

健康社会医学

1 構 成 員

	平成 25 年 3 月 31 日現在
教授	1 人
准教授	1 人
講師（うち病院籍）	0 人 (0 人)
助教（うち病院籍）	1 人 (0 人)
特任教員（特任教員、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（訪問共同研究員、特別奨励研究員を含む）	6 人
大学院学生（うち他講座から）	12 人 (0 人)
研究生	4 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	27 人

2 教員の異動状況

尾島 俊之（教授） (H18.4.1～現職)
中村 美詠子（准教授） (H24.4.1～現職)
村田千代栄（助教） (H17.4.1～H19.3.31 助手； H19.4.1～H24.6.30)
野田 龍也（助教） (H19.4.1～現職)
筒井 秀代（特任助教） (H24.4.1～H25.1.31)

3 研究業績

数字は小数 2 位まで。

	平成 24 年度
(1) 原著論文数（うち邦文のもの）	17 編 (2 編)
そのインパクトファクターの合計	42.18
(2) 論文形式のプロシードィングズ及びレター	0 編
そのインパクトファクターの合計	0.00
(3) 総説数（うち邦文のもの）	3 編 (2 編)
そのインパクトファクターの合計	1.20
(4) 著書数（うち邦文のもの）	11 編 (11 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	0.00

（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. Haraoka T, Ojima T, Murata C, Hayasaka S : Factors influencing collaborative activities between non-professional disaster volunteers and victims of Earthquake Disasters, PLoS ONE; 7(10): e47203. 2012. [4.092]
 2. Haraoka T, Hayasaka S, Murata C, Ojima T : Prevention of injuries and diseases in non-professional disaster volunteer activities in the Great East Japan Earthquake areas: A preliminary study, Public Health, 127(1),72-75, 2013 [1.350]
 3. Kondo I, Ojima T, Nakamura M, Hayasaka S, Hozawa A, Saitoh S, Ohnishi H, Akasaka H, Hayakawa T, Murakami Y, Okuda N, Miura K, Okayama A, and Ueshima H for the NIPPON DATA80 Research Group : Consumption of dairy products and death from cardiovascular disease in the Japanese general population: The NIPPON DATA80, J Epidemiol, 23, 47-54, 2013. [1.858]
 4. Nasu K, Kinjo Y, Isarida T, Nakamura M, Ojima T : Consistency of face scale choice between nursery school children and their teachers and parents while using facial expression stickers developed to improve young children's daily routines, The Asian Journal of Child Care. 3, 19-27, 2012. [0]

インパクトファクターの小計 [7.3]

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. Kasai N, Fukushima K, Omori K, Sugaya A, Ojima T : Effects of early identification and intervention on language development in Japanese children with prelingual severe to profound hearing impairment, Ann Otol Rhinol Laryngol Supple, 202, 16-20, 2012 [1.048]
 2. Sugishita S, Fukushima K, Kasai N, Konishi T, Omori K, Taguchi T, Fujiyoshi A, Ojima T : Language development, interpersonal communication, and academic achievement among Japanese children as assessed by the ALADJIN, Ann Otol Rhinol Laryngol Supple, 202, 35-9, 2012 [1.048]
 3. Fukushima K, Kasai N, Omori K, Sugaya A, Fujiyoshi A, Taguchi T, Konishi T, Sugishita S, Takei W, Fujino H, Ojima T, Nishizaki K : Assessment package for language development in Japanese hearing-impaired children (ALADJIN) as a test battery for the development of practical communication, Ann Otol Rhinol Laryngol Suppl, 202, 3-15, 2012 [1.048]
 4. Sugaya A, Fukushima K, Kasai N, Fujiyoshi A, Taguchi T, Omori K, Ojima T, Nishizaki K : Language ability in the intermediate-scoring group of hearing-impaired children, Ann Otol Rhinol Laryngol Supple, 202, 21-27, 2012 [1.048]
 5. Nakamura Y, Okamura T, Higashiyama A, Watanabe M, Kadota A, Ohkubo T, Miura K, Kasagi F, Kodama K, Okayama A, Ueshima H; NIPPON DATA80 Research Group (Ojima T, et al) : Prognostic values of clockwise and counterclockwise rotation for cardiovascular mortality in

Japanese subjects: a 24-year follow-up of the National Integrated Project for Prospective Observation of Noncommunicable Disease and Its Trends in the Aged , 1980-2004 (NIPPON DATA80), Circulation,125(10), 1226-1233, 2012 [14.739]

6. Turin TC, Murakami Y, Miura K, Rumana N, Kadota A, Ohkubo T, Okamura T, Okayama A, Ueshima H; NIPPON DATA80 Research Group (Ojima T, et al) : Diabetes and life expectancy among Japanese - NIPPON DATA80, Diabetes Res Clin Pract, 96(2), e18-22, 2012 [2.754]
7. Ueda K, Nagasawa SY, Nitta H, Miura K, Ueshima H; NIPPON DATA80 Research Group (Ojima T, et al) : Exposure to particulate matter and long-term risk of cardiovascular mortality in Japan: NIPPON DATA80, J Atheroscler Thromb, 19(3), 246-254, 2012.[2.692]
8. Seko R, Hashimoto S, Kawado M, Murakami Y, Hayashi M, Kato M, Noda T, Ojima T, Nagai M, Tsuji I : Trends in life expectancy with care needs based on long-term care insurance data in Japan, J Epidemiol,22(3), 238-243, 2012 [1.858]
9. Hashimoto S, Kawado M, Yamada H, Seko R, Murakami Y, Hayashi M, Kato M, Noda T, Ojima T, Nagai M, Tsuji I : Gains in disability-free life expectancy from elimination of diseases and injuries in Japan, J Epidemiol, 22(3), 199-204, 2012. [1.858]
10. Saito M, Kondo N, Kondo K, Ojima T, Hirai H : Gender differences on the impacts of social exclusion on mortality among older Japanese: AGES cohort study, Soc Sci Med, 75, 940-945 2012. [2.699]
11. Sugiura M, Nakamura M, Ogawa K, Ikoma Y, Yano M : High Serum Carotenoids Associated with Lower Risk for Bone Loss and Osteoporosis in Post-Menopausal Japanese Female Subjects: Prospective Cohort Study, PLoS ONE, 7, e52643, 2012. [4.092]
12. 坂元昇, 笹井康典, 尾島俊之 : 保健医療福祉災害支援コーディネーター (D P A T) の必要性と今後の課題, Emergency Care, 25(11), 1097-1104, 2012.
13. 早川徳香, 岡田俊, 中村美詠子 : 大学新入生における自閉症スペクトラム傾向と抑うつ状態の関連性. —The Autism-Spectrum Quotient と CES-D を用いた検討—, 南山大学紀要「アカデミア」人文・自然科学編, 4, 39-50, 2012.

インパクトファクターの小計 [34.884]

(3) 総 説

- 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:「地区診断」において「健康格差の縮小」を考える, 保健師ジャーナル, ; 69(2), 104-109, 2013.

2. 中村美詠子：血圧低下のための減塩指導のポイント，血圧，19(11), 30-35, 2012.

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. Morita A, Yoshiike N, Takimoto H, Tsubota-Utsugi M, Kodama H, Shimizu T, Sugiyama T, Tabata I, Tamai H, Tsutsumi C, Hirahara F, Kuzuya M, Gomi I, Nakamura K, Yoshida H, Nakamura M : Dietary reference intakes for Japanese 2010: Lifestage, J Nutr Sci Vitamol, 59, , S103-S109, 2013. [1.199]

(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：外部支援者・ボランティアの調整. 國井修編. 災害時の公衆衛生 私たちにできること. 南山堂, 2012.
 2. 尾島俊之：疫学研究方法, 既存統計資料の利用, サーベイランス. 柳川洋, 坂田清美編集. 疫学マニュアル 改訂7版. 南山堂, 2012.
 3. 尾島俊之：ライフコース疫学. 近藤克則編集. 健康の社会的決定要因 疾患・状況別「健康格差」レビュー. 日本公衆衛生協会, 2013.
 4. 尾島俊之：保健医療制度と医療資源, 日本における公衆衛生に関連する行政の流れ. 柳川洋, 中村好一編集. 公衆衛生マニュアル2013, 南山堂, 2013.
 5. 尾島俊之：健康寿命の延伸, 健康格差, 他. 大井田隆, 兼板佳孝, 横山徹爾, 曽根智史, 山縣然太朗, 水嶋春朔, 尾島俊之, 青山旬, 谷原真一, 中山健夫, 吉池信男, 小橋元, 青木良太, 大橋正, 服部和夫, 杉山龍司, 藤村由起子. 図説 国民衛生の動向 2012/2013. 一般財団法人厚生労働統計協会, 2012.
 6. 筒井秀代：慢性腎臓病、糖尿病. 近藤克則編集. 健康の社会的決定要因 疾患・状況別「健康格差」レビュー. 日本公衆衛生協会, 2013.
 7. 村田千代栄, 近藤克則：医療アクセスと健康格差. 近藤克則編集：健康の社会的決定要因 疾患・状況別「健康格差」レビュー. 日本公衆衛生協会, 2013.
 8. 水田明子, 尾島俊之, 巽あさみ, 野田龍也：中学生の心の健康調査報告書, 浜松医科大学, 平成25年3月.

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. 柳川洋, 尾島俊之編集：基礎から学ぶ健康管理概論 第3版. 南江堂, 2012.
 2. 柳川洋, 尾島俊之, 北村邦夫, 中村好一, 倉田貞美, 近藤今子, 巽あさみ, 千原泉, 筒井秀代, 坪井聰, 中村美詠子, 西山慶子, 原岡智子, 水田明子, 渡辺晃紀：保健指導ノート2013 公衆衛生の現状. 日本家族計画協会, 2012.
 3. 岡本悦司, 兼板佳孝, 小橋元, 坂田清美, 佐藤敏彦, 吉池信男, 岡田充史, 尾島俊之, 亀崎豊実, 佐甲隆, 高橋美保子, 西浦博, 森下幸治, 山田宣夫, 渡邊亮一：サブノート 保健医療・公衆衛生 2013 第36版, メディックメディア, 2012.

5 医学研究費取得状況

	平成 24 年度	
(1) 文部科学省科学研究費	7 件	(380 万円)
(2) 厚生労働科学研究費	7 件	(1,060 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	0 件	(0 万円)
(5) 受託研究または共同研究	1 件	(95 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）アセット・モデルによる公衆衛生施策に関する基礎的及び実践的研究、平成23～25年度、110万円（継続）

野田龍也（代表者） 若手研究（B）小児におけるうがいと感染症の予防に関する実証研究、平成23年～平成25年、100万円（継続）

村田千代栄（代表者） 基盤研究（C）高齢者の受診行動とヘルスリテラシーの現状と課題研究、平成24～26年度、120万円（新規）

尾島俊之（分担者） 基盤研究（B）心理社会面に着目した認知症の予防的社会福祉に向けた総合研究、平成22～25年度、10万円（継続）、研究代表者 星城大学 竹田徳則

尾島俊之（分担者） 基盤研究（A）社会的排除としてのwell-being格差とソーシャル・キャピタルの研究、平成23年～平成25年、20万円（継続）、研究代表者 日本福祉大学 近藤克則

尾島俊之（分担者） 基盤研究（C）中学生の抑うつと家族機能及びソーシャルサポートの関連、平成24～26年度、15万円（新規）、研究代表者 浜松医科大学 水田明子

尾島俊之（分担者） 戦略的萌芽研究、母親の清潔なおしゃれ意識とチャイルド・マントリーメント予防に関する新機軸研究、平成24～26年度、5万円（新規）、研究代表者 浜松医科大学 安田孝子

(2) 厚生労働科学研究費

尾島俊之（代表者） 地球規模保健課題推進研究事業、健康の社会的決定要因に関する研究、平成24年度、650万円（新規）

尾島俊之（分担者） 循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究事業、健康寿命における将来予測と生活習慣病対策の費用対効果に関する研究、平成23～24年度、80万円（継続）、研究代表者 藤田保健衛生大学 橋本修二

尾島俊之（分担者） 健康安全・危機管理対策総合研究事業、質の高いサービスを提供するための地域保健行政従事者の系統的な人材育成に関する研究、平成24～25年度、100万円（新規）、研究代表者 国立保健医療科学院 橘とも子

尾島俊之（分担者） 循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究事業、2010年国民健康栄養調査対象者の追跡開始(NIPPON DATA 2010)とNIPPON DATA 80/90 の

追跡継続に関する研究, 平成 22~24 年度, 50 万円 (継続), 研究代表者 滋賀医科大学 三浦克之

尾島俊之 (分担者) 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業, 母子保健事業の効果的実施のための妊婦健診, 乳幼児健診データの利活用に関する研究 (健やか親子 21), 平成 24 年度, 40 万円 (新規), 研究代表者 山梨大学 山縣然太朗

尾島俊之 (分担者) 長寿科学総合研究事業, 介護保険の総合的政策評価ベンチマークシステムの開発, 平成 22~24 年度, 20 万円 (継続), 研究代表者 日本福祉大学 近藤克則

尾島俊之 (分担者) 政策科学総合研究事業, 東日本大震災等の大災害と保健医療統計の分析・評価・推計に関する研究, 平成 24 年度, 120 万円 (新規), 研究代表者 藤田保健衛生大学 橋本修二

(5) 受託研究または共同研究

尾島俊之 (代表者) ふじ 3 3 プログラムの事業評価及び測定項目の妥当性評価研究, 静岡県, 平成 24 年度, 95 万円 (新規)

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	0 件
(2) シンポジウム発表数	0 件	0 件
(3) 学会座長回数	0 件	2 件
(4) 学会開催回数	1 件	0 件
(5) 学会役員等回数	0 件	17 件
(6) 一般演題発表数	3 件	

(1) 国際学会等開催・参加

1) 国際学会・会議等の開催

- 尾島俊之 国際シンポジウムの共同企画, 介護予防・健康政策マネジメントの新潮流－社会環境や格差への着目, 名古屋, 2012 年 8 月

2) 国際学会・会議等における基調講演・招待講演

- Ojima T. Healthy Life Expectancies in Japan. Joint Action European Health and Life Expectancy Information System. The 1st Enlarged Steering Committee Meeting. Paris(France), April 19, 2012.

5) 一般発表

ポスター発表

- Yasuda T, Ojima T, Nakamura M, Nagai A, Tanaka T, Kondo N, Suzuki K, Yamagata Z, The relationship between mothers' recognition of child maltreatment and kinds of their main adviser of child-rearing at different stages after birth in Japan, The ICM Asia Pacific Regional Conference 2012, Ha Noi, Viet Nam, July 24-26, 2012.

2. Ojima T, Fujino Y, Nakamura M, Kasuya M, Suzuki K, Kondo N, Kondo K. Drinking behavior by working status among older Japanese: JAGES study. 6th ICOH International Conference on Work Environment and Cardiovascular Diseases, Tokyo, March 27-30, 2013.
3. Tsutsui H, Oshida Y, Ozaki N, Kusunoki M, Ishiguro T, Tawada H, Ito A, Ojima T. "Is ICF Core Set for Diabetes Mellitus' applicable to the quality of life evaluation of Japanese patients with diabetes?" (Poster) , 9th International Diabetes Federation Western Pacific Region Congress and the 4th Scientific Meeting of the Asian Association for the Study of Diabetes, Kyoto, Japan, 2012.

(2) 国内学会の開催・参加

4) 座長をした学会名

尾島俊之 第 59 回日本栄養改善学会学術総会
中村美詠子 第 59 回日本栄養改善学会学術総会

(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 地方試験委員会委員
尾島俊之 日本疫学会 評議員
尾島俊之 日本循環器管理研究協議会（日本循環器病予防学会） 理事
尾島俊之 東海公衆衛生学会 理事
尾島俊之 日本産業衛生学会東海地方会 理事
尾島俊之 日本他施設共同コホート(J-MICC)研究 モニタリング委員（日本疫学会からの推薦）
尾島俊之 日本栄養改善学会 評議員
尾島俊之 日本循環器管理研究協議会総会学会あり方委員会委員
尾島俊之 第 59 回東海公衆衛生学会学術大会実行委員会・実行委員長
中村美詠子 日本疫学会 評議員
中村美詠子 日本栄養改善学会 評議員
中村美詠子 日本栄養改善学会東海支部会 幹事
中村美詠子 東海公衆衛生学会 評議員
中村美詠子 第 59 回日本栄養改善学会学術総会 実行委員会・学術委員会委員
中村美詠子 第 59 回東海公衆衛生学会学術大会 実行委員会・学術事務局
中村美詠子 第 2 回日本栄養改善学会東海支部会学術総会 実行委員会・学術部委員長

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 Tohoku J Exp Med (Japan)

- 尾島俊之 1回 J Epidemiol (Japan)
 尾島俊之 1回 Geriatr Gerontol Int (Japan)
 尾島俊之 1回 Complement Ther Clin Pract (England)
 中村美詠子 1回 Int J Hypertens (USA)
 中村美詠子 1回 Hypertens Res (Japan)

9 共同研究の実施状況

	平成 24 年度
(1) 国際共同研究	1 件
(2) 国内共同研究	10 件
(3) 学内共同研究	0 件

(1) 国際共同研究

- JA EHLEIS (Joint Action European Health and Life Expectancies Information System), INED (Institut National d'Etudes Démographiques, France), INSERM (Institut national de la santé et de la recherche médicale, France), 2011-2014, 資料の交換・会議での検討, EC (European Commission)

(2) 国内共同研究

- NIPPON DATA 研究, 三浦克之 (滋賀医科大学社会医学講座), 他
- JAGES (日本老年学的評価研究), 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, 心理社会面に着目した認知症の予防的社会福祉に向けた縦断研究, 近藤克則 (日本福祉大学社会福祉学部), 竹田徳則 (星城大学)
- 三ヶ日町研究, 杉浦実 ((独) 農業・食品産業技術総合研究機構果樹研究所)
- 職域・学校における自閉症スペクトラムに関する研究, 早川徳香 (南山大学)
- 健やか親子 21 を推進するための母子保健情報の利活用に関する研究, 山縣然太朗 (山梨大学大学院医学工学総合研究部社会医学講座), 他
- 健康寿命における将来予測と生活習慣病対策の費用対効果に関する研究, 橋本修二 (藤田保健衛生大学医学部衛生学講座)
- 地域健康安全を推進するための人材養成・確保のあり方に関する研究, 橋とも子 (国立保健医療科学院), 他
- 健康の社会的決定要因に関する研究, 近藤克則 (日本福祉大学), 橋本英樹・近藤尚己 (東京大学大学院), 高尾総司 (岡山大学大学院), 藤原佳典 (東京都健康長寿医療センター研究所), 稲葉陽二 (日本大学法学部)
- 東日本大震災等の大災害と保健医療統計の分析・評価・推計に関する研究, 橋本修二 (藤田保健衛生大学), 坂田清美 (岩手医科大学), 早川岳人・林正幸 (福島県立医科大学), 山縣然太朗 (山梨大学大学院), 村上義孝 (滋賀医科大学), 他
- 災害における公衆衛生的な活動を行う支援組織の創設に係る研究, 高野健人・大友康裕 (東京医科歯科大学), 中村好一 (自治医科大学), 山縣然太朗 (山梨大学大学院), 押谷仁 (東北大医学大学院), 金谷泰宏 (国立保健医療科学院), 他

12 研究プロジェクト及びこの期間中の研究成果概要

1. JAGES（日本老年学的評価研究）プロジェクト

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 JAGES (Japan Gerontological Evaluation Study、日本老年学的評価研究) プロジェクトに、当講座も関わっている。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、2010～2011 年には対象地域を北海道から沖縄までに広げ 10 万人超の大規模コホートとなった。(尾島俊之、中村美詠子、村田千代栄、JAGES プロジェクト、日本福祉大学健康社会研究センター)

2. 健康の社会的決定要因に関する研究

厚生労働科学研究費補助金（地球規模保健課題推進研究事業）「健康の社会的決定要因に関する研究」（研究代表者 浜松医科大学健康社会医学講座 尾島俊之教授）を実施している。最近、国際的にも注目されている健康の社会的決定要因に関する総合的な研究として、(1) 国内外の情報収集、(2) 個人・地域データの調査・分析、(3) 新たな対応方策の創出、(4) 対策の試行、(5) 情報の国内外への発信の 5 本の柱で研究を進行している。(尾島俊之、日本福祉大学、東京大学大学院、岡山大学大学院、東京都健康長寿医療センター研究所、日本大学法学部)

3. 健康寿命における将来予測と生活習慣病対策の費用対効果に関する研究

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）「健康寿命における将来予測と生活習慣病対策の費用対効果に関する研究」（研究代表者 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、健康寿命における生活習慣病の対策シナリオの設定、地方自治体における実用性の検討、国際的な視点からの健康寿命の活用等を検討した。本研究班の成果は、国の健康日本 21 の最終評価にも活用されている。(尾島俊之、野田龍也、藤田保健衛生大学、東北大学大学院)

4. NIPPON DATA 研究

厚生労働科学研究費補助金（循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究事業）「2010 年国民健康栄養調査対象者の追跡開始(NIPPON DATA 2010)と NIPPON DATA 80/90 の追跡継続に関する研究」（National Integrated Project for Prospective Observation of Non-communicable Disease And its Trends in the Aged）（研究代表者 滋賀医科大学社会医学講座 三浦克之教授）の分担研究として実施した。当講座では、牛乳・乳製品摂取量と循環器死亡リスクとの関連を明らかにするとともに、NIPPON DATA 2010 心電図判定委員会に参加し、ミネソタコードを用いた心電図の最終判定とそれに基づく心電図異常の有所見率等を検討した。(尾島俊之、近藤今子、中村美詠子、滋賀医科大学)

5. JA EHLEIS (Joint Action European Health and Life Expectancies Information System、健康・平均寿命情報システムに関する欧州共同事業)

JA EHLEIS は、欧州委員会 (EC、European Commission) とほとんどの欧州連合 (EU) 加盟各国

の共同、さらに米国、日本の参画による、2011～2014年までの予定のプロジェクトである。Dr. Jean-Marie Robine (Institut national de la santé et de la recherche médicale、France、フランス国立衛生医学研究所)を中心として、(1) 平均寿命及び健康寿命の共同分析及び統合のための中心基地となり、欧州の人々の寿命の検討に質的な向上の側面を加えることに資すること、(2) 加盟国間の格差の状況を明らかにすること、(3) 各国及び欧州全体での公衆衛生戦略における今後の重点を明らかにすることの3つを主な目的として検討を行っている。日本を代表して、このプロジェクトに参加している。(尾島俊之)

6. 三ヶ日町研究

三ヶ日町研究は独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構果樹研究所（研究代表者 杉浦実主任研究員）との共同研究である。みかんに多く含まれる β クリプトキサンチン等の抗酸化栄養素の健康影響を明らかにすることを主な目的として、みかん産地の住民（浜松市三ヶ日町）を対象として平成15年度に開始された。本年度は追跡調査データを用いて、血清 β クリプトキサンチンと骨密度減少との関連を縦断的に検討し、 β クリプトキサンチンが閉経女性における骨密度減少に予防的に働くことを明らかにした。（中村美詠子）

7. その他の研究

幼児に対するうがいや手洗いの普及と感染症発生の関係について研究、アセット・モデルによる公衆衛生施策に関する研究、健やか親子21を推進するための母子保健情報の利活用に関する研究、東日本大震災等の大災害と保健医療統計の分析・評価・推計に関する研究、災害における公衆衛生的な活動を行う支援組織の創設に係る研究、地域健康安全を推進するための人材養成・確保のあり方に関する研究等を行った。

14 研究の独創性、国際性、継続性、応用性

1. JAGES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。一般高齢者10万人以上を対象にした社会疫学に関するコホート研究は、国内外でも貴重である。この一環として、米国ハーバード大学や、イギリス、スウェーデンとの共同研究も行っている。この研究は、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。
2. 三ヶ日町研究では、血清 β クリプトキサンチンの骨密度減少予防効果をコホート研究により初めて明らかにした。 β クリプトキサンチン摂取量の多いみかん産地住民を対象として、血清 β クリプトキサンチンを評価しているコホート研究は国際的にも他に見当たらない。今後さらに研究開始から10年後の追跡調査を実施するとともに、 β クリプトキサンチンの効果を検証するための介入試験等への展開も計画している。

3. JA EHLEIS (Joint Action European Health and Life Expectancies Information System、健康・平均寿命情報システムに関する欧州共同事業)は、欧洲を中心としながら、米国、日本も参画した国際的な共同研究事業である。健康寿命算定の国際的なハーモナイゼーション、新しい総合健康指標の開発を目指している。

15 新聞、雑誌等による報道

1. 教育 GP：地域医療にやりがい 静岡新聞 2012.4.18
2. 尾島俊之：腹囲最重視は要改善 読売新聞 2012.7.4
3. 県ふじのくに地域医療支援センター、健康社会医学講座：中東遠3病院「選択肢に」浜松医大生招き見学会 静岡新聞 2012.9.8
4. 県ふじのくに地域医療支援センター、健康社会医学講座：浜医大生の県内就職願う 浜松市内4総合病院を見学 中日新聞 2012.9.12
5. 低所得の高齢者栄養不足の傾向 NHK 2012.9.23
6. 早坂信哉：冬の熱い風呂注意 日本経済新聞 2012.11.11
7. 野田龍也：今年は2ヶ月も早い!! インフルエンザが県内に襲来!? 静岡あさひテレビ 2012.11.27
8. 早坂信哉：冬は温泉 健康的な温泉の入り方指南 NHK オンライン（NHK ジャーナル） 2012.11.27
9. 農研機構、杉浦実、中村美詠子：ミカンで骨粗しょう症予防? 静岡新聞 2012.12.22
10. 農研機構、杉浦実、中村美詠子：高齢女性ミカンで骨強く? 中日新聞 2012.12.22
11. 農研機構、杉浦実、中村美詠子：閉経後の骨粗しょう症防止温州ミカン成分に期待 日経新聞 2012.12.23
12. 農研機構、杉浦実、中村美詠子：ミカンで予防骨粗しょう症 読売新聞（遠州） 2013.1.7
13. 早坂信哉：健康美女をつくる温泉の選び方、使い方 Cityliving 2012.1.13
14. 野田龍也：「うがい」消える インフルエンザ対策から デーリー東北 2013.1.29
15. 浅川仁：パソコンがもたらす現代病ストレートネック 静岡新聞びぶれ 2013.3.7
16. 三ヶ日町、杉浦実、中村美詠子：ミカン使い新商品開発へ 静岡新聞（県内総合） 2013.3.28
17. 早坂信哉：泉質で温泉を選ぶ法 ほんとうの時代 Life+ 2012、No.264、42-45
18. 早坂信哉：家庭で簡単にできる温浴健康法 ほんとうの時代 Life+ 2012、No.262、32-35