

# 健康社会医学

## 1 構成員

|                          | 平成20年3月31日現在 |
|--------------------------|--------------|
| 教授                       | 1人           |
| 准教授                      | 0人           |
| 講師（うち病院籍）                | 1人（0人）       |
| 助教（うち病院籍）                | 2人（0人）       |
| 助手（うち病院籍）                | 0人（0人）       |
| 特任教員（特任教授，特任准教授，特任助教を含む） | 0人           |
| 医員                       | 0人           |
| 研修医                      | 0人           |
| 特任研究員                    | 0人           |
| 大学院学生（うち他講座から）           | 1人（0人）       |
| 研究生                      | 1人           |
| 外国人客員研究員                 | 0人           |
| 技術職員（教務職員を含む）            | 0人           |
| その他（技術補佐員等）              | 2人           |
| 合 計                      | 8人           |

## 2 教員の異動状況

尾島 俊之（教授）（H18. 4. 1～現職）

早坂 信哉（講師）（H19. 4. 1～現職）

村田千代栄（助教）（H17. 4. 1～19. 3. 31 助手；19. 4. 1～現職）

野田 龍也（助教）（H19. 4. 1～現職）

## 3 研究業績

数字は小数2位まで。

|                     | 平成19年度  |
|---------------------|---------|
| (1) 原著論文数（うち邦文のもの）  | 13編（6編） |
| そのインパクトファクターの合計     | 12.87   |
| (2) 論文形式のプロシーディングズ数 | 12編     |
| (3) 総説数（うち邦文のもの）    | 0編（0編）  |
| そのインパクトファクターの合計     | 0       |
| (4) 著書数（うち邦文のもの）    | 11編（0編） |
| (5) 症例報告数（うち邦文のもの）  | 0編（0編）  |
| そのインパクトファクターの合計     | 0       |

(1) 原著論文（当該教室所属の者に下線）

A. 筆頭著者が浜松医科大学の当該教室に所属していたもの

1. Murata C, Kondo K, Hirai H, Ichida Y, Ojima T: Association between depression and socio-economic status among community-dwelling elderly in Japan: The Aichi Gerontological Evaluation Study (AGES). *Health Place*; 14: 406-414, 2008. [1.828]
2. Hayasaka S, Nakamura Y, Kajii E, Ide M, Shibata Y, Noda T, Murata C, Nagata K, Ojima T: Effects of charcoal kiln saunas (Jjimjilbang) on psychological states, *Complement Ther Clin Pract*; 14(2): 143-8, 2008. [なし]
3. 尾島俊之: 健康格差社会とポピュレーションアプローチ. *公衆衛生*; 71(6):487-491, 2007. [なし]

インパクトファクターの小計 [1.828]

C. 筆頭著者が浜松医科大学以外の教室に所属し、共著者が当該教室に所属していたもの

1. Tsutsumi A, Kayaba K, Ojima T, Ishikawa S, Kawakami N, and the Jichi Medical School Cohort Study Group.: Low Control at Work and the Risk of Suicide in Japanese Men: A Prospective Cohort Study. *Psychother Psychosom* 76: 177-185, 2007. [4.333]
2. Davaalkham D, Ojima T, Uehara R, Watanabe M, Oki I, Wiersma S, Nymadawa P, Nakamura Y: Impact of the Universal Hepatitis B Immunization Program in Mongolia: Achievements and Challenges. *J Epidemiol* 17(3): 69-75, 2007. [1.240]
3. Davaalkham D, Ojima T, Wiersma S, Lkhagvasuren Ts, Nymadawa P, Uehara R, Watanabe M, Oki I, Takahashi M, Okamoto H, Nakamura Y: Administration of hepatitis B vaccine in winter as a significant predictor of poor vaccination effectiveness in rural Mongolia: Evidence from nationwide survey. *J Epidemiol Community Health* 61(7): 578-84, 2007. [2.805]
4. Davaalkham D, Ojima T, Nymadawa P, Tsend N, Lkhagvasuren Ts, Wiersma S, Uehara R, Watanabe M, Oki I, Nakamura Y: Seroepidemiology of Hepatitis B virus infection in Mongolian children: A Nationwide Survey. *Pediatr Int* 49(3): 368-74, 2007. [0.756]
5. Sadakane A, Tsutsumi A, Gotoh T, Ishikawa S, Ojima T, Kario K, Nakamura Y, Kayaba K, the Jichi Medical School Cohort Study Group: Dietary patterns and levels of blood pressure and serum lipids in Japanese population. *J Epidemiol* 18: 58-67, 2008. [1.906]
6. 岡本玲子, 塩見美抄, 鳩野洋子, 岩本里織, 中山貴美子, 尾島俊之, 別所遊子, 千葉由美, 井上清美: 今特に強化が必要な行政保健師の専門能力. *日本地域看護学会誌* 9(2): 60-67, 2007.
7. 若林チヒロ, 新村洋未, 國澤尚子, 山口恵, 萱場一則, 三浦宜彦, 尾島俊之, 坂田清美, 柳川洋: 「健康日本21」地方計画における事業実施と評価. *日本公衆衛生雑誌* 54(6): 378-386, 2007.
8. 島田達洋, 堀彰, 中村研之, 平沢俊行, 宇野皆里, 尾島俊之, 加藤敏: 措置入院の判定に関わる諸因子の検討 ~栃木県において措置診察を受けた322例の分析~. *臨床精神医学* 36(8): 1005 -1015, 2007.
9. 岩城孝明, 尾島俊之, 中村好一: 三重県東紀州医療圏南部における救急医療の機能分担の現状 ~搬送動向に関するロジスティック回帰分析を用いた検討~. *厚生*の指標 55(2): 11-15,

2008.

10. 新村洋未, 若林チヒロ, 國澤尚子, 萱場一則, 三浦宜彦, 尾島俊之, 柳川洋: 「健康日本21」地方計画における喫煙対策の現状 - 全国市町村現状調査より -. 日本公衆衛生雑誌 55(3): 170-176, 2008.

インパクトファクターの小計 [11.040]

## (2) 論文形式のプロシーディングズ

### A. 筆頭著者が浜松医科大学の当該教室に所属していたもの

1. Ojima T, Hayasaka S, Murata C, Noda T, Shibata Y, Miwa M, Hashitani T, Fukunaga I: Descriptive study of volunteer disaster response for the Chuetsu earthquake in Japan. *Australasian Epidemiologist* 14: 57-58, 2007.
2. Ojima T, Murata C, Hayasaka S, Funahashi K, Wakabayashi C, Shinmura H, Kayaba K, Miura Y, Yanagawa H: Subsidised distribution of home sphygmomanometers may be one of effective population approaches. *Australasian Epidemiologist* 14: 113-114, 2007.
3. Ojima T, Hayasaka S, Murata C, Noda T, Haraoka T, Miwa M, Horiguchi I, Hatono Y, Fukunaga I, Iwamuro S: Health crisis response by non-professional volunteers. Abstract Book of the 39th Conference of APACPH (Asian-Pacific Consortium for Public Health); p211, 2007.
4. Ojima T: Policy Making in Health Promotion. Abstract Book of the 39th Conference of APACPH (Asian-Pacific Consortium for Public Health); p88, 2007.
5. Ojima T: Public health and medical care system in Japan - Success and problems -. Collection of Papers and Abstracts of Beijing Forum 2007; pp254-262, 2007.
6. 早坂信哉: 地域における在宅ホスピスケアの先進事例調査-宮城県仙南地区-. 石川鎮清(主任研究者): 厚生労働科学研究費補助金がん臨床研究事業. 各自治体が行っているがん対策関連政策の調査に関する研究~地域の中小医療機関を中心とした調査研究~. 平成19年度総括・分担研究報告書, pp. 73-6, 2008.
7. 早坂信哉, 村田千代栄, 原岡智子: 文献調査, インターネット調査. 尾島俊之(主任研究者): 厚生労働科学研究費補助金地域健康危機管理研究事業. 地域における健康危機管理におけるボランティア等による支援体制に関する研究. 平成19年度総括研究報告書, pp. 45-53, 2008.
8. 早坂信哉: 保健医療派遣チームの平常時の準備・登録と発災時の結成. 平成19年度広域的健康危機管理対応体制整備事業 災害時の保健活動に係る広域連携のあり方に関する報告書, pp. 9-16, 2008.
9. 早坂信哉: 温泉と医学—最近の話題から—. 静岡県温泉協会報 114: 6-9, 2008.

### C. 筆頭著者が浜松医科大学以外の教室に所属し, 共著者が当該教室に所属していたもの

1. Shinmura H, Kunisawa N, Ojima T, Miura Y: Present situation of anti-smoking countermeasure in municipalities throughout Japan. *Australasian Epidemiologist* 14: 58, 2007.

2. Wakabayashi C, Ojima T, Kayaba K, Yanagawa H: Prediction of the achievement of the goal of Healthy Japan 21 - the national nutrition survey of Japan with special emphasis on obesity. *Australasian Epidemiologist*: 14: 59, 2007.
3. Oki I, Ojima T, Watanabe M, Uehara R, Nakamura Y: Use of personal computers for epidemiology classes in a medical school. *Australasian Epidemiologist*: 14, 100, 2007.

#### (4) 著 書

##### A. 筆頭著者が浜松医科大学の当該教室に所属していたもの

1. 尾島俊之：保健医療制度と医療資源，柳川洋．中村好一編集：公衆衛生マニュアル2007．南山堂（東京），pp5-13, 2007.
2. 尾島俊之：がん対策基本法．岡本悦司他監修：サブノート第31版 保健医療論・公衆衛生学（2008年版）．Medic Media（東京），2007.
3. 尾島俊之：保健と医療の動向．大井田隆編集：図説 国民衛生の動向 2007．（財）厚生統計協会（東京），2007.
4. 尾島俊之，村田千代栄（翻訳）：誰に責任があるか（5章）．マイケル・マーモット著，鏡森定信，橋本英樹監訳：ステータス症候群—社会格差という病．日本評論社（東京），pp122-161, 2007.
5. 尾島俊之：厚生労働科学研究費補助金（地域健康危機管理研究事業）地域における健康危機管理におけるボランティア等による支援体制に関する研究 平成19年度総括研究報告書，2008.
6. 尾島俊之：健康寿命の基礎資料の検討．橋本修二編集：厚生労働科学研究費補助金（循環器疾患等生活習慣病対策総合研究事業）健康寿命の地域指標算定の標準化に関する研究 平成19年度総括・分担研究報告書，pp16-34, 2008.
7. 尾島俊之：効率的な高齢者検診システムの構築に関する研究．徳田治彦編集：長寿医療研究委託費 高齢者の特質に配慮した総合検診システム（長寿人間ドック）の構築に関する研究 平成19年度総括研究報告書・平成17年度～19年度総合研究報告書，pp43-45, 2008.
8. 尾島俊之：ノース・カレリア・プロジェクト．下田智久，岩室紳也編集：平成19年度地域保健総合推進事業 ポピュレーションアプローチ推進・評価事業報告書．日本公衆衛生協会（東京），pp75-76, 2008.
9. 尾島俊之・他：平成19年度先駆的保健活動交流推進事業 生活習慣病予防活動支援モデル事業報告書．（社）日本看護協会（東京），2008.

##### C. 筆頭著者が浜松医科大学以外の教室に所属し，共著者が当該教室に所属していたもの

1. 曾根智史・尾島俊之・鳩野洋子：保健師の適正配置に関する研究，烏帽子田彰編集，厚生労働科学研究費補助金（地域健康危機管理研究事業）市町村合併に伴う地域保健事業および自治体事務の影響評価と今後の効率的推進策に関する研究，pp139-147, 2008.
2. 橋本修二，辻一郎，尾島俊之，加藤昌弘，林正幸，野田龍也，渡辺晃紀，川戸美由紀：平均自立期間の算定方法の指針．平成19年度厚生労働科学研究費補助金（循環器疾患等生活習慣

病対策総合研究事業) による健康寿命の地域指標算定の標準化に関する研究班, 2008.

#### 4 特許等の出願状況

|               | 平成19年度 |
|---------------|--------|
| 特許取得数 (出願中含む) | 0件     |

#### 5 医学研究費取得状況

|                     | 平成19年度     |
|---------------------|------------|
| (1) 文部科学省科学研究費      | 3件 (507万円) |
| (2) 厚生科学研究費         | 2件 (650万円) |
| (3) 他政府機関による研究助成    | 0件 ( 0万円)  |
| (4) 財団助成金           | 1件 (180万円) |
| (5) 受託研究または共同研究     | 2件 ( 80万円) |
| (6) 奨学寄附金その他 (民間より) | 0件 ( 0万円)  |

##### (1) 文部科学省科学研究費

尾島俊之 (代表者) 基盤研究 (C) 生活習慣病等へのポピュレーション・アプローチの具体的方法とその効果に関する研究 130万円 (継続)

村田千代栄 (代表者) 基盤研究 (C) 地域在住高齢者の受療行動に関する日米比較研究 195万円 (新規)

村田千代栄 (分担者) 基盤研究 (B) 介護予防にむけた社会疫学研究—健康寿命をエンドポイントとする大規模コホート研究 182万円 (継続) 代表者 日本福祉大学社会福祉学部 近藤克則

##### (2) 厚生科学研究費

尾島俊之 (代表者) 地域健康危機管理研究, 地域における健康危機管理におけるボランティア等による支援体制に関する研究, 平成19~21年度 500万円 (継続)

尾島俊之 (分担者) 循環器疾患等生活習慣病対策総合研究, 健康寿命の地域指標算定の標準化に関する研究, 平成19~20年度 150万円 (継続) 代表者 藤田保健衛生大学 橋本修二

##### (4) 財団助成金

早坂信哉 (代表者) 日本人における身体活動度と動脈硬化性疾患の発症の関連の検討 180万円 (新規) 財団法人日本健康開発財団

##### (5) 受託研究または共同研究

尾島俊之 (分担者) 高齢者の特質に配慮した総合検診システム (長寿人間ドック) の構築に関する研究 (分担研究課題 効率的な高齢者検診システムの構築に関する研究) 60万円 (継続) 代表者 国立長寿医療センター 徳田治彦

早坂信哉（代表者）岩盤浴の身体・心理面への影響についての研究 有限会社不二熱設備20万円

## 7 学会活動

|                 | 国際学会 | 国内学会 |
|-----------------|------|------|
| (1) 特別講演・招待講演回数 | 1件   | 2件   |
| (2) シンポジウム発表数   | 2件   | 0件   |
| (3) 学会座長回数      | 0件   | 3件   |
| (4) 学会開催回数      | 0件   | 1件   |
| (5) 学会役員等回数     | 1件   | 8件   |
| (6) 一般演題発表数     | 10件  |      |

### (1) 国際学会等開催・参加

#### 2) 国際学会・会議等における基調講演・招待講演

1. Ojima T. Public health and medical care system in Japan - Success and problems -. Beijing Forum 2007. Beijing. (China), Nov 2-4, 2007.

#### 3) 国際学会・会議等でのシンポジウム発表

1. Murata C. Marriage and Health: Marriage and depression among Japanese elderly, Academic conference “Social Determinants of Health in Asian Perspectives; Research and Practice” Kobe WHO Center (Japan), Jan 18, 2008.
2. Ojima T. Policy Making in Health Promotion. The 39th Conference of APACPH (Asian-Pacific Consortium for Public Health), Nov 22-25 2007. Sakado-city (Japan)

#### 5) 学会発表

##### 口頭発表

1. Ojima T., Murata C., Hayasaka S., Funahashi K., Wakabayashi C., Shinmra H., Kayaba K., Miura Y., Yanagawa H. Subsidised distribution of home sphygmomanometers may be one of effective population approaches. The Joint Scientific Meeting of the AEA (Australasian Epidemiological Association) and the IEA (International Epidemiological Association), Aug 27-29, 2007. Hobart (Australia)
2. Saito Y., Kondo K., Murata C. Gender differences in conversations that play roles in preventing dementia among the elderly in Japan, 135th American Public Health Association Annual Meeting & Exposition, Nov 3-7, 2007. Washington D.C. (USA)

##### ポスター発表

1. Ojima T., Hayasaka S., Murata C., Noda T., Shibata Y., Miwa M., Hashitani T., Fukunaga I. Descriptive study of volunteer disaster response for the Chuetsu earthquake in Japan. The Joint Scientific Meeting of the AEA (Australasian Epidemiological Association)

- and the IEA (International Epidemiological Association), Aug 27-29, 2007. Hobart (Australia)
2. Shinmura H, Kunisawa N, Ojima T, Miura Y. Present situation of anti-smoking countermeasure in municipalities throughout Japan. The Joint Scientific Meeting of the AEA (Australasian Epidemiological Association) and the IEA (International Epidemiological Association), Aug 27-29, 2007. Hobart (Australia)
  3. Wakabayashi C, Ojima T, Kayaba K, Yanagawa H. Prediction of the achievement of the goal of Healthy Japan 21 - the national nutrition survey of Japan with special emphasis on obesity. The Joint Scientific Meeting of the AEA (Australasian Epidemiological Association) and the IEA (International Epidemiological Association), Aug 27-29, 2007. Hobart (Australia)
  4. Oki I, Ojima T, Watanabe M, Uehara R, Nakamura Y. Use of personal computers for epidemiology classes in a medical school. The Joint Scientific Meeting of the AEA (Australasian Epidemiological Association) and the IEA (International Epidemiological Association), Aug 27-29, 2007. Hobart (Australia)
  5. Murata C, Takeda T, Hirai H, Kondo K: Is unhealthy lifestyle predicts dementia onset among elderly 65 years and older in Japan?: a 5- year follow-up study, IPA (International Psychogeriatric Association) 2007 Osaka Silver Congress. Oct 14-18, 2007. Osaka (Japan)
  6. Takeda T, Kondo K, Hirai H, Murata C: Correlation between dementia onset and daily living functions in Japanese elderly :a 5-year cohort, IPA 2007 Osaka Silver Congress. Oct 14-18, 2007. Osaka (Japan)
  7. Murata C, Kondo K, Hirai H, Saito Y, Suemori K, Ojima T; Marital quality and depression among the elderly in Japan", 135th American Public Health Association Annual Meeting & Exposition, Nov 3-7,2007. Washington D.C. (USA)
  8. Ojima T, Hayasaka S, Murata C, Noda T, Haraoka T, Miwa M, Horiguchi I, Hatono Y, Fukunaga I, Iwamuro S. Health crisis response by non-professional volunteers. The 39th Conference of APACPH (Asian-Pacific Consortium for Public Health), Nov22-25,2007. Sakado-city. (Japan)

## (2) 国内学会の開催・参加

### 1) 主催した学会名

第66回日本公衆衛生学会総会サテライト緊急集会 新潟県中越沖地震の経験を健康危機管理に生かす, 2007年10月26日, 松山市

### 2) 学会における特別講演・招待講演

尾島俊之: 地域・職域連携のための医療費分析等の疫学入門, 第53回東海公衆衛生学会学術大会公開講座, 2007年7月28日, 津

野田龍也: 福岡市保育所(園)大規模調査. 第17回全国病児保育研究大会(全国病児保育協議会). 2007年7月15日, 福岡県福岡市

#### 4) 座長をした学会名

尾島俊之 第53回東海公衆衛生学会学術大会

尾島俊之 第44回静岡県公衆衛生研究会

早坂信哉 第72回日本温泉気候物理医学会総会 シンポジウム「温泉気候物理医学のエビデンス」, 神奈川県, 2007年5月19日

#### 5) 学会発表

##### 口頭発表

1. 尾島俊之, 梶井英治, 中村好一, 井出雅弘: 炭窯余熱を利用した温熱浴の心理面への影響. 第72回温泉気候物理医学会総会, 2007年5月18日, 神奈川県箱根町
2. 村田千代栄, 近藤克則, 平井寛, 吉井清子, 末盛慶, 竹田徳則, 尾島俊之: 地域在住高齢者における結婚生活満足度と抑うつとの関連 第49回日本老年社会学会, 2007年6月19~23日, 札幌
3. 尾島俊之, 近藤克則, 平井寛, 村田千代栄: 高齢男性における所得等による死亡格差~AGESプロジェクト~. 第18回日本疫学会学術総会, 2008年1月25日, 東京
4. 坂尾幸俊 (浜松医科大学 第一内科), 尾島俊之, 菱田明, 他: 検診からみた浜松市の慢性腎臓病 (CKD) 患者数の推計. 第50回日本腎臓学会学術総会, 2007年5月25日, 浜松
5. 坂尾幸俊, 菱田明, 尾島俊之, 他: 検診からみた静岡県の慢性腎臓病 (CKD) 患者数の推計. 第30回静岡県腎不全研究会. 2007年10月7日, 静岡
6. 近藤克則, 平井寛, 尾島俊之: 介護予防のハイリスク戦略はどこまで有効か~コホート研究による検討. 第18回日本疫学会学術総会, 2008年1月25日, 東京

##### ポスター発表

1. 尾島俊之, 原岡智子, 早坂信哉, 村田千代栄, 野田龍也, 三輪真知子, 船橋香緒里, 他. : 能登半島地震からみた今後の災害ボランティアのあり方. 第66回日本公衆衛生学会総会, 2007年10月26日, 愛媛
2. 柴田陽介, 野田龍也, 村田千代栄, 早坂信哉, 尾島俊之: 就業状況とスポーツ行動の関連. 第53回東海公衆衛生学会学術大会, 2007年7月28日, 津
3. 巽あさみ, 村田千代栄, 白石知子: 女性労働者のSOCと職業性ストレスとの関連. 第66回日本公衆衛生学会, 2007年10月24~26日, 松山
4. 早坂信哉, 柴田陽介, 尾島俊之, 村田千代栄, 野田龍也, 石川鎮清, 萱場一則: JMSコホート研究グループ. 身体活動度と動脈硬化危険因子の関連 -JMSコホート研究-. 第66回日本公衆衛生学会総会, 2007年10月26日, 愛媛
5. 柴田陽介, 早坂信哉, 野田龍也, 村田千代栄, 尾島俊之, 石川鎮清, 萱場一則: JMSコホート研究グループ. 余暇による身体活動度と動脈硬化危険因子の関連 -JMSコホート研究-. 第66回日本公衆衛生学会総会, 2007年10月26日, 愛媛
6. 野田龍也, 矢田洋一, 柴田陽介, 村田千代栄, 早坂信哉, 尾島俊之: 保育所 (園) における発熱の発生 ~福岡市における22,000名の追跡結果より. 第66回日本公衆衛生学会総会,

2007年10月24日，愛媛

7. 柴田陽介，早坂信哉，野田龍也，村田千代栄，尾島俊之，石川鎮清，萱場一則：JMSコホート研究グループ．自殺と余暇・仕事の身体活動度の関連 -JMSコホート研究-．第18回日本疫学会学術総会，2008年1月25日，東京
8. 野田龍也，柴田陽介，村田千代栄，早坂信哉，尾島俊之：配偶者との離死別による関節疾患の有病率変化．第18回日本疫学会学術総会，2008年1月25日，東京
9. 村田千代栄，尾島俊之，近藤克則，平井寛：地域在住高齢者の所得と受療行動の関連．第18回日本疫学会学術総会，2008年1月25日，東京
10. 早坂信哉，柴田陽介，野田龍也，村田千代栄，尾島俊之，後藤康彰，石川鎮清，萱場一則，JMSコホート研究グループ：身体活動度と死亡率（JMSコホート研究）．第18回日本疫学会学術総会，2008年1月25日，東京
11. 原岡智子，三輪真知子，尾島俊之，早坂信哉，村田千代栄，野田龍也：被災者の健康・生活支援に関わる一般ボランティア活動のあり方～新潟県中越沖地震の現地調査から～．第11回日本健康福祉政策学会学術大会．平成19年12月8-9日，岡山市
12. 新保真理，若林チヒロ，尾島俊之，他：全国市町村の「健康日本21」地方計画における栄養・食生活対策の現状．第66回日本公衆衛生学会総会，2007年10月25日，愛媛
13. 若林チヒロ，新保真理，尾島俊之，他：全国の市町村におけるたばこ対策の現状．第66回日本公衆衛生学会総会，2007年10月25日，愛媛
14. 國澤尚子，新村洋未，尾島俊之，他：運動習慣と健康への意識およびBMIとの関係．第66回日本公衆衛生学会総会，2007年10月25日，愛媛
15. 山口恵，國澤尚子，尾島俊之，他：歯周病と喫煙に関する意識調査．第66回日本公衆衛生学会総会，2007年10月25日，愛媛
16. 藤内修二，岩室紳也，尾島俊之，他：県型保健所の支援が市町村の「健やか親子21」推進に及ぼす影響．第66回日本公衆衛生学会総会，2007年10月26日，愛媛
17. 平井寛，近藤克則，尾島俊之：高齢者の町施設アクセシビリティの分析－介護予防事業への参加者増に向けて．第66回日本公衆衛生学会総会，2007年10月26日，愛媛
18. 石川貴美子，岩室紳也，尾島俊之，他：高齢者保健福祉計画の実践（その21）～地域包括支援センターの活動と健康危機管理～．第66回日本公衆衛生学会総会，2007年10月26日，愛媛
19. 近藤克則，平井寛，尾島俊之：教育年数・所得と死亡の関連－65歳以上高齢者の3年追跡コホート研究．第66回日本公衆衛生学会総会，2007年10月26日，愛媛
20. 定金敦子，堤明純，尾島俊之，他：食事パターンと脳卒中罹患：JMSコホート研究．第18回日本疫学会学術総会，2008年1月25日，東京
21. 尾島俊之，近藤克則，平井寛，村田千代栄：高齢男性における所得格差・生活習慣等の死亡への影響 ～AGESプロジェクト～．第18回日本疫学会，2008, 1, 25～26，東京

(3) 役職についている国際・国内学会名とその役割

尾島俊之　日本公衆衛生学会　評議員

- 尾島俊之 日本公衆衛生学会 査読委員
- 尾島俊之 日本疫学会 評議員
- 尾島俊之 日本疫学会 ニュースレター編集委員長
- 尾島俊之 日本循環器管理研究協議会 評議員
- 早坂信哉 日本温泉気候物理医学会 評議員
- 早坂信哉 日本温泉気候物理医学会 広報情報委員
- 早坂信哉 日本プライマリ・ケア学会 評議員
- 村田千代栄 アメリカ公衆衛生学会 2007年度査読委員

## 8 学術雑誌の編集への貢献

|                   | 国内 | 外国 |
|-------------------|----|----|
| 学術雑誌編集数（レフリー数は除く） | 0件 | 0件 |

### (3) 国内外の英文雑誌のレフリー

- 尾島俊之 1回 Journal of Epidemiology (Japan)
- 3回 Journal of Obstetrics and Gynaecology Research (Japan)
- 3回 Environmental Health and Preventive Medicine (Japan)
- 村田千代栄 1回 Social Science & Medicine (USA)
- 1回 Depression and Anxiety (USA)

## 9 共同研究の実施状況

|            | 平成19年度 |
|------------|--------|
| (1) 国際共同研究 | 2件     |
| (2) 国内共同研究 | 11件    |
| (3) 学内共同研究 | 1件     |

### (1) 国際共同研究

1. Tetsuji Yamada (Rutgers University), Chia Chin Cheng (Columbia University), Michael Grossman (New York University) (USA), 継続中, 日米の高齢者の受療行動に関する研究 (文部科学省科学研究費)
2. Davaalkham Dambadarjaa (モンゴル医科大学) モンゴルにおけるB, C, D型肝炎等に関する研究 (WHO予防接種拡大計画, 地域社会振興財団)

### (2) 国内共同研究

1. 近藤克則 (日本福祉大学社会福祉学部) AGES (愛知老年学的評価研究) : 地域在住高齢者の要介護発生に関わる要因に関する追跡研究
2. 石川鎮清 (自治医科大学地域医療学センター) JMSコホート研究
3. 山縣然太郎 (山梨大学大学院医学工学総合研究部社会医学講座) 健やか親子21の推進のための情報システム構築および各種情報の利活用に関する研
4. 徳田治彦 (国立長寿医療センター) 高齢者の特質に配慮した総合検診システム (長寿人間

ドック)の構築に関する研究

5. 三浦宜彦(埼玉県立大学)「健康日本21」の目標達成度を測定するための疫学指標の開発と評価
6. 橋本修二(藤田保健衛生大学医学部衛生学講座)健康寿命の地域指標算定の標準化に関する研究
7. 烏帽子田彰(広島大学大学院医歯薬学総合研究科), 曾根智史(国立保健医療科学院公衆衛生政策部)市町村合併に伴う地域保健事業および自治体事務の影響評価と今後の効率的推進策に関する研究
8. 下田智久(日本公衆衛生協会), 岩室紳也(地域医療振興協会ヘルスプロモーション研究センター)ポピュレーションアプローチ推進評価事業
9. 大江浩(富山県新川厚生センター)地域連携クリティカルパスの普及・推進に関する研究
10. 福島邦博(岡山大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科)聴覚障害児の療育等により言語能力等の発達を確保する手法の研究
11. 浜島信之(名古屋大学大学院医学系研究科予防医学/医学推計・判断学)日本多施設共同コホート研究(J-MICC Study)

### (3) 学内共同研究

坂尾幸俊(内科学第一) 検診からみた浜松市の慢性腎臓病(CKD)患者数の推計

## 10 産学共同研究

|        | 平成19年度 |
|--------|--------|
| 産学共同研究 | 1件     |

1. 早坂信哉(代表者)岩盤浴の身体・心理面への影響についての研究 有限会社不二熱設備  
平成20年2月27日-平成22年3月31日

## 11 受賞

### (1) 国際的な授賞

村田千代栄, James G. Zimmer New Investigator Research Award, アメリカ公衆衛生学会

## 12 研究プロジェクト及びこの期間中の研究成果概要

1. 地域における健康危機管理におけるボランティア等による支援体制に関する研究

厚生労働科学研究(地域健康危機管理研究事業)として, 行政・関係機関・住民等がより確実かつ安全に健康危機に対応できることに資するべく研究を行った。能登半島地震, 新潟県中越沖地震等の現地調査や既存情報の収集及びそれらの情報に基づく研究班内での検討を行った。その結果, 地域健康危機管理に関与しうるボランティア活動について, ボランティアの概念, 活動内容を整理し, 関係機関との連携のあるべき姿, またボランティアの安全衛生確保に関する提言を行い, 研究成果の普及を行った。

また, 本研究にも関連して, 日本公衆衛生協会による平成19年度厚生労働省広域的健康危機管

理対応体制整備事業健康危機管理広域連携会議に参画し、報告書の作成、全国の厚生局単位等の各地区ブロック検討会での検討成果の説明等を行った。

(尾島俊之, 早坂信哉, 村田千代栄, 野田龍也, 国立保健医療科学院, 順天堂大学, 地域医療振興協会ヘルスプロモーション研究センター, 保健計画総合研究所, 内閣府防災ボランティア活動研究会安全衛生部会, 大阪大学コミュニケーションデザイン・センター, 日本公衆衛生協会等)

## 2. AGES (愛知老年学的評価研究) 及び医療アクセスに関する日米比較研究

日本福祉大学の近藤克則教授が中心となって進めているAGES (Aichi Gerontological Evaluation Study, 愛知老年学的評価研究) プロジェクトに、当教室も関わっている。本研究は1999年に愛知県の2自治体で始まり、2003年には、3県15自治体における一般高齢者3万人の大規模コホートとなった。結果の一部は原著論文として英文紙に掲載された。また、高齢者の受療行動(医療及び健診受診などの医療アクセス)について、本年度から文部科学省科学研究費を得て、米国New Jersey州立Rutgers大学等との日米比較共同研究に着手した。これは、日米の高齢者の受療行動について多面的に検討するものである。その研究結果については、日本疫学会で発表した。さらに、2007年1月のWHO会議に合わせて開催されたAcademic conference “Social Determinants of Health in Asian Perspectives; Research and Practice” では、高齢者のうつと結婚生活満足感について研究発表する機会を得、台湾、中国、韓国の研究者らと、それぞれの研究結果についての検討、および情報交換を行なった。本研究は、自治体や医療関係者からも注目され、依頼により石川県加賀市、東京保険医協会、清水市の医療関係者の研究会などで講演を行った。高齢者のうつと結婚生活満足感に関する研究は、ワシントンDCで行われたアメリカ公衆衛生学会で James G. Zimmer New Investigator Research Awardを受賞した。

(村田千代栄, 尾島俊之, 健康の不平等研究会, 日本福祉大学COE推進室)

## 3. JMSコホート研究

自治医科大学地域医療学センターが中心になって、全国12地区の合計1万人の地域住民を10年間以上追跡して実施している大規模コホート研究に参画している。今年度は主として、余暇、仕事、それらの合計の身体活動度(Physical Activity Index)と、総死亡、その他の健康に関するアウトカムに関する分析を進めた。

(尾島俊之, 早坂信哉, 柴田陽介, 自治医科大学地域医療学センター, JMSコホート研究グループ)

## 4. 健康寿命の地域指標算定の標準化に関する研究

厚生労働科学研究(循環器疾患等生活習慣病対策総合研究事業)「健康寿命の地域指標算定の標準化に関する研究」(主任研究者 藤田保健衛生大学医学部衛生学講座 橋本修二教授)の分担研究として実施した。当講座では、健康寿命算定の基礎資料である介護給付費実態調査による要介護割合について、信頼性・妥当性の検証等を担当した。その成果を踏まえて、研究班全体では、主として都道府県健康増進計画策定等で使用できるように、健康寿命(平均自立期間)の標準的

な算定方法を示した指針をまとめた。

(尾島俊之, 野田龍也, 藤田保健衛生大学, 東北大学)

#### 5. 炭窯サウナによる温熱浴に関する研究

炭窯サウナによる温熱浴は民間療法として古くから韓国, 日本で行われているものであるが, その心理的な効果を測定したものである。炭窯サウナは不安, 抑うつ, 怒り, 疲労, 混乱を軽減し, 活気を増大させることが明らかとなり, 健康増進のための一手段として有効であることが明らかとなった。

(早坂信哉, 自治医科大学)

#### 6. 社会生活基本調査マイクロデータの分析

総務省が定期的実施している社会生活基本調査のマイクロデータを使用して, スポーツ行動等に関連する要因の分析を行った。

(尾島俊之, 早坂信哉, 野田龍也)

#### 7. その他の研究

高齢者の健康に社会状態が与える影響, 幼児期の小児の健康教育と疾病発生との関係について研究, ポピュレーションアプローチに関する研究, 市町村合併に伴う地域保健事業および自治体事務の影響評価と今後の効率的推進策に関する研究, 健やか親子21を推進するための母子保健情報の利活用および思春期やせ症防止のための学校保健との連携によるシステム構築に関する研究, 地域連携クリティカルパスの普及・推進に関する研究, 聴覚障害児の療育等により言語能力等の発達を確保する手法の研究, 高齢者の特質に配慮した総合検診システムの構築に関する研究等を行った。

### 13 この期間中の特筆すべき業績, 新技術の開発

地域における健康危機管理におけるボランティア等による支援体制に関する研究では, 能登半島地震及び新潟県中越沖地震の発災後速やかに現地調査を行い, 現場の状況を踏まえた研究成果をまとめた。

AGESプロジェクト, JMSコホート研究では, 大規模コホート研究によって, 今後の保健医療福祉施策に有用な知見を得た。

健康寿命の地域指標算定の標準化に関する研究では, 都道府県健康増進計画策定に活用できる「平均自立期間の算定法の指針」をとりまとめ, 全国の自治体向けに普及を行った。

### 14 研究の独創性, 国際性, 継続性, 応用性

地域における健康危機管理におけるボランティア等による支援体制に関する研究は, 公衆衛生学の視点から一般ボランティアについて系統的に扱った初めての研究である点が独創的である。

AGESプロジェクトは, 公衆衛生学のみならず, 社会学, 経済学, 地理学などの研究者が名を連ねるなど学際的である。また, 所得や教育と健康の関連についても検討を加えるなど独創的な視

点から研究が進められている。さらに、本年度は、医療アクセスに関する日米比較研究を開始した。これらの研究は、根拠に基づく保健医療政策立案に向け、基礎的データの提示を目標としているが、政策に直結するこのような実証研究への期待は今後ますます高まると思われ、研究の継続性、政策への応用性が見込まれる。

炭窯サウナによる温熱浴に関する研究は、韓国、日本で行われている民間療法を世界で初めて学術的に調査して専門誌に報告したものであり、韓国国立山林科学院によって韓国国内に紹介された。

## 15 新聞、雑誌等による報道

1. 村田千代栄，東京保険医新聞：3万3千人の大規模調査から見えてきたもの 検証「健康格差社会」（2007. 08. 05）
2. 健康の不平等研究会，週刊社会保障：この一冊「検証 健康格差社会」（2007. 08. 27）
3. 村田千代栄，静岡保険医新聞：新春鼎談「健康格差社会を考える」（2008. 01. 01）
4. 健康の不平等研究会，医学界新聞：調査データから日本の健康神話を検証する（2008. 3. 31）