般に自殺抑止効果を持つと考える。しかしその程度は宗教が人々のところにどの程度根づいているのか、また宗教の教えの内容によって異なるように思われる。またその効果の程度も問題である。「自殺厳禁のキリスト教の教えがあるから、欧米においては自殺者数が日本の四分の一ないしは半分」というのは果たして正しいのだろうか。ここにWHDの自殺率データからとりだしてみると、厳格なカトリック教が浸透しているはずのオーストリア(カトリックが七八%、プロテスタントは五%)

では人口一〇万人あたり、男性三〇・五、女性八・七であり、またベルギー(カトリックが大勢)でも男性三一・一、女性一一・四であり、さらにスイス(カトリック四二%)、プロテスタント三三%)では男性二七・八、女性一〇・八で、日本の男性三五・一、女性一三・四に近い値である。このことから私は宗教にはある程度の抑止効果はあるが、それだけではすべてではないと考える。自殺はショナイトマン(一九八五)が「あらゆる自殺を説明し尽くす單一の理論はない。…自殺は多次元の出来事である」と述べているように、多元的な要因がからみあつて生じる事態であり、そのひとつが宗教なのである。うつ病や身体病あるいはもつて生まれた性格素因などの生物学的要因、借金やリストラなどの経済的要因、家族や地域の対人関係の問題、戦争や移民などの政治的な要因、寒さなどの気候的要因あるいは地域を支配する固定概念などからんで生じてくるのであり、自殺はひとつの要因に還元できない、様々な要因がからみあつて生じている事態なのである。従つて同じキ

リスト教国であっても他の要因について検討する必要がある。一般にカトリック教の浸透している国がプロテスタント教の浸透している国よりも自殺率は低いといわれている。プロテスタントの教えでは信仰は個人と神との間の問題という意識が強いからであろうか。これがあてはまる国は多いようであるが、先述したオーストリアなどではあてはまらない。

さて仏教はどうであろうか。阿弥陀は悪人のみならず自殺者にも救いの手をさしのべてくれるようであり、自殺者に寛容であることが自殺を増やしていくというところがたがあるが、はたして正しいであろうか。これも一概にはいえないであろう。一方仏教では生き物を含めたすべての事物を大切にする教えがある。そして秋田では仏教の僧侶たちが中心となって自殺予防の活動を行っている「ビハーラの会」が知られている。仏教の立場から生きることの大切さを訴えているのである。このような活動は大いに自殺抑止効果があると思われる。

沖縄は祖先祭祀であり、大きなお墓がそれを象徴

し、家族親戚が集まつてお墓の前で飲食を共にしながら祖先の靈とも交流するのである。古来で自殺者はこの大きな墓に入ることができず、側墓と称して近くに自分だけの墓に入れられるといつ。従つて自殺することは家族からの追放を意味したようである。沖縄のみならず日本の他の地域においても自殺者が公に承認されている社会は通常はみられない。なんらかの理由で社会そのものの存立がおびやかされた場合には、自殺が公に認められることがある。戦時に女性たちが、米軍に捕らえられるよりは崖から飛び降りるという自殺行動がそれであつたろう。現代の日本社会では多くの人は自殺に対しては否定的な気持ちを抱いているであろう。自殺者が不幸にも家族内で発生すれば、家族はそれを公にすることをためらい、できればなかつたことにしたいのである。

しかしそのような宗教にも自殺抑止効果があるといふわけではない。教祖ジム・ジョーンズに率いられたカルト宗教集団「人民寺院」が南米ガイアナに

建設した入植地「ジョンズタウン」で集団自殺（一九七八年一月一八日）したという事件がある。この世に終わりが近づいているからと自殺を勧めておりやり集団自殺を遂行した狂信的な宗教集団である。たまたま現実の社会に適応できずに悩みを抱き、このような集団に入信してしまつたことから後に引けず命を亡くした若者も含まれているであろう。また多くの子供たちが犠牲になつた。

わたしは宗教そのものといつよりも宗教のもつ共同性や凝集性が大きな自殺抑止効果をもつと考える。カトリック教の力がプロテスタント教よりも大きいのは儀式の中に共同性や凝集性が得られる機会が提供されているからではないかと思う。その一つがカトリックで行われる「告解」という儀式である。隔離された空間に神父が座り、小さな網で覆われた小窓を通して信者の悩みを聴くのである。この内容を神父は絶対に誰にも告げることはないのである。たとえ殺人の話であつてもそうなのである。誰にもいえない秘密や悩みを信者は神父に告げ、神父は一

生態命に耳を傾けるのである。信者は神の代弁者の神父に気持ちを伝えることで孤立感から解放され、安心することができ、また教会の一員という連帯感も生まれるのである。

三 若者の天逝願望

インターネットを通じて「一緒に死のう」と掲載し、お互いによく知らない間柄であるにもかかわらずあつさりと自殺を決行してしまう事件、さらに最近ではそれを利用して死にたい人を募り、殺人を繰り返していくといった事件を知り、いつたい現代の若者たちはどうなつてしまつたのだろうか。もちろん大半の若者たちは現代社会のなかで人との関わりを大切にしながら、うまく自己表現しながら生きているであろうが、少數とはいって、そのような人が水山の一角であることを考へると早急な対応が求められる。わたしは若者たちのゆがんだ思考形成の背景に、「気持ちを互いに伝え合う」ということがきていた

ないようだ。都市に核家族が集まり、地方は過疎化現象が起き、地域の共同体が崩壊し、家族や社会の対人関係が不安定になつてきてている。その際にこじめの頃からのところの形成が大切である。

精神分析の立場からはボウルビーのいう「愛着」attachmentという概念がある。こどもは母親に依存し、母親の愛情をうけて育つことはいうまでもないが、「母親に向けられたこどもの気持ち」が愛着の意味するところである。こどもが母親に気持ちを向けた時に母親がこどもの気持ちを察知し、愛情をもつてこの気持ちを受け止めることができればこどもは安心する。これを「安定した愛着」とよぶ。しかし母親の反応が不安定な場合には、こどもは動搖し、過剰に母親にしがみつたりとするか、あるいはまったく拒否の反応をしたり、回避してしまう。これらは「不安定な愛着」という。さらにこの両者を混れ動いて混乱してしまう場合には「バラバラな愛着」と呼ばれる。このような不安定あるいはバラバラな愛着の場合にはこどものところには「安心でき

るもの」が内在化されないのである。そのようなことでは家庭内のみならず学校や社会でも対人関係でつまずいてしまう。うまく気持ちが表現できなかつたり、自己中心的な欲求を他者に押しつけようとしてしまう。あるいは他者との関わりを拒否してひきこもってしまうのである。天道願望のある若者には、このような安定した愛着を体験できずに思春期に入り、自我に目覚めると同時に自己の中に「安心できるもの」を見出すことができずに人の関わりにある時は過剰な同調をしてみたり、ある時は人の関わりを回避してひきこもつてしまったり、要するに人の関わりに多大なエネルギーを使い、この心的な疲弊状態がうつ状態から希死念慮をひきおこしていいるように思われる。こうなつてしまつとなかなか修復は困難で、多くの年月を要する。そうなる前に小さいころから気持ちを互いに伝え合うことを体得できればと思うのである。本年一月下旬には青森県B町の小学校で「気持ちを互いに伝え合う」ことをテーマに音楽療法も交えてグループワークを行つた。

トーンチャイムという楽器をひとりひとりが持ち、相手に音を伝え、相手がまた別の音を返す。このような体験を通して、互いに気持ちを伝え合うにはどのようにしたらよいかと一緒に考えていくのである。小さじころから気持ちを互いに伝え合つていれば、互いに支え合うことが安心感を生み、それによって生じる共同性や凝集性はやはり自殺抑止に寄与すると考へる。

四 地域における自殺予防対策と民間信仰

私たちは平成九年から秋田県のA町で、平成一五年から青森県で自殺予防活動を展開しているが、この自殺予防活動を通して知りえたことはやはり住民の間で「気持ちを伝え合う」ということがなかなかできていないといふことであった。秋田県A町は人口六〇〇〇人ほどの農業を中心とした町であるが、平成六年には一一名の自殺者をだし、人口一〇万人あたり一六七・七という高値を示した。しかもその

うち八名は六五歳以上の高齢者であつた。保健師らはこの事実に危機感を抱き、平成七年に五〇歳以上の自殺者一六名（男性八名、女性八名）の遺族訪問調査を行つてゐる。家族への聞き取り調査からわかつたことは自殺者本人が生前に家族に自分の病気のことが知られ、迷惑をかけてしまうのではないかと家族への負担を気にしていたことであつた。またもうひとつ保健師らが気づいたことで、地域に自殺を容認するような雰囲氣があるということであつた。まだわたしたちが行つたいくつかの町村の調査でも抑うつ感の強いそして希死念慮のある住民は「相談したいが相談相手がない」あるいは「相談先がわからない」と回答していだ。このことからやはり住民の中にストレスから悩みを抱えて誰に相談することなく黙りしているうちに抑うつの・自責的となり、自殺を考えるというプロセスがあるのでないかと思う。これは誰にも気持ちを伝えずに、「自己責任」をまつとうとする人が潔いことあるいは正しいこととするような地域の雰囲氣が自殺行動の引き

金を引いているように思われた。

うつ病の一五〇人は自殺し、自殺者の大半はうつ病であるといわれている。したがつてうつ病を早期に発見し、早期に治療に結びつけるという医学モデルによる自殺予防対策も大事かもしれないが、最近のわが国の地域調査からもうつ病の生涯有病率（調査時点までにうつ病であった割合）は七・五%で、そのうち男性は四・六%、女性は九・七%であり、うつ病に関しては女性の方が二倍ほど多いのである。しかし実際に自殺するのは男性の方が二～三倍多いのである。私見では女性の場合、うつになつても家族あるいは近隣に気持ちを聽いてくれる相手を見出しができる。そのことが大きな自殺抑止効果につながっているのではないかと考える。実際地域を回つて住民と接してみてもいろいろな会合に参加するのは女性が多く、また考え方も女性の方が柔軟に思われた。私たちは住民の中に潜む「うつ病」を早期に発見し、早期に治療に結びつけるという一次予防よりもむしろ「ストレスやうつにならないように日頃こ

「この健康づくりに気をつける」という一次予防に焦点をあて、自殺やうつを考えないでも「この健康づくり」をするためにはどのような要因が必要なのかを明らかにすることで、住民の間でこれまで因習的に受け継がれてきた「自己責任を負う」とか「自殺を容認する」という固定観念あるいは「このバリアを取り除こうとしてきた。実際女性の方がこのような「健康新モデル」を素直に受け入れてくれているように思われる。秋田県A町では高齢者の自殺が多かつたが私たちが毎年関わり、住民に調査結果からこの健康づくりに必要な要因を提示したり、紙芝居などでわかりやすく住民に伝える努力を重ねた結果、実際に高齢者の自殺は減少したのである。自殺予防活動を始めてからの八年間と始める前の八年間の自殺率を検討したところ六五歳以上の男性は介入前は一〇名で介入後も一〇名と差はなかつたが、女性において介入前は一九名であったが介入後は六名と統計的にも有意な減少をみている。女性にのみ有意な減少が確認されたが、わたしは女

性がますます変わることで地域の雰囲気が変わり、それが男性にも少しずつよい作用をおよぼすのではないかと考えている。実際平成一五年と一六年は高齢者の自殺は男女共に認められていないのである。

青森県のいくつかの町村における住民の意識調査で「気分が落ち込んで死にたい気持ちになったことがある」人は中高年のおよそ一〇%で、そのうちストレスや悩みがあるときに「相談したいが相談先がわからない」あるいは「相談相手がない」と答えた人はおよそ一三%であった。このことから青森県全体に拡げて推測してみると県内でおよそ八〇〇〇人の中高年がそのような状態にあり、こののような人たちに対する対策を立てることが大きな自殺抑止につながると考えた。そこで平成一七年一月からモデル地区としてではあるが、青森県六戸町では「このケアナース養成事業」を開始した。すなわち一般医療機関や在宅介護支援センターの看護師が「住民の悩みを聞く」という研修を受けて「このケアナース」として登録し、住民が「この健康力

」を医療機関の窓口に提示した場合には、当該住民の話を聞く時間と場所を保証するというものである。そうすることで六戸町の自殺者を減らそうといふのである。

ところで秋田県A町でみられる民間信仰について述べる。A町には「講中」という組織があり、神仏を祀りまたは参詣する人々をさす。伊勢講、恵比寿講、念佛講などがある。高齢者のおよそ五割がこの講中に加わっていた。そして講中は抑うつ得点を低め、幸福得点を高くしていることが分かつた。その要因としては講への所属感や講における様々な行事に参加することで共同性や凝集性が図られることによると思われた。講中によりある程度の自殺抑止効果はあると思われるが、地域の自殺を容認する雰囲気がこれを上回っているように思われる。

青森県でも民間信仰があり、有名なものとして七月下旬にイタコたちが恐山に一同に会し、祖先や亡くなつた人たちの靈をよびよせる「口寄せ」という行事がある。県内そして全国からも多くの人たちが

集まる。「死んだ娘を呼んでほしい」というとイタコが死んだ娘を呼んでいるうちに、ある時点からその靈がイタコに取りつき、イタコはその娘になつていろいろお話するのである。そして家族は娘からの話としてうけとめ、涙するのである。多くの場合、悪いことはいわず、家族を安心させるようなことが選ばれるようである。このような風習はやはりあの世と現世を結びつけるものであり、家族はイタコを介してあの世の娘と交流することで、現世の苦惱からすこし解放されるのである。したがつてこの風習も自殺抑止に寄与しているのではないかと思う。

共同研究者である琉球大学の名嘉幸一や瀧澤透は高齢女性の自殺率が全国一低い沖縄県のB町で調査を行つてゐる。沖縄の地域においては大和のムラ(村)を意味するシマが行政単位の字を形成している。中心に村落のカミの鎮座する神事の場となる神アサギがあり、自治活動の拠点となる公民館や共同店がある。結婚相手はシマの人であることからシマンチユ(シマ人)は皆、遠い親戚(ウエーカ)であり、部落