

2000, 10, 横浜.

22) 小川良平, 趙慶利, 近藤隆: 超音波による遺伝子治療の基礎的研究. HeLa細胞におけるCavitation介在遺伝子導入に関する溶存気体の影響: 第59回日本癌学会総会, 2000, 10, 横浜.

23) 近藤隆, 田辺清司, 趙慶利, 亀田圭介: 抗酸化性スピン捕捉剤による温熱誘発アポトーシスの制御: 日本獣医学会第130回大会, 2000, 10, 大阪.

24) 森秀美, 趙慶利, 近藤隆: 超音波誘発アポトーシスに関する溶存気体および超音波造影剤レボピストの影響. 第9回ソノケミストリー討論会, 2000, 11, 町田.

25) 福田茂一, 小川良平, 近藤隆: 希ガス存在下における超音波によるラジカル生成の周波数特性. 第21回超音波エレクトロニクスの基礎と応用に関するシンポジウム(USE2000), 2000, 11, 仙台.

26) 近藤隆, 田辺清司, 趙慶利, 松永孝之, 浅水哲也: 動物細胞アポトーシス研究法: 富山県バイオ産業振興協会第4回人材育成トレーニングコースプログラム, 2000, 12, 小杉, 富山.

#### ◆ その他

1) 近藤隆: 放射線基礎医学教室の紹介. 医報とやま1255, 20-21, 2000.

2) 森秀美, 趙慶利, 近藤隆: 超音波誘発アポトーシスに関する溶存気体および超音波造影剤レボピストの影響. 第9回ソノケミストリー討論会講演論文集, 53-55, 2000.

## 保 健 医 学

教 授	鏡 森 定 信
講 師(前)	筧 島 茂
助 手	濱 田 仁
助 手	関 根 道 和
助 手	濱 西 島 子

#### ◆ 著 書

1) 鏡森定信: 高齢者の保健と福祉 (中島紀恵子編; 分担), NHK学園, 2000.

2) 鏡森定信: 栄養・健康科学シリーズ 健康管理概論改訂-3版- (柳川 洋編; 分担). 南江堂, 東京.

#### ◆ 原 著

1) Kibayashi E., Yokogoshi H., Mizue H., Miura K., Yoshita K., Nakagawa H., Naruse Y., Sokejima S., and Kagamimori S.: Daily dietary taurine intake in Japan. Taurine, 4 : 137-142, 2000.

2) Kibayashi E., Zhang M., Liu ZY., Sekine M., Sokejima S., and Kagamimori S.: Comparative studies on serum taurine and plasma fatty acids in humans between the sea side area in Toyama, Japan and the mountain areas in inner Mongolia, China. Taurine, 4 : 143-148, 2000.

3) Matsukura T., Kagamimori S., Yamagami T., Nishino H., Iki M., Kajita E., Kagawa Y., Yoneshima H., Matsuzaki T., and Marumo F.: Reference data of forearm bone mineral density in healthy Japanese male and female subjects in the second decade based on calendar age and puberty onset: Japanese population based osteoporosis (JPOS) study. Osteoporosis Int, 11 : 858-865, 2000.

4) 木林悦子, 上野恭裕, 鏡森定信: 集団保育施設 (幼稚園・保育所) における食育・栄養教育についての調査研究. 栄養学雑誌, 58 : 29-36, 2000.

5) 沼田直子, 山上孝司, 筧島 茂, 鏡森定信: 幼児期から小児期における体格変化の推移と特に過体重に及ぼす生活習慣要因について. 日循協誌, 35, 35-43, 2000.

6) 劉仲玉, 毕力夫, 梶田悦子, 西野治身, 伊木雅之, 新村哲夫, 関根道和, 筧島 茂, 張 淼, 桑守豊美, 原田澄子, 鏡森定信: 中国内モンゴル都市部, 農村部および草原部における閉経前女性の

骨粗鬆症関連要因の比較研究—生活習慣, 第2 中手骨骨量および骨代謝マーカーの関連を中心に—。民族衛生, 66: 14-27, 2000.

- 7) 劉仲玉, 毕力夫, 梶田悦子, 西野治身, 伊木雅之, 新村哲夫, 関根道和, 笠島 茂, 松倉知晴, 張森, 桑守豊美, 原田澄子, 鏡森定信: 中国内モンゴルにおける閉経前女性のビタミンD受容体遺伝子多型と手骨骨密度との関連. 民族衛生, 66: 175-183, 2000.

#### ◆ 学会報告

- 1) Kagamiori S., Sekine M., Nasermoaddeli A., Wang H., Nakagawa H., Motohashi Y.: Time studies on Japanese spa resort visitors by monitoring heart rate variability. 7th Annual Symposium on Complementary Health Care, 2000, 9, Exeter.
- 2) Iki M., Morita A., Ikeda Y., Aihara H., Kagamimori S., Kagawa Y., Matsuzaki T., Yoneshima H., Marumo F.: Changes in bone density in Japanese women over three years and determinants of the bone loss. World Congress on Osteoporosis 2000, 2000, 6, Chicago.
- 3) Kagamimori S.: Travel-related social and health status in Japan (Invited talk). World Travel Medicine Conference 2000, 2000, 6, Taipei.
- 4) Morita A., Dohi Y., Iki M., Kagamimori S., Kagawa Y., Matsuzaki T., Yoneshima H., Marumo F.: Association of VDR gene polymorphisms with bone mineral density in Japanese women. USA Bone Metabolism Society Congress. 2000, 9, Tront.
- 5) 関根道和, 山上孝司, 沼田直子, 笠島 茂, 飯田恭子, 齋藤友博, 南里清一郎, 箕輪眞澄, 吉田勝美, 吉村健清, 徳井教孝, 鏡森定信: 睡眠時間と小児肥満の量反応関係—富山出生コホート研究の横断的評価—. 第10回日本疫学会学術総会, 2000, 1, 米子.
- 6) 森田明美, 土肥祥子, 伊木雅之, 池田行宏, 鏡森定信, 香川芳子, 松崎俊久, 米島秀夫, 丸茂文昭: 大規模無作為抽出標本における骨密度関連遺伝子の検索—TGF $\beta_1$  遺伝子多型の検討—. 第10回日本疫学会学術総会. 2000, 1, 米子.
- 7) 谷崎志津子, 中川都子, 横井和子, 中田瑠璃子, 市来愛子, 石川 宏, 中林美奈子, 鏡森定信: 富山市における訪問指導の一考察. 富山県公衆衛生学会. 2000, 2, 富山.
- 8) 関根道和, 山上孝司, 沼田直子, 笠島 茂, 飯田恭子, 齋藤友博, 南里清一郎, 箕輪眞澄, 吉田勝美, 吉村健清, 徳井教孝, 鏡森定信: 睡眠時間と小児肥満の量反応関係—富山出生コホート研究の縦断的評価—. 第70回日本衛生学会総会, 2000, 3, 大阪.
- 9) 関根道和, 山上孝司, 沼田直子, 笠島 茂, 飯田恭子, 齋藤友博, 南里清一郎, 箕輪眞澄, 吉田勝美, 吉村健清, 徳井教孝, 鏡森定信: 肥満の両親を持つ小児の生活習慣の特徴. 第70回日本衛生学会総会, 2000, 3, 大阪.
- 10) 関根道和, 山上孝司, 沼田直子, 笠島 茂, 鏡森定信: 健康小児における肥満度と心臓自律神経活動. 第70回日本衛生学会総会, 2000, 3, 大阪.
- 11) 王紅兵, 笠島 茂, 関根道和, 酒井英男, 鏡森定信: 超伝導残留磁気測定装置 (SQUID) によるヒト正常組織及び肺ガンと非肺ガン症例の肺組織の残留磁化の研究. 第70回日本衛生学会総会, 2000, 3, 大阪.
- 12) 山崎 新, 笠島 茂, 鏡森定信: 産業構造の高度化と大腸がん死亡率の増加傾向—共分散構造分析の適用—. 第70回日本衛生学会総会, 2000, 3, 大阪.
- 13) 関根道和, 山上孝司, 沼田直子, 鏡森定信: 3歳児の生活習慣と小児肥満—富山スタディ6年間の追跡による縦断的評価—. 第37回富山県小児保健学会, 2000, 4, 富山.
- 14) 原田澄子, 桑守豊美, 鏡森定信: 内モンゴル3地区の中年女性の食事状況調査. 日本調理科学会東海北陸支部総会, 2000, 6, 名古屋.
- 15) 関根道和: 医師国家試験合格率と大学入試センター試験との関係—医学研究機関評価との関連も含めて—. 第32回日本医学教育学会大会, 2000, 7, 仙台.
- 16) 泉 一郎, 鏡森定信: 健常男性の夜間睡眠時心臓自律神経活動水準—夜間睡眠時心拍変動パワースペクトルと有酸素運動実施の関連—. 第56回日本体力医学会. 2000, 9, 富山.
- 17) 関根道和, 山上孝司, 沼田直子, 笠島 茂, 飯田恭子, 齋藤友博, 南里清一郎, 川南勝彦, 箕輪眞澄, 杉森裕樹, 吉田勝美, 吉村健清, 徳井教孝, 鏡森定信: 3歳児の生活習慣と小児肥満—富山スタディ6年間の追跡による縦断的評価—. 第59回日本公衆衛生学会総会, 2000, 10, 群馬.
- 18) 伊木雅之, 森田明美, 池田行宏, 由良晶子, 梶田悦子, 鏡森定信, 香川芳子, 松崎俊久, 米島秀

- 夫, 丸茂文昭: 日本人女性の骨密度変化に影響する要因—JPOS Cohort Study—. 第59回日本公衆衛生学会総会, 2000, 10, 群馬.
- 19) 池田行宏, 相原宏州, 森田明美, 伊木雅之, 鏡森定信, 香川芳子, 松崎俊久, 米島秀夫, 丸茂文昭: 乾式超音波骨量評価値の年齢, 閉経に伴う変化と他部位骨密度との相関. 第59回日本公衆衛生学会総会, 2000, 10, 群馬.
- 20) 西野治身, 新村哲夫, 梶田悦子, 伊木雅之, 鏡森定信: 中国内モンゴル自治区の有経女性における骨代謝マーカーと年齢, フッ素暴露との関係. 第59回日本公衆衛生学会総会, 2000, 10, 群馬.
- 21) 梶田悦子, 西野治身, 細川純子, 山口悦子, 鏡森定信: 骨折患者と非骨折患者別にみた生活要因. 第59回日本公衆衛生学会総会, 2000, 10, 群馬.
- 22) 中崎美峰子, 西野治身, 梶田悦子, 鏡森定信: 高齢者の生活関連視機能の低下と活動能力および骨代謝. 第59回日本公衆衛生学会総会, 2000, 10, 群馬.
- 23) 中林美奈子, 鏡森定信: 老人保健事業における訪問指導の痴呆悪化予防の有効性に関する事例対照研究. 第59回日本公衆衛生学会総会, 2000, 10, 群馬.
- 24) 中谷芳美, 松原 勇, 関根道和, 濱西島子, 鏡森定信: 北陸地方の女子労働者の生活と労働環境に関する研究. 第59回日本公衆衛生学会総会, 2000, 10, 群馬.
- 25) 松原 勇, 中谷芳美, 関根道和, 濱西島子, 鏡森定信: 現場作業腰痛者の有効な指導法の統計学的検討. 第59回日本公衆衛生学会総会, 2000, 10, 群馬.
- 26) 王紅兵, 関根道和, 松原 勇, 鏡森定信: 冬期気候の温暖化と脳卒中の発症. 第59回日本公衆衛生学会総会, 2000, 10, 群馬.
- 27) 大村 栄, 西部貢司, 谷口由弘, 笠木和彦, 王紅兵, 関根道和, 鏡森定信: 交替勤務者の夜勤明け時の定期健康診断成績(血圧)の検討. 第10回日本産業衛生学会産業医・産業看護全国協議会. 2000, 10, 富山.
- 28) 鏡森定信, 関根道和, 松原 勇, 三川正人, 藤沢貞志, 室 一, 川向文夫, 宇野義知: 三交替勤務者の睡眠と健康感に関する研究. 第10回日本産業衛生学会産業医・産業看護全国協議会. 2000, 10, 富山.
- 29) 伊木雅之, 森田明美, 池田行宏, 相原宏州, 由良晶子, 梶田悦子, 鏡森定信, 香川芳子, 松崎俊久, 米島秀夫, 丸茂文昭: 日本人女性における骨密度の変化の様相とその決定要因. —JPOS cohort study—. 第2回日本骨粗鬆症学会. 2000, 10, 秋田.
- 30) 森田明美, 土肥祥子, 伊木雅之, 池田行宏, 鏡森定信, 香川芳子, 松崎俊久, 米島秀夫, 丸茂文昭: ビタミンD受容体遺伝子の開始コドン型とlife styleが骨密度に及ぼす影響. —大規模無作為抽出標本で検討—. 第2回日本骨粗鬆症学会. 2000, 10, 秋田.
- 31) アリ ナセルモアッデリ, 関根道和, 濱西島子, 鏡森定信: 一事業所における職種と生活習慣. 第43回日本産業衛生学会北陸甲信越地方会総会, 2000, 10, 金沢.
- 32) 鏡森定信, 関根道和, 松原 勇, 三川正人, 藤沢貞志, 室 一, 川向文夫, 宇野義知: 三交替勤務者の睡眠と健康感に関する研究. 第10回日本産業衛生学会 産業医・産業看護全国協議会, 2000, 10, 富山.
- 33) 張森, 関根道和, 王紅兵, 濱西島子, 陳曉莉, 鏡森定信: タイプAとタイプB行動パターンにおけるストレスによる自律神経反応の変化. 第16回日本ストレス学会学術総会. 2000, 11, 東京.
- 34) 鏡森定信, 笹島 茂, 松原 勇, アリ ナセルモアッデリ, 張森, 関根道和, 熟睡感別にみたSF36による健康評価. 第16回日本ストレス学会学術総会. 2000, 11, 東京.
- 35) 鏡森定信: 日本人の食と健康—時代変遷と地域性—(特別講演). 第49回日本畜産学会北陸支部大会, 2000, 11, 富山.
- 36) 鏡森定信, 白倉卓夫: 健康増進と温泉医学(学会シンポジウム・コーディネータ). 第65回日本温泉気候物理医学会, 1999, 5, 小松.
- 37) 鏡森定信, 大村 栄, 浜田富美男, 笹島 茂: 脳卒中発症の曜日と季節差に関する検討. 第65回日本温泉気候物理医学会, 1999, 5, 小松.
- ◆ その他
- 1) 鏡森定信, 関根道和, 大村 栄, 泉 一郎: 芳香温浴が睡眠中の血圧・自律神経に及ぼす影響に関するコンピュータモニタリング. (財)日本健康開発財団研究年報 21, 61-76, 2000.
- 2) 丸茂文昭, 鏡森定信他: 各ライフステージにおける骨粗鬆症予防対策を立案する追跡調査. 平成11年度小児疫学調査報告書. カルシウム摂取と骨粗鬆症に関する研究会, 2000, 3.
- 3) 丸茂文昭, 鏡森定信他: 各ライフステージにおける骨粗鬆症予防対策を立案する追跡調査. 平成11年度小児疫学調査報告書(成人編). カルシウ

- ム摂取と骨粗鬆症に関する研究会, 2000, 3.
- 4) 陳曉莉, 鏡森定信: 子どもの脂肪肝について教えてください. 健康な子ども, No.337: 36-37, 2000.
  - 5) 鏡森定信: 「健康日本21ー地域におけるこれからの栄養士活動ー」. 砺波保育所管内栄養士協議会第2回研修会, 2000, 9, 福野.
  - 6) 鏡森定信, 山上孝司, 関根道和: 小児期からの健康的なライフスタイルの確立に関する研究「3歳児の生活習慣と小学4年生時の肥満化に関する6年間の追跡研究」, 医報とやま, 2000, 4, 20-21.
  - 7) 鏡森定信: 癒しの水ー温泉の効用ー. 富山県民カレッジ広域キャンパス講座. 自然科学コース(くらしの科学), 2000, 6, 3. 黒部市民会館.
  - 8) 鏡森定信: 疾病構造の変遷. 平成12年度富山医薬大公開講座, 2000, 12, 6, 富山医薬大.
  - 9) 鏡森定信: 職場における中高年の生活改善ー労働衛生に沿った現状と対策ー. (社)日本作業環境測定協会北信越支部富山県分会総会, 2000, 6, 30. ボルフアートとやま.
  - 10) 鏡森定信: お風呂ー文化と健康ー平成12年度富山県民カレッジ広域キャンパス講座, 2000, 7, 14. 福野文化創造センター.
  - 11) 橋本栄一, 宇野義知, 鏡森定信, 金 清, 室一: 平成11年度産業保健調査研究報告書. 低周波を含む騒音暴露労働者に関する実態調査. 労働福祉事業団富山産業保健推進センター, 2000, 3.
  - 12) 鏡森定信: これからの健康づくり「健康日本21」. 第43回大砺波圏保健衛生大会, 2000, 7, 31, 利賀村アースホール.
  - 13) 鏡森定信: メンタルヘルスと睡眠管理. 富山産業保健推進センター創立5周年記念. 産業保健フォーラム, 2000, 1, 13, インテック明治生命ビル.
  - 14) 鏡森定信: 気候・地勢および温冷刺激の保養効果の自律神経指標による評価に関する研究. 平成11年度厚生科学総合研究報告書. 2000, 3.
  - 15) 鏡森定信: 子どもの生きる力と生活習慣ー医学からの視点ー. 平成12年度富山県母親クラブ指導者研修会, 2000, 11, 14, 富山.
  - 16) 細田 裕, 笹川澄子, 鏡森定信, 日下幸則, 中川秀昭, 志田寿夫: シリカおよび石炭粉じんのヒトに対するがん原性リスク (IARCモノグラフ第68巻による疫学的国際評価). 第2部労働科学, 76:110-136, 2000.
  - 17) 細田 裕, 笹川澄子, 鏡森定信, 日下幸則, 中川秀昭, 志田寿夫: シリカおよび石炭粉じんのヒトに対するがん原性リスク (IARCモノグラフ第68巻による疫学的国際評価). 第1部 労働科学, 76: 56-81, 2000.
  - 18) 鏡森定信: 21世紀の高齢者福祉のあり方を探るー介護保険制度の開始を踏まえてー. 全国ふるさと市町村圏シンポジウム 2000, 2000, 11, 16, 新湊市中央文化会館.
  - 19) 鏡森定信: 保健医学教室における健康・福祉増進の取り組み. 医報とやま, 2000, 3, 1.
  - 20) 関根道和, 吉田勝美, 南里清一郎, 徳井教孝, 吉村健清: 3歳時の生活習慣と小児肥満ー富山スタディ6年間の追跡による縦断評価ー. 平成11年度厚生科学研究(子ども家庭総合研究事業)報告書(第3/6), 275-280, 2000.
  - 21) 中川秀昭, 関根道和: 入浴・アロマ浴と睡眠時心臓自律神経活動. 厚生省科学総合研究(気候・地勢および温冷刺激の保養効果の自律神経指標による評価に関する研究), 平成11年度研究報告書, 15-16, 2000.
  - 22) 堀井裕子, 西野治身, 山上孝司, 松倉知晴, 田中朋子, 鏡森定信: 中学・高校生における踵骨超音波計測値と影響要因について. 富山衛研年報, 23: 143-148, 2000.
  - 23) 田中朋子, 堀井裕子, 中崎美峰子, 西野治身, 山上孝司, 鏡森定信: 小学6年生の血清脂質と生活習慣. 富山県衛研年報, 23: 149-153, 2000.