

## 日本公衆衛生雑誌第46巻（平成11年，1999年）総目録

## 第1号

第58回日本公衆衛生学会総会（大分）ご案内（第1報）	1
原著	
市役所職員への無作為割付による禁煙介入研究	清水潤子，他… 3
高齢邦人女性の身体機能を評価するテストバッテリの作成	
低水準から高水準への適用を目指して	重松良祐，他…14
要介助高齢者の日常生活動作能力評価票の作成	出村慎一，他…25
地域在宅老人の歩行移動力の現状とその関連要因	新開省二，他…35
思春期児童の骨ターンオーバーに関する縦断的研究	
身体発育および第二次性徴の影響	西野治身，他…47
カンボジアにおける HIV/AIDS 流行の疫学的特徴	
CSW を対象とした血清疫学的調査	大重賢治，他…61
資料	
災害時における在宅難病患者への保健所保健婦による対応について	岩崎弥生，他…71

## 第2号

会告：日本公衆衛生学会奨励賞について	85
原著	
冠動脈疾患危険因子との関連からみた地域住民における有用な肥満指標に関する研究	李 廷秀，他… 89
地域高齢者の健康管理に対するセルフエフィカシー尺度の作成	横川吉晴，他…103
日本人男性における有酸素能力と生命予後に関する縦断的研究	澤田 亨，他…113
資料	
千葉市の医療機関における外国人の受診状況に関する実態調査	島 正之，他…122
グローバルな遠隔環境保健講座（Supercourse）	
国境なき遠隔教育	玉城英彦，他…130

## 第3号

第58回日本公衆衛生学会総会（大分）ご案内（第2報）	141
論壇	
公的介護保険のもたらすもの	
相互扶助へのパラダイム転換	柴田 博…159
原著	
老人医療における医療サービス消費と年齢	府川哲夫…163
阪神・淡路大震災における死亡の関連要因についての研究	尾崎米厚，他…175
都市域における気道アレルギーの潜在的増大要因	
—都市型生活環境の関与について—	東恵美子，他…184
公衆衛生活動報告	
保健所管内における施設入所高齢者と在宅サービスの現状	小林雅与…199

## 資料

- 大学生において経口避妊薬（ピル）解禁が HIV 感染に及ぼす影響 ..... 荒川長巳, 他...204  
 米国カリフォルニア州における学校健康教育  
 健康教育ガイドライン「ヘルス・フレームワーク」の概要 ..... 渡邊正樹, 他...216

## 会報

- 平成10年度第4回日本公衆衛生学会理事会議事録要旨 .....224  
 日本公衆衛生学会規定 .....227  
 投稿規定 .....234

## 第4号

- 告示：日本公衆衛生学会第10回役員選挙について .....237

## 総説

- 肺がん発生における薬物代謝酵素の遺伝子多型の役割 ..... 清原千香子, 他...241

## 原著

- 育児ストレスの規定要因に関する研究 ..... 坂間伊津美, 他...250  
 インフルエンザの流行と超過死亡 1980年—1994年 ..... 橋とも子, 他...263  
 保健所における HIV 抗体検査来所者の受検動機発生から来所までの行動と不安 ..... 高橋幸枝, 他...275  
 日本人の最高酸素摂取量, 換気性閾値および脚伸張パワーの標準値策定の試み ..... 太田壽城, 他...289  
 幼児のアトピー性皮膚炎と母乳の関係 ..... 中村好一, 他...298

## 公衆衛生活動報告

- 妊婦 HIV およびクラミジア・トラコマテイス抗体スクリーニング体制の確立  
 長崎方式による取り組み ..... 山本太郎, 他...304  
 兵庫県内で起きた腸管出血性大腸菌感染症集団発生時における保健所の初期対応の  
 あり方と支援体制に関する事例研究 ..... 山本昭夫, 他...311

## 資料

- 中国におけるプライマリ・ヘルスケアの現状と課題 ..... 高 同強, 他...320

## 会員の声

- 高齢者の高血圧管理 ..... 鷺尾昌一...328

## 会報

- 第57回日本公衆衛生学会総会のおまとめ .....329

## 第5号

- 第58回日本公衆衛生学会総会（大分）ご案内（第3報） .....339

## 原著

- 塾通いが子どもの自覚症状に与える影響 ..... 飯島久美子, 他...343  
 Mahalanobis・Taguchi System 法による健康診断の予測的評価と効率化 ..... 中島尚登, 他...351  
 乳幼児突然死症候群の育児環境因子に関する研究  
 保健婦による間取り調査結果 ..... 田中哲郎, 他...364  
 体重変化と冠危険因子の関連  
 中年男性の6年間の健診データ成績から ..... 李 廷秀, 他...373  
 高齢者における身体・社会活動と活動的余命, 生命予後の関連について  
 高齢者ニーズ調査より ..... 本間善之, 他...380  
 末期医療に対する一般集団と医療従事者の意識 ..... 宮下光令, 他...391

## 資料

- 全国保健所における脳卒中登録・情報システム事業とその推進要因 ……村上茂樹, 他…402  
 わが国の道府県市がん登録の統計報告状況とその罹患成績 ……花井 彩, 他…412

## 会報

- 日本公衆衛生学会保健・医療・福祉委員会報告「新しい地域保健体制について」 ……421

## 第6号

## 原著

- ケアマネジメント過程の質を評価する尺度の開発  
 デルファイ調査と信頼性・妥当性の検討 ……岡本玲子…435  
 C型肝炎スクリーニング事業の保健経済的評価 ……石塚正敏…447  
 タイ北部における山岳民族のエイズに関する知識と危険行動 ……大森絹子…466  
 発展途上国からの留学生の健康診断の意義  
 とくに赤血球異常症と寄生虫・肝炎ウイルス感染について ……藤本圭一, 他…476

## 公衆衛生活動報告

- 中学生の喫煙行動調査および調査結果を用いて実施した喫煙防止教育 ……寺尾敦史…487

## 資料

- Evidence-based medicine とコクラン共同計画 ……川村 孝, 他…498

## 会報

- 平成11年度第1回日本公衆衛生学会理事会議事録要旨 ……507

## 第7号

- 第58回日本公衆衛生学会総会（大分）ご案内（第4報） ……515

## 原著

- 育児不安に関する要因の検討 ……八幡裕一郎, 他…521  
 高齢者のソーシャル・サポートと生活満足度に関する縦断研究 ……金 恵京, 他…532  
 脳卒中リハビリテーション患者の退院先決定に影響する因子の研究  
 ー多重ロジスティックモデルによる解析 ……近藤克則, 他…542  
 全国高齢者調査における回収不能者と回答者の特性比較  
 6年後の追跡調査から ……杉澤秀博, 他…551

## 資料

- 病理剖検輯報に記載された原因不明の突然死の剖検所見 ……小嶋雅代, 他…563  
 骨密度測定結果の認識と生活行動の変容との関係 ……池田順子, 他…569  
 和文医学雑誌のための用字・用語のガイドライン ……579

## 第8号

## 原著

- 神経難病患者の主観的 QOL に対する ADL の影響についての追跡調査 ……飯塚俊子, 他…595  
 双胎・品胎妊娠における最適分娩時母体体重増加量の検討 ……横山美江, 他…604  
 質問紙調査による基本健康診査の受診に関連する要因の検討  
 社会的ネットワーク得点を含めた分析 ……岡村智教, 他…616  
 地域の中老年者の運動習慣と心身の自覚症状等との関連 ……笹澤吉明, 他…624  
 来日外国人街娯の顧客における HIV 感染に冠する研究 ……市川誠一, 他…638

## 公衆衛生活動報告

学生参加型の衛生学公衆衛生学教育

Student Facilitator を用いた試み ..... 矢野栄二, 他...644

## 資料

神経難病患者の主観的 QOL に関連する要因 ..... 尾形由起子, 他...650

医師の喫煙とタバコ依存度 ..... 加納美緒, 他...658

第58回日本公衆衛生学会総会演題集 ..... 667

## 第9号

第58回日本公衆衛生学会総会 (大分) ご案内 (第5報) ..... 749

## 論壇

健康危機管理機能を期待する21世紀の保健所象 ..... 藤本眞一...751

## 総説

地域看護診断の方法論に関する文献検討 ..... 斉藤恵美子, 他...756

本態性多種化学物質過敏状態 (Multiple chemical sensitivities)

疾病概念, 発現機序, およびアレルギー, 中毒, 心因疾患等との異同について ..... 荒記俊一, 他...769

## 原著

保健婦の専門職業能力の発達

実践能力の自己評価に関する調査 ..... 佐伯和子, 他...779

定期健康診断における尿糖検査の糖尿病スクリーニングとしての有効性 ..... 篠崎敏明, 他...790

超音波式踵骨骨量測定装置を用いた骨量とその関連要因についての横断的研究 ..... 長瀬博文, 他...799

小児肥満における食生活パターンおよび両親の体格の関連 ..... 伊津野孝, 他...811

## 公衆衛生活動報告

健診の事後指導の場における禁煙指導法の開発

有効性評価のためのパイロットスタディ ..... 中川雅史, 他...820

## 資料

秤量法による中年男女の栄養素および食品群別摂取量の個人内・個人間変動 ..... 江上いすず, 他...828

渋谷駅周辺の路上生活者の生活と健康 ..... 谷本佐理名, 他...838

パソコンによる死亡率の視覚的観察システムの試み ..... 根岸聖一, 他...848

## 会報

平成11年度第2回日本公衆衛生学会議事録要旨 ..... 862

## 第10号

## 原著

中年期女性の就労や社会的活動参加が健康状態に及ぼす影響と役割特性の比較 ..... 吉井清子, 他...869

中高生の飲酒行動に関する全国調査 ..... 尾崎米厚, 他...883

地域ぐるみの減塩教育キャンペーンと24時間尿中ナトリウム, カリウム排泄量の推移 ..... 磯 博康, 他...894

健康づくり努力度別にみた死亡リスクの検討

愛知県農山間部一般住民におけるコホート研究より ..... 嶽崎俊郎, 他...904

## 短報

在宅虚弱高齢者の生活パターンからみた3年後の生命予後とADL変化 ..... 河野あゆみ, 他...915

## 公衆衛生活動報告

顎関節の異常と自覚的疲労の関連性について ..... 小田正秀, 他...922

## 資料

耐熱性溶血毒産生腸炎ビブリオのバルスフィールド電気泳動による解析……………窪田 勉…929

## 会報

平成11年度第3回, 第4回日本公衆衛生学会理事会議事録要旨……………934

## 第11号

## 原著

阪神・淡路大震災の身体的側面への影響

市民健康診査の結果からの検討……………都筑千景, 他… 945

青年期男子学生の日常生活における疲労自覚症状の特徴

年齢, 疲労感および日常生活状況との関連から……………小林秀紹, 他… 953

ストレスフルな生活出来事が首尾一貫感覚 (Sense of Coherence: SOC) と精神保健に及ぼす影響

……………高山智子, 他… 965

若年成人女性における踵骨超音波骨量とライフスタイルの関係

特に出産経験との関連について……………小坂谷典子, 他… 977

別荘地域に転居した高齢者の精神健康とその関連要因に関する研究……………齊藤 民, 他… 986

## 公衆衛生活動報告

自立高齢者の老化を遅らせるための介入研究

有料老人ホームにおける栄養状態改善によるこころみ……………熊谷 修, 他…1003

## 資料

新潟県における麻疹予防接種の現状と簡便な接種率把握法の検討……………関 奈緒, 他…1013

フォーカスグループインタビューの手法を用いた地域の24時間在宅介護サービスの現状の評価

……………湯浅孝男, 他…1020

## 第12号

## 原著

職域における肥満の出生コホート分析……………階堂武郎, 他…1031

要介助高齢者の日常生活動作を構成する動作領域特性の検討……………佐藤 進, 他…1038

全国高齢者に対する縦断調査における項目欠測の出現

初回調査と追跡調査との比較……………杉澤秀博, 他…1048

感染症発生動向調査における定点配置の現状評価……………村上義孝, 他…1060

感染症発生動向調査における全国年間罹患数推計のための定点設計……………橋本修二, 他…1068

## 公衆衛生活動報告

携帯歯ブラシによる節煙および口のさわやかさに対する効果の検討……………石田恭子, 他…1078

## 資料

在宅療養者の褥瘡発症と看護ケアとの関連

全国の訪問看護ステーション利用者の調査から……………斉藤恵美子, 他…1084

山形県市町村老人保健福祉計画の進捗状況と課題……………後藤順子, 他…1094

## 会報

平成11年度第5回理事会・評議員会・総会議事録要旨……………1101

日本公衆衛生学会規定……………1108

日本公衆衛生雑誌第46巻 (平成11年, 1999年) 総目録……………1116

## Contents Vol. 46

## No. 1

**Original article**

- Randomized controlled trial for smoking cessation among city office employees.....Junko SHIMIZU, et al... 3
- A physical performance battery assessing low/high extremity functional fitness in older Japanese women  
.....Ryosuke SHIGEMATSU, et al...14
- Development of ADL index for partially dependent older adults .....Shinichi DEMURA, et al...25
- Mobility in the community-dwelling elderly and its correlates.....Shoji SHINKAI, et al...35
- Follow-up study on effects of height velocity and puberty onset on biochemical markers of bone turnover  
.....Harumi NISHINO, et al...47
- Epidemiological study on HIV/AIDS in Cambodia  
Seroprevalence of HIV/STD among commercial sex workers .....Kenji OHSHIGE, et al...61

**Information**

- Public health nurses' disaster responses for intractable neurological patients at home ...Yayoi IWASAKI, et al...71

## No. 2

**Original article**

- A useful index highly correlated with coronary risk factors for community based obesity screening  
.....Jung Su LEE, et al... 89
- Development of a "Self efficacy for health promotion scale" in community dwelling elderly  
.....Yoshiharu YOKOKAWA, et al...103
- Prospective study on the relationship between physical fitness and all-cause mortality in Japanese men  
.....Susumu SAWADA, et al...113

**Information**

- Present situation of medical care for foreigners at medical facilities in Chiba City ...Masayuki SHIMA, et al...122
- An internet-based distance learning for health, environment and sustainable development "distance  
learning without a frontier" .....Hiko TAMASHIRO, et al...130

## No. 3

**Sounding board**

- What will the public insurance for long-term care bring about the paradigm change into mutual aids  
.....Hiroshi SHIBATA...159

**Original article**

- Health service use and age among the elderly.....Tetsuo FUKAWA...163
- Factors associated with earthquake deaths in the great Hanshin-Awaji earthquake, 1995  
.....Yoneatsu OSAKI, et al...175
- Latent factors aggravating airway allergic symptom in urban population  
The involvement of urban living environments .....Emiko AZUMA, et al...184

**Public health report**

- Study of the elderly in long form care facilities and home care services.....Kobayashi Masayo...199

**Information**

- The influence of authorization to oral contraceptive on HIV infection among university students  
 .....Osami ARAKAWA, et al...204
- School health education in California  
 The policies and contents of the health framework .....Masaki WATANABE, et al...216

## No. 4

**Review Article**

- Role of metabolic polymorphisms in lung carcinogenesis .....Chikako KIYOHARA, et al...241

**Original article**

- Factors leading to parenting-strain in mother with young children .....Izumi SAKAMA, et al...250
- Excess mortality from influenza epidemics in Japan, 1980-1994 .....Tomoko TACHIBANA, et al...263
- Client anxiety from awareness of personal HIV risk and relation to taking HIV test at public health  
 centers in Japan .....Sachie TAKAHASHI, et al...275
- Peak oxygen uptake, ventilatory threshold and leg extension power in apparently healthy Japanese  
 .....Toshiki OHTA, et al...289
- Relationship between breast milk and atopic dermatitis in children .....Yosikazu NAKAMURA, et al...298

**Public health report**

- The establishment of screening system for HIV and chlamydia trachomatis antibodies among  
 pregnant women in Nagasaki .....Taro YAMAMOTO, et al...304
- Case study on the measures of the public health center and the supporting system against to an  
 outbreak enterohemorrhagic *Escherichia coli* infections in Hyogo prefecture .....Akio YAMAMOTO, et al...311

**Information**

- Primary health care in China  
 Problems and challenges .....Tongqiang GAO, et al...320

## No. 5

**Original article**

- Effects on health status in students from attending a "juku" .....Kumiko IJIMA, et al...343
- Predictive evaluation and efficient management of medical examinations using Mahalanobis  
 Taguchi System method.....Hisato NAKAJIMA, et al...351
- Evaluation of child-rearing environmental factors that affect the occurrence of sudden infant death syndrome  
 Interview conducted by public health nurses .....Tetsuro TANAKA, et al...364
- Body weight change and fluctuation effects on coronary risk factors in Japanese middle aged men  
 .....Lee Jung Su, et al...373
- Ryosio-social activities and active life expectancy, life expectancy in Japanese elderly  
 .....Yoshiyuki HONMA, et al...376
- Attitudes towards terminal care among the general population and medical practitioners in Japan  
 .....Mitsunori MIYASHITA, et al...391

**Information**

- Progress of the stroke registry system by public health centers, and factors associated with its advancement  
 .....Shigeki MURAKAMI, et al...402
- Cancer reports and cancer incidence from regional cancer registries in Japan .....Aya HANAI, et al...412

## No. 6

**Original article**

- Development of scale for quality of care management process  
 A delphi survey and studies on reliability and validity.....Reiko OKAMOTO...435
- Economic evaluation of health care program for hepatitis C virus antibody screening  
 .....Masatoshi ISHIZUKA...447
- Knowledge about AIDS and risk behaviors among hill tribes in northern Thailand .....Kinuko OMORI...466
- Implication of health checkups of students from developing countries in Japan  
 .....Keiichi FUJIMOTO, et al...476

**Public health report**

- A survey of smoking behavior among junior high school students and smoking prevention education  
 developed using the survey results .....Atsushi TERAO...487

**Information**

- Evidence-based medicine and 'The Cochrane Collaboration'.....Takashi KAWAMURA, et al...498

## No. 7

**Original article**

- Psychometric investigation of factors affecting psychological depression in child-rearing mother  
 .....Yuichirou YAHATA, et al...521
- A longitudinal study on social support and life satisfaction among Japanese elderly  
 .....Hye-kyung KIM, et al...532
- A study of factors influencing determination of discharge disposition of stroke rehabilitation patients  
 .....Katsunori KONDO, et al...542
- Comparison of characteristics between respondents and nonrespondents in a national survey of Japanese Elderly  
 Using six years follow-up study .....Hidehiro SUGISAWA, et al...551

**Information**

- Sudden death of clinically unknown origin:  
 An overview of postmortem examinations in Japan.....Masayo KOJIMA, et al...563
- The relation of consciousness of bone mineral density to the changes in daily dietary habits and daily behaviors  
 .....Junko IKEDA, et al...569

## No. 8

**Original article**

- A follow-up study on effects of ADL deterioration on QOL in patients with  
 neurological intractable diseases .....Toshiko IIZUKA, et al...595
- Optimal maternal weight gain in twin and triplet pregnancy .....Yoshie YOKOYAMA, et al...604
- Factors relate to participation in medical checkups in a rural community  
 An analysis including social network scores .....Tomonori OKAMURA, et al...616
- Relationship between regular exercise and life style, social network, education and  
 subjective symptoms in Japanese middle aged and elderly residents .....Yosiaki SASAZAWA, et al...624
- The survey of HIV infection among clients of foreign female prostitutes in Tokyo metropolitan  
 .....Seiichi ICHIKAWA, et al...638



**Public health report**

Teaching hygiene and public health with student facilitators

An attempt to enhance student participation .....Eiji YANO, et al...644

**Information**

Factors related to subjective QOL of patients with chronic neurological intractable diseases

.....Yukiko OGATA, et al...650

Smoking prevalence and degree of tobacco dependence of physicians .....Mio KANO, et al...658

**No. 9****Sounding board**

A model for the Japanese health center to meet the needs of health crisis management in the 21st century

.....Shinichi FUJIMOTO...751

**Review Article**

A review of methodology on community health nursing diagnosis .....Emiko SAITO, et al...756

Multiple chemical sensitivities

Case definition, etiology and relations to allergy, poisoning, psychogenic illness etc....Shunichi ARAKI, et al...769

**Original article**

Development of professional competence in public health nurses .....Kazuko SAEKI, et al...779

Validity of urinary glucose test for diabetes screening in workplace regular medical checkups

.....Toshiaki SHINOZAKI, et al...790

Cross-sectional study of factors related to achilles bone mineral density measured by an

ultrasound System .....Hirofumi NAGASE, et al...799

Relationship of dietary habits pattern and body build of parents to child obesity .....Takashi IZUNO, et al...811

**Public health report**

Development of a smoking cessation program during health checkups

Preliminary study to evaluate the usefulness of this program .....Masashi NAKAGAWA, et al...820

**Information**

Intra- and inter-individual variations in diets of the middle-aged and the elderly .....Isuzu EGAMI, et al...828

Lifestyle and health status of homeless people around Shibuya station, Tokyo .....Sarina TANIMOTO, et al...838

A personal computer system for providing various graphs of mortality rates .....Seiichi NEGISHI, et al...848

**No. 10****Original article**The effects of paid employment, social activities participation on women's health and comparison of  
role qualities .....Kiyoko YOSHII, et al...869

Nationwide survey on alcohol use among junior and senior high school students in Japan

.....Yoneatsu OSAKI, et al...883

Changes in 24-hour urinary excretion of sodium and potassium in a community-based health education

program on salt reduction .....Hiroyasu ISO, et al...894

Risk of death by health habit index

From a cohort study among the residents of a rural area in Aichi, Japan .....Toshiro TAKEZAKI, et al...904

**Short communication**

Three-years changes in disability and mortality associated with daily life patterns among the home

frail Elderly .....Ayumi KONO, et al...915

**Public health report**

Relation between temporomandibular joint disorder and subjective symptoms of fatigue···Masahide ODA, et al···922

**Information**

Analysis of thermostable direct hemolysin-producing vibrio parahaemolyticus by pulsed-field gel electrophoresis .....Tsutomu KUBOTA, et al···929

**No. 11****Original article**

Effect of the Hanshin-Awaji earthquake on health-status of community residents···Chikage TSUZUKI, et al··· 945

Examination of subject symptoms of fatigue in young men

From the viewpoint of age, subjective fatigue feeling and daily activity condition  
.....Hidetsugu KOBAYASHI, et al··· 953

Sense of Coherence, stressful life events and psychological .....Tomoko TAKAYAMA, et al··· 965

Relation between calcaneal bone mass and lifestyle in young adult women

Influence of experience of delivery and months post delivery .....Noriko KOITAYA, et al··· 977

Mental health among elderly relocated to a rural resort area .....Tami SAITOU, et al··· 986

**Public health report**

An intervention trial to postpone aging in competent elderly

Trial of nutritional improvement on the retirement home .....Shu KUMAGAI, et al···1003

**Information**

Analysis of actual coverage of the immunization program in Niigata prefecture and development of a simple estimation of its coverage .....Nao SEKI, et al···1013

Evaluation of 24-hour home help service in a community by the focus group interview method  
.....Takao YUASA, et al···1020

**No. 12****Original article**

Birth cohort analysis of obesity in an occupational setting .....Takeru KAIDO, et al···1031

Characteristics of each activity domain comprising ADL for partially dependent older adults

.....Susumu SATO, et al···1038

Analyses of items missing in responses to a series of follow-up surveys in Japanese elderly

.....Hidehiro SUGISAWA, et al···1048

Distribution of the number of monitoring stations in the surveillance of infectious diseases in Japan

.....Yoshitaka MURAKAMI, et al···1060

Determination of the number of monitoring medical institutions necessary for estimating incidence rates

in the surveillance of infectious diseases in Japan .....Shuji HASHIMOTO, et al···1068

**Public health report**

Effectiveness of portable toothbrush use on reducing cigarette consumption and improving oral health

.....Kyoko ISHIDA, et al···1078

**Information**

Incidence proportion estimation, prevalence and effective visiting nurse care of pressure ulcers

.....Emiko SAITO, et al···1084

Midterm achievement and problems of all municipal health and welfare plans for the elderly in

Yamagata prefecture .....Junko GOTOU, et al···1094