

- 7) Takeda R. and Haji A.: Synaptic and non-synaptic control of membrane potential fluctuations in bulbar respiratory neurons of cats. 1991 Oxford Conferences on Control of Breathing and its Modelling Perspective, 1991, 9, Fuji, Japan.
- 8) 百瀬弥寿徳, 中西穎央: アセトアルデヒドのイヌ摘出心筋に対する陽性変力作用. 第26回日本アルコール医学会総会, 1991, 10, 東京.
- 9) 山崎弘美, 西口慶子, 中西穎央: エタノール投与ラットにおけるチトクロームP-450依存エタノール酸化活性およびジメチルニトロサミン脱メチル化活性の肝小葉内分布. 第26回日本アルコール医学会総会, 1991, 10, 東京.
- ◆ その他
- 1) 武田龍司: 催眠薬(1)バルビツール酸誘導体. Clin. Neurosci. 9:126-127, 1991.
- 2) 武田龍司: 催眠薬(2)ベンゾジアゼピン誘導体. Clin. Neurosci. 9:242-243, 1991.
- 9) : 1-8, 1991.
- 5) 奥田忠行, 中島久宜, 成瀬優知, 鍛冶利幸, 桜川信男, 余川 茂: 酸素摂取量計RM-200における電極の安定性の経時的検討. 臨床病理, 39(9), 994-978, 1991.
- 6) 伊東宗治, 水越鉄理, 將積日出夫, 渡辺行雄, 鏡森定信, 成瀬優知: メニエール病背景因子に関するコミュニティ心理学的アプローチ(第2報).
- 7) Hirai A., Takata M., Yasumura K., Iida H., Sasayama S., and Kagamimori S.: Prolonged exposure to industrial noise causes hearing loss but not high blood pressure: a study of 2124 factory laborers in Japan. J. Hypertens. 9: 1069-1073, 1991.
- 8) Nishino H., Tanaka T., Shiroishi K., Sato S., Naruse Y., and Kagamimori S.: Increase of urinary and serum hydroxyproline in subjects exposed cadmium. Bull. Environ. Contam. 47: 609-616, 1991.
- 9) Sayama M., Mori M., Nakada Y., Kagamimori S., and Kozuka H.: Metabolism of 2,4-dinitrotoluene by Salmonella typhimurium strains TA98, TA98NR and TA98 / 1, 8-DNP6 and mutagenicity of the metabolites of 2,4-dinitrotoluene and related compounds strains TA98 and TA100. Mut. Res. 264:147-153, 1991.
- 10) Naruse Y., Nakagawa H., and Kagamimori S. (INTERSALT Cooperative Research Group): Findings of the international cooperative INTERSALT study. Hypertension(Suppl), 17: I-9-I-15.
- 11) Fujita H., Yamamoto M., Yamagami T., Hayashi N., and Sassa S.: Erythroleukemia differentiation. J. Biol. Chem. 266: 17494-17502, 1991.

## 保 健 医 学

教 授 鏡 森 定 信  
 助 教 授 成 瀬 優 知  
 助 手 濱 田 仁  
 助 手 山 上 孝 司  
 助 手 佐 山 三千雄

### ◆ 著 書

- 1) 鏡森定信, 大江 浩, 垣内博成, 笹島 茂, 加藤丈士, 佐山三千雄, 成瀬優知, 松原 勇, 横川 博: 小児期からの循環器予防—対策のガイドライン—(WHO 専門委員会報告記), 日本公衆衛生協会, 東京, 1991.
- ◆ 原 著
- 1) 鏡森定信, 成瀬優知, 萩野茂継: イタイイタイ病発生地区におけるカドミウム土壤汚染対策小史. 環境保健レポートNo28: 154-160, 1991.
- 2) 松原 勇, 鏡森定信, 成瀬優知, 大谷英行: 福祉体験実習が医学生に及ぼした効果. 医学教育 22: 3-8, 1991.
- 3) 加藤輝隆, 加須屋 実, 鏡森定信, 孤塚 寛, 河野俊一: 低濃度大気汚染の植物指標についての化学生体学的研究. 日本化学会誌 5: 656-666, 1991.
- 4) 松原 勇, 鏡森定信, 角丸豊子: 保健・医療・福祉情報の一元化の試み. 情報研報 91(39・

### ◆ 学会報告

- 1) 鏡森定信: 出産後の心と体(学会長講演). 第3回富山県母性衛生学会, 1991, 2, 富山.
- 2) 佐山三千雄, 鏡森定信, 森 正明, 孤塚 寛: Dinitrotolueneの腸内代謝並びに代謝物と関連化合物の変異原性. 日本薬学会第111年会, 1991, 3, 東京.
- 3) 野村まなみ, 小野寺英生, 高田律子, 高橋すみ子, 富田 新, 藤田 聡, 本間善之, 松原 勇, 成瀬優知, 鏡森定信: 胃癌手術症例からみた胃癌検診の検討. 第25回富山県公衆衛生学会, 1991, 3, 富山.
- 4) 西野治身, 田中朋子, 城石和子, 成瀬優知, 鏡森定信: イタイイタイ病と寝たきりの骨疾患における尿・血清中ハイドロキシプロリン濃度の比較. 第25回富山県公衆衛生学会, 1991, 3, 富山.

- 5) 西野紀子, 米沢節子, 中町澄子, 吉崎 享, 成瀬優知: 個人の健康感にかかわる要因について—身体的及び生活状況からの解析—. 第25回富山県公衆衛生学会, 1991, 3, 富山.
- 6) 鏡森定信, 毕 力夫, 黒沢 豊, 成瀬優知: 二硫化炭素とアテローム硬化—その細胞生物学的検討—. 第61回日本衛生学会, 1991, 4, 京都.
- 7) 成瀬優知, 鏡森定信: 要介護老人の医療・家庭環境に関する研究(II)—老人病院入院時ADLと栄養状態—. 第61回日本衛生学会, 1991, 4, 京都.
- 8) 中川秀昭, 森河裕子, 田畑正司, 西条旨子, 千間正美, 北川由美子, 河野俊一, 松原 勇, 成瀬優知, 鏡森定信: 小矢部保健所管内の脳卒中登録患者の追跡調査成績. 第61回日本衛生学会, 1991, 4, 京都.
- 9) 鏡森定信: 脳心事故患者の福祉との関連ケアを指向した地域情報システム(シンポジウム). 第26回日本循環器管理研究協議会, 1991, 5, 福岡.
- 10) 鏡森定信: 女性ホルモンと細胞毒性(特別講演). 第6回北陸母性衛生学会, 1991, 6, 富山.
- 11) 鏡森定信: 北陸における循環器疾患危険因子の変遷(シンポジウム). 第7回疲労研究会, 1991, 9, 小松(石川).
- 12) 成瀬優知, 垣内博成, 筈島 茂, 毕 力夫, 山上孝司, 鏡森定信: 低濃度大気汚染地域における呼吸器症状—15~60才住民横断調査より—. 第50回日本公衆衛生学会総会, 1991, 10, 盛岡.
- 13) 垣内博成, 成瀬優知, 筈島 茂, 毕 力夫, 山上孝司, 鏡森定信: 学童の呼吸器症状に関する19年間のコホート調査. 第50回日本公衆衛生学会総会, 1991, 10, 盛岡.
- 14) 南里清一郎, 木村慶子, 鈴木博子, 関原敏郎, 村瀬雄二, 鏡森定信, 成瀬優知: 第2次性徴期における血清総コレステロールのトラッキング現象の検討. 第50回日本公衆衛生学会 総会, 1991, 10, 盛岡.
- 15) 藤田委由, 永井正規, 鏡森定信, 能勢隆之, 小田清一, 柳川 洋: 運動の健康影響に関する追跡研究—健康増進センター受診患者の長期追跡研究—. 第50回日本公衆衛生学会 総会, 1991, 10, 盛岡.
- 16) 渡辺正男, 垣内博成, 鏡森定信, 田中満直, 浜三知夫: 総合的健康指標としてのメルカプトアルブミンの意義. 第50回日本公衆衛生学会総会, 1991, 10, 盛岡.
- 17) 中川秀昭, 西条旨子, 森河裕子, 田畑正司, 千間正美, 北川由美子, 河野俊一, 成瀬優知, 鏡森定信, 小矢部保健所管内における心筋梗塞患者の現状と問題点. 第50回日本公衆衛生学会総会, 1991, 10, 盛岡.
- 18) 吉井富美子, 松原 勇, 成瀬優知, 鏡森定信, 中川秀昭, 河野俊一: 小矢部保健所管内における脳卒中予防活動(第15報)—70才未満の脳卒中患者登録患者の受療状況—. 第50回日本公衆衛生学会総会, 1991, 10, 盛岡.
- 19) 中居詔子, 向野勝美, 太田明美, 齊藤千代美, 裏田弘美, 小野啓安, 吉井富美子, 松原 勇, 成瀬優知, 鏡森定信, 中川秀昭, 河野俊一: 小矢部保健所管内における脳卒中予防活動(第16報)脳卒中発症後年数別にみた登録患者の受療状況及び福祉状況. 第50回日本公衆衛生学会総会, 1991, 10, 盛岡.
- 20) 山上孝司, 山本雅之, 永井 正, 宗像 浩, 小境正史, 林 典夫: ラット赤血球型5—アミノレブリン酸合成酵素の全アミノ酸配列と赤芽球特異的発現. 第64回日本生化学会大会, 1991, 10, 東京.
- 21) 永井 正, 山本雅之, 山上孝司, 林 典夫: ヒト赤血球型ALA合成酵素LDNAおよび遺伝子の構造. 第64回生化学会大会, 1991, 10, 東京.
- 22) 小境正史, 宗像 浩, 山上孝司, 山本雅之, 林 典夫: 5—アミノレブリン酸合成酵素補酵素結合部位のアミノ酸配列. 第64回日本生化学会大会, 1991, 10, 東京.
- 23) 鏡森定信, 松原 勇, 筈島 茂, 山上孝司, 成瀬優知, 北川豊子, 市堰英之, 柳下慶男, 垣内博成, 永田昌勝: 中小企業における管理職のストレス指標の遇および日内リズムの検討. 第7回日本ストレス学会, 1991, 11, 東京.
- 24) 林美貴子, 本田幸子, 成瀬優知, 鏡森定信: リンパ球姉妹染色分体交換誘発に及ぼす培養酸素濃度の影響. 第12回北陸先天異常研究会, 1991, 12, 福井.
- 25) 本田幸子, 林美貴子, 品川保弘, 佐藤茂秋, 成瀬優知, 鏡森定信: 小核試験を用いたdiethylstilbestrol(DES)の変異原性—ヒトの発ガン性とマウス小核試験の相関性の検討—. 第12回北陸先天異常研究会, 1991, 12, 福井.
- 12) Sayama S., Yokokawa H., Miwa M., Naruse Y., Kagamimori S., Mori M., and Kozuka H.: The relationship between urinary mutagenic activity and indicators of cigarette smoking by serum thiocyanate and urinary cotinine levels. IEA

- Regional Scientific Meeting in Asia-Pacific Region, 1991, 5, Nagoya.
- 13) Naruse Y., Nakagawa H., Kagamimori S., Mikawa K., Ueshima H., Fujita Y., Hashimoto T.: Effect of family history of hypertension on blood pressure-Intersalt Japan-. IEA Regional Scientific Meeting in Asia-Pacific Region, 1991, 5, Nagoya.
  - 14) Nakagawa H., Naruse Y., Kagamimori S., Fujita Y., Hashimoto T., Mikawa K., and Ueshima H.: Blood pressure and electrolyte excretion in three Japanese populations-Japanese Intersalt study-. IEA Regional Scientific Meeting in Asia-Pacific Region, 1991, 5, Nagoya.
  - 15) Ueshima H., Mikawa K., Kagamimori S., Hashimoto T., Nakagawa H., Naruse Y., Fujita Y., Kasamatsu T.: Heavy alcohol drinking and blood pressure: The intersalt study in Japan. IEA Regional Scientific Meeting in Asia-Pacific Region, 1991, 5, Nagoya.
  - 16) Mikawa K., Ueshima H., Hashimoto T., Kagamimori S., Fujita Y., Naruse Y., Nakagawa H., Kasamatsu T.: The relationship between body mass index and blood pressure in three Japanese populations. IEA Regional Scientific Meeting in Asia-Pacific Region, 1991, 5, Nagoya.
  - 17) Fujita Y., Hashimoto T., Ueshima H., Kagamimori S., Mikawa K., Naruse Y., Nakagawa H., Kasamatsu T., Yanagawa H.: The relationship between urinary creatinine excretion and body mass index three populations. IEA Regional Scientific Meeting in Asia-Pacific Region, 1991, 5, Nagoya.
  - 18) S Sokejima., Y Naruse., S Kagamimori, Bi Li Fu., H Kakiuchi., I Matsubara., M Sayama.: The case-reference study on the nutritional status of the aged ridden in bed. IEA Regional Scientific Meeting in Asia-Pacific Region, 1991, 5, Nagoya.
  - 19) Kagamimori S., Sokejima S., Bi Li Fu., Kakiuchi H., Matsubara I., and Naruse Y.: The case-reference study on the nutritional status of the aged ridden in bed. IEA European Congress of Gerontology, 1991, 9, Madrid.
- ◆ その他
- 1) 鏡森定信: 長期コホート調査・研究の検討 (総括). 厚生省心身障害研究「小児期からの成人病予防に関する研究」報告書, 15-20, 1991, 3.
  - 2) 小児期からの循環器予防に関する WHO 専門委員会報告 (1990) のわが国の状況からみた検討. 厚生省心身障害研究「小児期からの成人病予防に関する研究」報告書, 21-30, 1991, 3.
  - 3) 中川秀昭, 鏡森定信, 成瀬優知: 小児を対象とした主な長期コホート調査の文献レビュー. 厚生省心身障害研究「小児期からの成人病予防に関する研究」報告書, p 17-46, 1991.
  - 4) 鏡森定信: 石綿関連悪性腫瘍と Cairns 説 (解説). せきめん, No.456, 1-5, 1991.
  - 5) 大江 浩, 鏡森定信: 健康まつり実践ノウハウ. 公衆衛生 55: 765-768, 1991.
  - 6) 吉野 武, 室谷静雄, 田畑正司, 成瀬優知: オーバウエイト長時間座業者の健康測定項目としての微量動脈血によるガス分圧 (PaO<sub>2</sub>) の検討. 平成元年度産業医学振興財団調査研究報告集 (追補), p 1-16, 1991.
  - 7) 柳下慶男, 北川豊子, 市堰英之, 鏡森定信: 業種別にみた小企業主及び従業員のライフスタイルとストレスに関する健康度調査. 平成元年度産業医学振興財団調査研究報告集 (追補), p17-46, 1991.
  - 8) 鏡森定信, 成瀬優知, 松原 勇, 中川秀昭, 河野俊一, 石川 宏: 地域患者登録からみた脳卒中および心筋梗塞の保健・医療・福祉に関する疫学指標. 厚生省循環器病研究委託費 (58指-1, 61指-2) による研究. 「急性心筋梗塞・脳卒中の発症とその関連要因のモニタリング」報告書 (日循協), 1991, 4.

## 公 衆 衛 生 学

教 授 加須屋 実  
 助 教 授 寺 西 秀 豊  
 助 手 青 島 恵 子  
 助 手 加 藤 輝 隆

### ◆ 著 書

- 1) 加須屋 実, 加藤輝隆: 土壌汚染物質. 「産業化学物質, 環境化学物質」和田 攻他編, 273-311, 地人書館, 東京, 1991.
- 2) Kasuya M., Teranishi H., Aoshima K., Katoh T., Horiguchi H., Morikawa Y., Nishijo M., and Iwata K.: Water pollution by cadmium and the onset of Itai-itai disease. Hazard Assessment and Control of Environmental Contaminants in Water. by S. Matsui (Ed.) 182-189. T. I. C. Ltd., Osaka, 1991.