

rogenase of hepatic subcellular fractions in C57BL and DBA mice. Jpn. J. Alcohol & Drug Dependence 22: 13-24, 1987.

- 4) 広田弘毅, 伊藤祐輔, 百瀬弥寿徳: モルモット心房筋および心室筋単一細胞の膜電位に及ぼすハロセンの影響. 麻痺 36: 1923-1929, 1987.

◆ 学会報告

- 1) 武田龍司, 榎 彰, Remmers J. E.: 延髄呼吸性ニューロンの抑制性シナプス後電位とstrychnine及びbicucullineの作用. 第9回呼吸調節研究会, 1987, 3, 東京.
- 2) 榎 彰, 武田龍司, Remmers J. E.: 延髄呼吸性ニューロンのシナプス後膜に対するglycine及びGABAの作用. 第60回日本薬理学会総会, 1987, 3, 千葉.
- 3) 百瀬弥寿徳: カエル心房筋単一細胞のCa²⁺電流に対するムスカリン受容体およびguanine nucleotideの抑制作用. 第60回日本薬理学会総会, 1987, 3, 千葉.
- 4) 山崎弘美, 西口慶子, 中西穎央: ラット肝小葉内門脈周辺あるいは中心静脈周辺肝細胞の選択的分離法(第2報). 第60回日本薬理学会総会, 1987, 3, 千葉.
- 5) 武田龍司: 延髄呼吸性ニューロンの神経回路と神経伝達の薬理. 日本薬理学会一生理学会総会ジョイントシンポジウム「呼吸調節の薬理と生理」, 1987, 4, 千葉.
- 6) Takeda R. and Haji A.: Reduction of membrane potential fluctuation by halothane in medullary respiratory neurons. 10th International Congress of Pharmacology. 1987, 8, Sydney.
- 7) 榎 彰, 武田龍司: 呼吸性喉頭運動ニューロンに対するthiopentalの作用. 第38回日本薬理学会北部会, 1987, 10, 盛岡.
- 8) 山崎弘美, 西口慶子, 中西穎央: エタノール投与ラットの肝小葉内アルデヒド脱水素酵素ならびにアルコール脱水素酵素活性分布. 第38回日本薬理学会北部会, 1987, 10, 盛岡.
- 9) 山崎弘美, 西口慶子, 中西穎央: ラット肝ミクロソームmixed function oxidase活性の小葉内分布. 第22回日本アルコール医学会総会, 1987, 10, 富山.
- 10) 百瀬弥寿徳: カエル心筋ペースメーカー細胞のイオンチャンネルに及ぼすエタノールとアセトアルデヒドの影響. 第22回日本アルコール医学会総会, 1987, 10, 富山.
- 11) 武田龍司, 榎 彰: 呼吸中枢機能とアルコー

ル. 第22回日本アルコール医学会総会シンポジウム, 1987, 10, 富山.

◆ その他

- 1) 中西穎央: β -ラクタン系抗生物質のジスルフィラム様作用. 医学のあゆみ, 140: 795, 1987.
- 2) 中西穎央: 神経薬理: アルコール類. Clin. Neurosci., 6: 251-253, 1987.

保 健 医 学

教 授 鏡 森 定 信
助 教 授 成 瀬 優 知
助 手 濱 田 仁
助 手 藤 田 孝 子

◆ 著 書

- 1) Nishino H., Shiroishi K., Kagamimori S., Naruse Y. and Watanabe M. (Contributors): Studies on amino acid concentration in sera of itai-itai disease patients and persons requiring observation with special reference to citrulline in "Toxicology of Metals-Clinical and experimental research" editors Stanley S. Brown and Yasushi Kodama, p291, Ellis Horwood Limited, England, 1987.
- 2) 鏡森定信: 「成人保健マニュアル」(改訂) 大野良之, 柳川 洋編, 南山堂, 1987.
- 3) 成瀬優知, 鏡森定信, 加藤輝隆, 加須屋実, 河野昭一: 大気汚染との関連-呼吸器症状に関連して-。「アレルギー性疾患は増えているか 調査結果と原因」宮本昭正編, 50-53, 国際医学出版, 1987.

◆ 原 著

- 1) Kagamimori S., Naruse Y. and Nakagawa H. (The International Co-operative Research Group): INTERSALT Study; An international co-operative study on the relation of blood pressure to electrolyte excretion in populations. I. Design and methods. J. Hypertension 4: 781-787, 1986. (61年度未掲載分)
- 2) Shinohara H., Nakatani T., Morisawa S., Matsuda T. and Naruse Y.: Mast cells in the ovarian bursa of the golden hamster. Biology of Reproduction 36: 445-450, 1987.
- 3) 鏡森定信, 渡辺正男: cGMP生産に対するCdの影響に関する研究-イタイイタイ病患者の尿中cGMPおよびIn vitro Cd暴露実験の検討-. 環境保健レポート. No.53: 286-288, 1987.

- 4) 鏡森定信, 成瀬優知, 藤田孝子, 黒澤 豊, 中川秀昭, 河野俊一: 北陸の農・漁村の循環器疾患関連要因の疫学的特性. 富山県農村医学研究会誌. **18**: 95-102, 1987.
 - 5) 飯田恭子, 平田久美子, 鏡森定信: 農村および漁家住民における Na および K 摂取状況とその血圧調整機構への影響. 北陸公衛誌. **14**: 25-29, 1987.
 - 6) 佐伯陽子, 五十嵐隆夫, 村上巧啓, 足立雄一, 松野正知, 岡田敏夫, 鏡森定信: ユスリカ喘息の臨床的検討, ユスリカ RAST 陽性者, 陰性者の居住地分布, 発作の季節変動について. アレルギー. **36**: 1054-1060, 1987.
 - 7) 渡辺正男, 鏡森定信, 成瀬優知, 沢田勝江, 沢田由美子, 藤田文子, 三浦正子, 大浦栄次: 農薬の慢性生体影響に関する疫学調査 (第4報) - 癌患者症例対照研究(2) -. 富山県農村医学研究会誌. **18**: 16-21, 1987.
 - 8) 成瀬優知, 黒澤 豊, 鏡森定信, 中川秀昭, 河野俊一: 青年期女子における血圧の遺伝-環境医学的検討 - 「高血圧ファミリースコア」と赤血球膜 Na-K ATPase 活性化を中心に -. 日衛誌. **42**: 703-709, 1987.
 - 9) 藤田孝子, 成瀬優知, 鏡森定信, 中川秀昭, 河野俊一, 奥村義治, 倉本安隆: トンネル塵肺患者の末梢血マイクロスクレウスの検討. 富山県農村医学研究会誌. **18**: 106-110, 1987.
 - 10) Ishida M. R., Hamada J. and Saito M.: Distribution and transmission of cytoplasmic DNA during multiplication in *Netri digitu* (Chlorophyceae). Endocytobiology III. Annal New York Acad. **503**: 538-540, 1987.
 - 11) Hamada J. and Ishida M. R.: Distribution and transmission of chloroplast DNA through multiplication in cells of a unicellular green alga, *Netrium digitus*. Endocyt. Cell Res. **4**: 143-150, 1987.
 - 12) Hamada J.: Diploidy in DNA content in vegetative cells of *Closterium ehrenbergii* (Chlorophyta). J. Phycol. **23**: 541-546, 1987.
 - 13) 将積日出男, 水越鉄理, 長崎考敏, 伊東宗治, 安田健二, 五十嵐良知, 鏡森定信, 成瀬優知: メニエール病発病背景因子に関する疫学的調査研究 - コミュニティ心理学的アプローチ -. Equilibrium Res Suppl. **2**: 6-9, 1987.
- ◆ 学会報告
- 1) 鏡森定信: 産業現場における循環器毒をめぐって. 第30回日本産業衛生学会北陸甲信越地方分会「特別講演」, 1987, 10, 金沢.
 - 2) 鏡森定信: 「高血圧の管理はどうあるべきか」地域の立場から. 第22回日本循環器管理研究協議会総会シンポジウム, 1987, 5, 和歌山.
 - 3) 成瀬優知, 鏡森定信, 加藤輝隆, 加須屋実, 河野昭一: 大気汚染と呼吸器症状. 第37回日本アレルギー学会総会シンポジウム, 1987. 10, 東京.
 - 4) 成瀬優知: 循環器疾患健康管理 - 中小企業において -. 第30回日本産業衛生学会北陸甲信越地方分会総会, シンポジウム, 1987, 10, 金沢.
 - 5) Kagamimori S., Kurosawa Y., Fujita T., Naruse Y. and Watanabe M.: The prospective study on determinants of serum ferritin concentration in growing female adolescents. 5 th Asian Congress of Nutrition, 1987, 10, Osaka.
 - 6) Igarashi S., Kagamimori S., Murotani S., Marukawa S., Igarashi T. and Kanaoka K.: The development of anti-smoking voluntary activities and the present members' attitudes to smoking. 6 th World Conference on Smoking and Health, 1987, 11, Tokyo.
 - 7) Nakagawa H., Kagamimori S., Tabata M., Okumura Y., Nishijo M., Naruse Y., Maeda Y., Muramoto R., Nakagawa H. and Kawano S.: Incidence and survival rate of stroke in Japanese rural area according to community based register system. 11th International Agriculture Medicine and Rural Health, 1987, 8, Hungary.
 - 8) Naruse Y., Nakagawa H., Kurosawa Y., Fujita T. and Kagamimori S.: Trial of salt intake reduction at the village in Japan. 5 th Asian Congress of Nutrition, 1987, 10, Osaka.
 - 9) Nakagawa H., Kagamimori S., Okumura Y., Fujita T., Nishijo M., Naruse Y. and Kawano S.: The relationship between lipids of erythrocyte membrane and Na-K ATPase activity in normotensive adolescents with a family history of hypertension. 5 th Asian Congress of Nutrition, 1987, 10, Osaka.
 - 10) Hamada J. and Ishida M. R.: Diploidy in DNA content in a vegetative cell of *Closterium ehrenbergii* (Chlorophyta, Zygnematales). The 14th International Botanical Congress, 1987, 7/8, Germany.
 - 11) 鏡森定信, 黒澤 豊, 成瀬優知, 渡辺正男: 思春期女子の血清フェリチンに関する追跡調査. 第57回日本衛生学会総会, 1987, 4, 東京.
 - 12) 成瀬優知, 鏡森定信: 成人双生児法による耐糖能機能に及ぼす環境要因の検討. 第57回日本衛

- 生学会総会, 1987, 4, 東京.
- 13) 黒澤 豊, 成瀬優知, 鏡森定信, 山田裕一, 能川浩二, 藤田孝子, 中川秀昭: 加齢に伴う血圧上昇と高血圧ファミリースコア. 第57回日本衛生学会総会. 1987, 4, 東京.
 - 14) 西野治身, 域石和子, 鏡森定信, 成瀬優知, 渡辺正男: イタイイタイ病患者及び要観察者の血清中尿素サイクルアミノ酸の変動. 第57回日本衛生学会総会, 1987, 4, 東京.
 - 15) 鏡森定信, 成瀬優知, 中川秀昭, 奥村義治, 河野俊一: トンネルじん肺および石綿肺患者における染色体損傷の指標とされる末梢リンパ球小核試験の検討. 第60回日本産業衛生学会, 1987, 4, 東京.
 - 16) 黒澤 豊, 成瀬優知, 鏡森定信, 山田裕一, 能川浩二, 藤田孝子, 中川秀昭: 無作為抽出による, アルミ製品工場従業員の血圧と関連要因の検討. 第22回日本循環器管理研究協議会総会, 1987, 5, 和歌山.
 - 17) 鏡森定信, 黒澤 豊, 藤田孝子, 成瀬優知: 富山県下市町村職員1万人の実態と特徴. 第46回日本公衆衛生学会総会, 1987, 10, 長崎.
 - 18) 成瀬優知, 中山博美, 黒澤 豊, 藤田孝子, 鏡森定信: 富山県S村における減塩運動の試み. 第46回日本公衆衛生学会総会, 1987, 10, 長崎.
 - 19) 藤田孝子, 成瀬優知, 鏡森定信, 橋本栄一: 幼稚園児におけるアレルギー皮膚反応と環境要因. 第46回日本公衆衛生学会総会, 1987, 11, 長崎.
 - 20) 黒澤 豊, 藤田孝子, 成瀬優知, 鏡森定信, 中川秀昭, 河野俊一, 山田裕一, 能川浩二: 無作為抽出による, アルミ製品工場従業員の血圧と関連要因の検討. 第46回日本公衆衛生学会総会, 1987, 10, 長崎.
 - 21) 鏡森定信, 成瀬優知: 24時間蓄尿の電解質とその関連要因—地域ランダムサンプルによる検討—. 第46回日本公衆衛生学会総会「高血圧自由集会」, 1987, 10, 長崎.
 - 22) 村本玲子, 水木七美子, 太田明美, 斉藤千代美, 前田由美子, 政岡陽文, 延谷平八郎, 中川秀幸, 鏡森定信, 中川秀昭, 河野俊一: 小矢部保健所における脳卒中予防評価—第8報 脳卒中登録患者の5年間の追跡調査成績—. 第46回日本公衆衛生学会総会, 1987, 10, 長崎.
 - 23) 水木七美子, 村本玲子, 太田明美, 斉藤千代美, 前田由美子, 政岡陽文, 延谷平八郎, 中川秀幸, 鏡森定信, 中川秀昭, 河野俊一: 小矢部保健所における脳卒中予防評価—第9報 ボランティア活動を導入した軽症脳卒中患者の再発予防活動—. 第46回日本公衆衛生学会総会, 1987, 10, 長崎.
 - 24) 鏡森定信, 成瀬優知, 中川秀昭, 河野俊一: 1970年から1980年にかけての日英の循環器死亡の職業格差の変遷. 第52回日本民族衛生学会総会, 1987, 11, 高山.
 - 25) 鏡森定信, 成瀬優知, 藤田孝子, 河野俊一, 中川秀昭, 沼田仁義, 中川秀幸: 富山県小矢部保健所管内における虚血性心疾患サーベイランスの試みについて. 第15回北陸公衆衛生学会, 1987, 11, 福井.
 - 26) 成瀬優知, 高柳礼子, 荒尾行雄, 富樫俊之: 調理形態パターン別による24時間排泄 Na, K の分析—昭和60年健民運動モデル事業より—. 第15回北陸公衆衛生学会, 1987, 11, 福井.
 - 27) 高柳礼子, 荒尾行雄, 富樫俊之, 成瀬優知: 24時間蓄尿による Na, K の分析—昭和60年健民運動モデル事業より—. 第15回北陸公衆衛生学会, 1987, 11, 福井.
 - 28) 藤田孝子, 成瀬優知, 鏡森定信, 佐伯陽子, 松野正知, 足立雄一, 村上巧啓, 五十嵐隆夫, 岡田敏夫: 幼稚園児から高校生までのハウスダストおよびオオユスリカの皮膚テスト陽性率について. 第30回北陸小児保健学会, 1987, 7, 福井.
 - 29) 安田政実, 村瀬 悟, 二谷 武, 古川智明, 石井佐宏, 成瀬優知, 柏樹悦郎, 中川秀幸, 草野亮: 出稼ぎ労働者の飲酒様態 (第2報). 富山県農村医学研究会, 1987, 3, 高岡.
 - 30) 濱田 仁: 糸状接合藻のホモトリズムについての一考察. 日本藻類学会第11回大会, 1987, 3, 京都.
- ◆ その他
- 1) 鏡森定信, 難波恒雄, 服部征雄, 橋本泰徳, 沢和子: 抗アレルギー作用を有する和漢薬資源の開発に関する研究. 和漢薬・バイオテクノロジー研究発表会, 1987, 12, 富山.
 - 2) 水越鉄理, 将積日出夫, 長崎孝雄, 伊東宗治, 安田健二, 五十嵐良和, 鏡森定信, 成瀬優知: メニエール病発症背景因子に関する疫学的調査研究—コミュニティ心理学的アプローチ—. 厚生省特定疾患 前庭機能異常調査研究班 昭和61年度研究報告書.