



- 半分は前期「保健行政論」の復習

### • 概要

- 地域保健の思想
  - 地域の水準
  - 地域特性とその指標
  - 地域保健の特徴と流れ
  - 地域保健展開上の留意点
- 制度と運用(地域保健法)
- 新たな問題と地域保健対策の見直し
- ヘルスプロモーションの流れ
- 市町村保健活動の再構築に関する検討会報告書
- 地域保健対策検討会報告書

<minato-nakazawa@umin.net>

1



## 近隣、集落等の小地域 (地区レベル)



- 町会、字、自治会など行政の末端組織として機能している最小単位。
- 血縁的・地縁的・社会の祭りの主体等。
- 地域により組織が機能しているかどうか差が大きい(機能不全なのは、移住が多い大都市の他、限界集落も)  
\* 大野晃(1991)提唱、下表は Wikipedia より改変

名称	定義	内容
存続集落	55歳未満人口が 50% 以上	跡継ぎ確保。共同体機能を次世代に受け継げる
準限界集落	55歳以上人口が 50% 以上	現在は共同体機能維持。跡継ぎ確保困難。限界集落予備軍。
限界集落	65歳以上人口が 50% 以上	高齢化進行。共同体機能維持が限界に達している
消滅集落	人口 0	かつて住民が存在。完全に無人。集落が消滅。

<minato-nakazawa@umin.net>

3



## 離島・山村などの僻地

- 問題が多く、それが地域特性によって異なる



移動が不便な山村で在宅介護を希望する人へのホームヘルプなどのサポートのニーズ(長野県泰阜村の例)  
※しかし、家族や地縁的・社会的・ヘルスプロフェッショナルが依存的にならず協働するのは難しい。

<minato-nakazawa@umin.net>

5



## 社会経済要因の中でのソーシャル・キャピタルの位置づけ

### • 社会経済要因の区分

- ミクロ(個人、家族): 収入、教育等
- メソ: ソーシャル・キャピタル等
- マクロ(集団): 人口密度、所得不均衡(Gini係数などで評価する)等
- ソーシャル・キャピタルは、マルチレベルな要因
  - 例)隣人間の相互信頼関係、ソーシャルネットワーク、互恵性など
  - 複数の概念をカバーするアンブレラタームであり、社会の統合度、社会的サポート、社会参加などを意味する(Almedom AM, 2005)。

<minato-nakazawa@umin.net>

7



- 地域社会 (community)  
=地理的環境の共有+共同体感覚  
=“一定の環境や特徴を共有する人々の集まり”
- 保健活動の際に「地域」が重要な理由
  - (1) 共通の環境条件→共通の健康問題
  - (2) 健康問題の解決←必要な資源・行動規範等が地域依存
- 地域に合った保健活動が必要!
- 大きな「地域」としては地球、国家や連邦制国家の州。バーチャルな社会(ネットのSNSが典型的)とのズレがもたらす問題点にも注意

<minato-nakazawa@umin.net>

2



## 行政区域と生活行動圏

### • 行政区域

- 県・保健所管轄区、市区町村など
- 政策実施の単位。
- 首長が方針決定権をもつ。
- 地域保健法制定後重要性が増した。

### • 生活行動圏

- 医療圏、通勤・通学圏など
- 生活の場としての地域。
- 上水水質など広域の問題もあるので、行政区画を超えた政策が立てられる必要がある場合もある。

<minato-nakazawa@umin.net>

4



## 地域特性とその指標

- 地域特性を把握するための指標: 自然環境、交通・通信、生活環境、労働環境、教育・学習環境、生活・文化、住民の意識・要望・要求など。
- 健康問題を把握するための指標: 人口動態、死因統計、疾病の状況、医療費の状況、予防接種状況、在宅ケアの状況、等々。
- 地域で利用できる社会資本: 保健医療、福祉、教育などの諸機関、地区組織、保健推進員、民生委員等。
- ソーシャル・キャピタル: 隣人信頼度、社会統合性等。

→以上のような指標を調べ地域特性を把握することが必要。

<minato-nakazawa@umin.net>

6



## ソーシャル・キャピタルの定義 (Islam MK et al, 2006による)

Bourdieu P (1980) 「多かれ少なかれ組織化された、相互に保持するあるいは認識する関係性の継続的なネットワークを保有することに関連した現行のあるいは潜在的な資源の集合体」

Coleman JS (1990) 「社会構造のある側面からなり、その構造内の個人のいくつかの活動を容易にするもの」

Putnam RD et al. (1993) 「信頼、規範、ネットワークのような、協調的な活動を容易にすることによって社会の効率を改善することができる、社会組織の特徴を指す」

Portes A (1998) 「ネットワークあるいはより広い社会組織のメンバーの美德によって資源をうまく操るための個人の能力をさす」

4つの(部分的に重なっている)主たる理論的成分

- [1] 社会的信頼／互恵、[2] 集合的効率、[3] 自由意志による組織への参加、[4] 相互の利益のための社会的統合

<minato-nakazawa@umin.net>

8

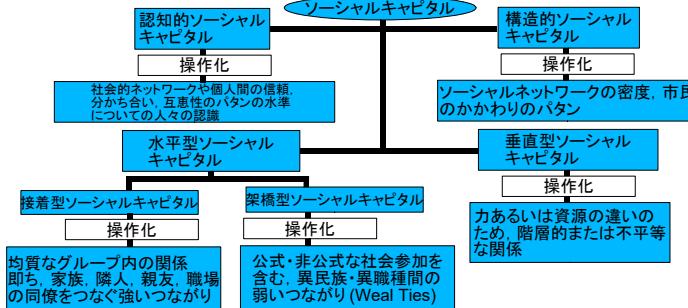
# ソーシャル・キャピタルと健康状態の関連について先行研究の知見

- Durkheim E (1897) マクロな観察に基づき、「抑うつと自殺は社会的紐帶を弱めることと関連している」「社会的統合が最高度の社会で自殺率が最低となる」(In: Kawachi I, Kennedy BP "The health of nations", The New Press, 2002, pp.122)
- House JS et al. (1988) 「好きな人と一緒に過ごす時間や社会的活動に従事している時間と同じくらい、寿命を延ばし QOL を改善するための、もっとも確実な方法の一つである」(前掲書)
- Brummel BH et al. (2001) 社会的隔離(ネットワークの大きさとして MSSI が3以下の状態)で冠動脈疾患の患者の死亡リスクが上昇する。MSSI とはマンハイムソーシャルサポートインタビューの頭文字であり、ネットワークの大きさは次の6つのタイプのどれかにリストされる個人の総数(重複は除く)である。(1) 話したいか何かと一緒にしたい、(2) 過去4週間に内に招待された、(3) 物を借りたり何かを頼める、(4) とても重要な個人的決定を下すのを助ける、(5) 非常に親しい友人あるいは親戚が重病あるいは死亡したとき話をができる(悲しみを)理解してくれる、(6) 何もかもがうまくいかず落ち込んでいて気持ちが挫け、自分の存在価値を疑いさえしているときに話しかけ、勇気付けて、いい気分にさせてあげられる。

<minato-nakazawa@umin.net>

9

## ソーシャルキャピタル研究のフレームワーク



Source: Fig.1, Islam MK et al., 2006.

<minato-nakazawa@umin.net>

11

## ソーシャルキャピタルの文献

- Berkman LF, Kawachi I: *Social Epidemiology*. Oxford Univ. Press, 2000.
- Kawachi I, Kennedy BP: *The health of nations*. The New Press, 2002.
- Cohen S, Doyle WJ, Skoner DP, Rabin BS, Gwaltney JM: Social ties and susceptibility to the common cold. *JAMA*, 277: 1940-1945, 1997.
- Islam MK, : Social capital and health: Does egalitarianism matter? A literature review. *International Journal for Equity in Health*, 5(3), 2006.
- Almedon AM: Social capital and mental health: An interdisciplinary review of primary evidence. *Social Science & Medicine*, 61: 943-964, 2005.
- Lochner KA, Kawachi I, Brennan RT, Buka SL: Social capital and neighborhood mortality rates in Chicago. *Social Science & Medicine*, 56: 1797-1805, 2003.
- Lasaga IQ: Melanesian's Choice: *Tadimboko Participation in the Solomon Islands Cash Economy*. Australian National University, 1972.
- Fraenkel J: *The manipulation of custom: From uprising to intervention in the Solomon Islands*. Victoria University Press, 2004.
- Lindström M, Hanson BS, Östergren P-O: Socioeconomic differences in leisure-time physical activity: the role of social participation and social capital in shaping health related behavior. *Social Science & Medicine*, 52: 441-51, 2001.
- Novak D, Doubova SV, Kawachi I: Social capital and physical activity among Croatian high school students. *Public Health*, 135: 48-55, 2016.

<minato-nakazawa@umin.net>

13

## 地域保健展開上の留意点

- (1) 特定集団(aggregate)
- (2) 一人一人の健康問題=地域社会共通の問題  
※逆に言えば、地域によって問題が異なること
- (3) 対象者は地域で生活している
- (4) 地域社会の慣習そのものを変えることの強力さ  
(例:長野県で食生活改善推進員の活動により減塩に成功し脳卒中死亡が激減したこと。しかしながら変えられるものではない)
- (5) 地域社会に権限を与え、住民自身の自己解決能力を養うこと(エンパワメント)の重要性。住民自治組織化・強化

<minato-nakazawa@umin.net>

15

## ソーシャルキャピタルが疾病罹患や死亡を減らす生物学的メカニズム

- ソーシャルキャピタルは心理的ストレスを減らし、それによって免疫系を強化し、個人を健康に保つ(心身医学の概念)
  - Cohen S et al. (1997): 健康なボランティアを対象に実験的にライノウイルスに感染させる実験をしたところ、社会関係(12種類の社会関係の1つに分類され、2週間以内に最低1度は話をしたことがある人の総数)が少ないときの方がライノウイルスに感染しやすいことがわかった。
- ソーシャルキャピタルが高い地域では(若い頃からの)身体活動が活発になり健康な生活習慣が形成される
  - Lindström M et al. (2001) *Social Science & Medicine*, 52: 441-51. スウェーデンの調査結果で、社会経済レベルが低いと余暇時間の身体活動が少ないとされる関係が見られるのに、社会参加やソーシャルキャピタルの影響を調整するとその差が消えることを示した。
  - Novak D et al. (2016) *Public Health*, 135: 48-55. クロアチアの高校生ではソーシャルキャピタル(Furuta et al., 2012 の6項目質問で評価)が高いと男子は中等度以上の運動を日常的にする生徒が多く、女子は運動全般を日常的にする生徒が多い

<minato-nakazawa@umin.net>

10

## ソーシャルキャピタル質問項目の例

Lochner KA, et al. (2003): 3つの指標

- 住民の互恵性の認知: 各近隣クラスター(NC)において「周囲の人々はその隣人を喜んで助ける」という問いに強く賛成／賛成する住民の割合
- 住民の信頼感の認知: 各NCにおいて、「この近所の人々は信頼できますか」という問い合わせに強く賛成／賛成する住民の割合
- いくつの組織に入っているか: 自由意志による加入組織の多様性(宗教組織、近隣組織、仕事上のグループ、市民グループ、民族組織、国籍によるクラブ、地区組織、政治組織などを含む)

<minato-nakazawa@umin.net>

12

## 地域保健の特徴と流れ

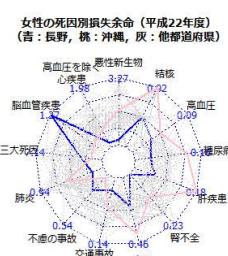
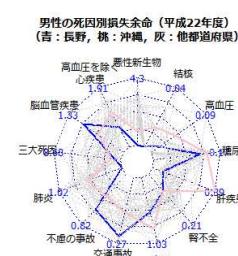
- 総合保健／包括医療的な考え方  
→地域住民がその生活基盤の中で自らの健康の保持増進を図るために必要な保健技術を地域社会に見合った形で組織的に提供し、その健康生活を支援していく一連の活動
- 1978年: 日本で「国民健康づくり」提唱  
WHOのアルマ・アタ宣言(プライマリヘルスケア提唱)
- 1985年医療法改正(→都道府県に医療計画策定義務)
- 1986年才タワ憲章(→ヘルスプロモーション: 住民参加)
- 1994年保健所法→地域保健法
- 2000年から「健康日本21」(2002年栄養改善法→健康増進法)
- 2005年から地域保健対策検討会(→2012年報告書発表)
- 2005年介護保険法改正→地域包括支援センター
- 2006年老人保健法が高齢者医療確保法に。2008年施行の長寿医療制度と特定健診が影響大: 地域は支えられるか?

<minato-nakazawa@umin.net>

14

## 長野県と沖縄県の死因別死亡

- 長野県の脳血管疾患死亡はまだ多い方だが減った
- 沖縄県は肝疾患による死亡が多い(飲酒?)



<minato-nakazawa@umin.net>

16



# 地域保健法

# 保健所



\*埼玉県所沢市にある「保健所発祥之地」石碑。1937年1月、ロックフェラー財団からの寄付により、公衆衛生技術者の臨地訓練機関として設立され仮業務を開始した「農村保健館」が1938年1月竣工。保健所法により1941年から「所沢保健所」となった

- ・(目的)第一条 この法律は、地域保健対策の推進に関する基本指針、保健所の設置その他地域保健対策の推進に係る事項を定めることにより、母子保健法(昭和四十年法律第二百四十一号)その他の地域保健対策に関する法律による対策が地域において総合的に推進されることを確保し、もつて地域住民の健康の保持及び増進に寄与することを目的とする。
- ・(成り立ち)保健所法(1937年制定、1947年全面改定)→地域保健法(1994年)により、保健所→保健所+市町村保健センター
- ・(保健所の設置—第五条)
  - 主体は都道府県、指定都市、中核市(人口30万以上)、特別区
  - 都道府県は二次医療圏ごとに1つ(都道府県で10前後)、指定都市、中核市、特別区は1つ(+出張所)
- ・(市町村保健センターの設置—第十八条)
  - 主体は市町村。業務は住民に対しての、健康相談、保健指導及び健康診査その他(給付行政サービス)

<minato-nakazawa@umin.net>

17

<minato-nakazawa@umin.net>

18



# 地域保健活動の分類

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・規制行政的活動           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 公共の福祉の観点個人や法人を規制</li> <li>- 専ら行政機関による</li> </ul> </li> <li>・給付行政的活動           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 地域住民に対するサービス提供</li> <li>- 行政機関のみならずNGOやNPOも</li> <li>- 例)健診</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・対人保健活動           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 住民を直接対象</li> <li>- 市区町村レベルできめ細かな対応</li> <li>- 地域保健センター</li> </ul> </li> <li>・対物保健活動           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 対人でない対象</li> <li>- 環境対策など大規模対策</li> <li>- 都道府県単位保健所がコア</li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|

<minato-nakazawa@umin.net>

19



# 地域保健のあり方を巡る経済理論

- ・外部経済効果:間接的利益(例:予防接種による集団免疫)
- ・外部不経済効果:間接的不利益(例:公害)
- ・行政の介入が必要な事業:検診などは、初期投資が膨大なために市場経済では参入障壁がある事業である。
- ・公共財:健康教育など、住民がいつでも自由に利用でき、経費を払わなくても利用から排除されないものをいう。市場経済では供給されない。
- ・メリット財:老人保健法による検診(2008年3月まで)など、市場経済でも供給されるが国家的見地から政府が供給すべきもの。→小泉改革以降、ここが縮小されて地域や職域に投げられてきた

<minato-nakazawa@umin.net>

20



# 地域保健活動の進め方

- ・Plan-Do-See ~ PDCAサイクル
- ・MIDORI モデル～PRECEDE-PROCEED Model  
<http://homepage1.nifty.com/PRECEDE-PROCEED/precede/midorimokuji.html>
- ・策定は住民のニーズに基づく。
- ・統計に基づいてニーズに優先順位をつけ、費用対効果や費用対便益を考慮して、順番に実施する。
- ・実施の際は、計画に忠実に行うことと臨機応変の柔軟な対応の両方が必要。
- ・評価は重要だが難しい。統計によるが、有意でなくとも期間が足りないだけの場合もある。
- ・今後の課題はシステム化(在宅医療支援システムとか)

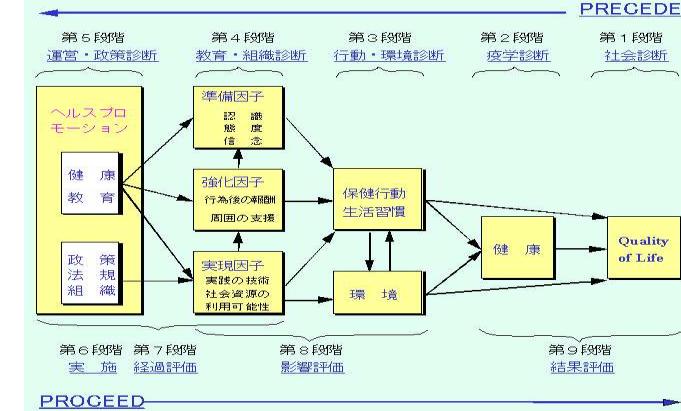
<minato-nakazawa@umin.net>

21



# MIDORI モデル～PRECEDE-PROCEED Model

<http://homepage1.nifty.com/PRECEDE-PROCEED/precede/midorimokuji.html>



<minato-nakazawa@umin.net>

22



# ヘルスプロモーションの国際潮流

- WHO (2009) Milestones in Health Promotion
  - The Ottawa charter for health promotion (1986)
  - Adelaide recommendation for healthy public policy (1988)
  - Sundsvall statement on supportive environments for health (1991)
  - Jakarta declaration on leading health promotion into the 21st century (1997)
  - Mexico ministerial statement for the promotion of health: From ideas to action (2000)
  - The Bangkok charter for health promotion in a globalized world (2005)
- Nairobi call for action (2010) at the 7th global conference on health promotion
- Helsinki statement (2013): "Health in All Policies Framework for Country Action" at the 8th global conference on health promotion
- Shanghai declaration (2016): at 9th global conf. Nov. 21-24, 2016  
<http://www.who.int/healthpromotion/conferences/9gchp/en/>
- 2015～国連はSDGsを目指しているので、上海宣言もそれを踏まえている
- 母子保健分野では、WHOが2015年に推奨介入プランを提唱  
[http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/172427/1/9789241508742\\_report\\_eng.pdf](http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/172427/1/9789241508742_report_eng.pdf)

<minato-nakazawa@umin.net>

23



# 健康づくりのためのオタワ憲章(1986)

- 1986年、カナダのオタワにおいて第1回世界ヘルスプロモーション会議が開催され、その成果がオタワ憲章としてまとめられた。憲章のなかで、ヘルスプロモーションは、「自らの健康を決定づける要因を、自らよりよくコントロールできるようにしていくこと」と定義されている。健康については以下のように語っている。「…健康というのは日々の暮らしの資源の一つであり、生きるために目的ではない。このようにオタワ憲章では、健康を目的としてではなく手段ととらえている。健康の改善には必要な条件があることを示している。平和、シェルター(住居)、教育、食料、収入、安定した生態系、持続可能な資源、社会正義、公平である。さらに、健康改善のためのヘルスプロモーション戦略も示した。1) 健康的な政策づくり、2) 健康を支援する環境づくり、3) 地域活動の強化、4) 個人の技術の開発、5) ヘルス・サービスの方向転換。この5戦略はその後のWHOによる、健康都市や包括的学校保健活動などを、世界規模のヘルスプロモーション活動の基盤をなしている。ヘルスプロモーターの新たな役割としては、以下の3点をあげた。1) advocating: 政策提言を行う。健康は社会的、経済的、個人的発展のための資源である。目的ではないという立場をとる。2) enabling: 能力の付与を行う。すべての人が、健康になるために自らの潜在能力を發揮できるよう支援を行う。3) mediating: 他分野との協調をはかる。オタワ憲章は、プライマリ・ヘルス・ケアを基礎にし、1960年代、70年代の社会運動家であるソール・アリンスキーやパウロ・フレイレの活動を念頭に書かれたと言われている。その理念はいまだにいきている。しかし、ヘルスプロモーションの核ともいえるコミュニティ・エンパワーメントはいまだに十分にしかなされていない。(神馬征峰)
- <http://seesaawiki.jp/w/jaih/d/%A5%AA%A5%BF%A5%EF% B7%FB%BE%CF>

<minato-nakazawa@umin.net>

24

