富山県高等学校産業教育新技術等講習会, 1993, 12, 富山県立女子高校.

- 21) 八田辰四郎,橋本栄一,藤沢貞志,藤田嘉文,成瀬優知:職場の THP 活動と家族の保健行動の相互影響に関する調査.平成4年度産業医学に関する調査研究助成金調査研究報告集(財団法人産業医学振興財団)73-84,1993.
- 22) 西野一晴, 西野章悦, 鏡森定信, 毕力 夫, 松原 勇:農業を副業とする労働者の高血圧管理 の問題点についての調査・研究(専門農家と比較 して). 平成4年度産業医学に関する調査研究助 成金調査研究報告集(財団法人産業医学振興財団) 165-197, 1993.
- 23) 新村哲夫, 中崎美峰子, 林 徹雄, 成瀬優知, 鏡森定信: 喫煙・飲酒習慣と血清セレン濃度およ び尿中排泄量. 富山衛研年報 16:156-162, 1993.
- 24) 新村哲夫, 中崎美峰子, 林 徹雄, 成瀬優知, 鏡森定信:健康成人における血清および全血中グ ルタチオン・ペルオキシダーゼ活性とセレン濃度. 富山衛研年報 16:225-228, 1993.
- 25) 本田幸子, 林美貴子, 品川保弘, 佐藤茂秋, 鏡森定信:小核試験を用いた methylthiouracil の変異原生―ヒトの発癌性とマウス小核試験の相 関性―. 富山衛研年報 16:62-66, 1993.
- 26) 堀井裕子, 西野治身, 田中朋子, 林 徹雄, 山上孝司, 成瀬優知, 鏡森定信:学童期における 尿中ハイドロキシプロリンと運動習慣との関連. 富山衛研年報 16:152-155, 1993.
- 27) 鏡森定信:民族衛生の自然史(巻頭言). 民族衛生 58:305-306, 1992. (前回未掲載)

公 衆 衛 生 学

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

● 著 書

- 1) 加須屋 実:ホスフィン・その他のリン化合物 取扱業務の健康管理.「化学物質取扱業務の健康 管理」和田 攻編,670-686,産業医学振興財団, 東京,1993.
- 2) 加須屋 実:ジボラン・その他のホウ素化合物 取扱業務の健康管理.「化学物質取扱業務の健康 管理」和田 攻編, 687-698, 産業医学振興財団, 東京, 1993.
- 3) Naruse Y., Katoh T. and Kagamimori S.: Monitoring indicators of plants and human health for air pollution, In Handbook of Hazardous Materials, by Morton Corn(Ed.) 443-451, Academic Press, Orlando, 1993.

● 原 著

- 1) Teranishi H., Horiguchi H., Morikawa Y., Nishijo M., Iwata K., Katoh T., Aoshima K., Kasuya M. and Kanai M.: A fifteen-year follow-up study on renal dysfunction among people living in cadmium-polluted area. Wat. Sci. Tech., 25: 157-164, 1992.
- 2) 西条旨子,中川秀昭,森河裕子,田畑正司,千間正美,奥村義治,由田克士,河野俊一,寺西秀豊,城戸照彦:イタイイタイ病のカドミウム汚染地域居住歴と臨床検査成績に関する検討. 富農医誌 **24**:127-135, 1993.
- 3) 青島恵子,加藤輝隆,寺西秀豊,堀口兵剛,加須屋 実:カドミウム腎症におけるカルシウム・リン・ビタミンD代謝異常―富山県神通川流域カドミウム汚染地域に見いだされた近位尿細管障害34例の検討―. 日本衛生学雑誌 47:1009-1020,1993.
- 4) 青島恵子,加須屋実:イタイイタイ病—環境中カドミウムの暴露による尿細管性骨軟化症の自然 史—,治療 75:1031-1035,1993.
- 5) 豊田葉子, 武田憲夫, 片山壽夫, 窪田靖夫, 窪田叔子, 浅香猶子, 大角智寿子, 尾崎真由美, 堀ヤエ子, 鍛冶兆宏, 劔田幸子, 寺西秀豊:富山県におけるアレルギー性結膜炎について. 臨床眼科47:390-391, 1993.

- 6) 劔田幸子, 寺西秀豊, 加須屋 実, 大浦栄次, 豊田 務:富山県の空中花粉調査, 1992—スギ科・ ヒノキ科花粉の7観測地点における比較—. 富農 医誌 **24**:80-86, 1993.
- 7) 寺西秀豊, 劔田幸子, 加須屋 実, 大浦栄次, 豊田 務:富山県における空中花粉調査-5年間 のスギ科花粉飛散状況 (1988-1992). 富農医誌 **24**:87-92, 1993.
- 8) 青山里美,神谷美香代,佐伯奈美江,諏訪智子, 西野幸恵,柳川雅美,山田邦代,若瀬和美,緑 禮子,加須屋 実,松原 勇:健康への関心度・ 健康知識・保健予防行動の関連性.富農医誌 24: 93-107, 1993.
- 9) 寺西秀豊, 劔田幸子, 加須屋 実:全国の空中 花粉と花粉情報システムについてのアンケート調 査(1992年). 花粉症研究会会報 **4**:31-35, 1993.
- 10) 平 英彰, 寺西秀豊, 劔田幸子: スギの雄性 不念個体について. 日本林学会誌 **75**: 377-379, 1993.
- 11) Horiguchi H., Mukaida N., Okamoto S., Teranishi H., Kasuya M. and Matsushima K.: Cadmium induces interleukin-8 production in human peripheral blood mononuclear cells with the concomitant generation of superoxide radicals. Lymphokine and Cytokine Research, 12: 421-428, 1993.
- 12) 高野雅子,村上巧啓,松野正知,尾上洋一,高柳 幹,萱原昌子,足立陽子,足立雄一,岡田 敏夫,劔田幸子,寺西秀豊:空中スギ花粉抗原の 定量的測定 一重力法,イムノブロット法の比較 と気象因子の影響一.アレルギー 42:803-808,1993.

● 総 説

- 1) 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. Wat. Sci. Tech., 25: 149-156, 1992.
- 加須屋 実:イタイイタイ病の病像と認定問題. 環境と公害 23(2):53-57, 1993.

● 学会報告

1) 劔田幸子, 寺西秀豊, 加須屋 実, 大浦栄次, 豊田 務:富山県の空中花粉調査, 1992—スギ科・ ヒノキ科花粉の7観測地点における比較—. 第10 回富山県農村医学研究および研究活動発表集会, 1993, 2, 高岡.

- 2) 青島恵子,加藤輝隆,寺西秀豊,加須屋 実: 富山県神通川流域カドミウム汚染地域中年男女の 尿細管障害の検討.第63回日本衛生学会総会, 1993,4,東京.
- 3) 西条旨子,中川秀昭,森河裕子,田畑正司,千間正美,河野俊一,寺西秀豊,青島恵子,加須屋実,萩野茂継:イタイイタイ病の臨床経過―26剖検例の検討―.第63回日本衛生学会総会,1993,4,東京.
- 4) 寺西秀豊,加藤輝隆,青島恵子,堀口兵剛,加 須屋 実:研究者にみられたユスリカ(昆虫)ア レルギー.第66回日本産業衛生学会,1993,5, 横浜.
- 5) 青島恵子,加藤輝隆,寺西秀豊,加須屋 実: カドミウム腎症における血中1,25(OH)2ビタミンD濃度と腎機能との関連.第66回日本産業衛生学会,1993.5,横浜.
- 6) 劔田幸子, 寺西秀豊, 加藤輝隆, 加須屋 実, 平 英彰:富山市におけるスギ科花粉飛散状況 (1983—1993) 特に, スギ科花粉飛散におよば す前年7月の気象条件について—。第5回花粉症 研究会, 1993, 6, 富山.
- 7) 森 美香, 水上裕紀子, 中川 肇, 木村 寛, 大橋直樹, 渡辺行雄, 村上巧啓, 寺西秀豊: 小児 スギ花粉症の臨床的調査研究. 第5回花粉症研究 会, 1993, 6, 富山.
- 8) Katoh T., Kasuya M., Kagamimori S., Kawano S., Sander C. and Eckstein D.: Effects of local air pollution on ring-width of Sugi (*Cryptomeria japonica*) growing in a rural area of Central Honshu, Japan. 15th International Botanical Congress, 1993, 8, Yokohama.
- 9) 青島恵子, 樊 建軍, 加藤輝隆, 寺西秀豊, 加 須屋 実:カドミウム暴露による尿細管性骨軟化 症の1男性例. 第36回日本産業衛生学会北陸甲信 越地方会総会, 1993, 10, 甲府.
- 10) 寺西秀豊, 劔田幸子, 大浦栄次, 加須屋 実: 農村アレルギーにおける免疫学的スクリーニング 法の考案. 第42回日本農村医学会総会, 1993, 10, 横浜.
- 11) 寺西秀豊, 劔田幸子, 加藤輝隆, 青島恵子, 加須屋 実:北陸におけるスギ花粉症患者調査. 第52回日本公衆衛生学会総会, 1993, 10, 北九州.
- 12) 劔田幸子, 寺西秀豊, 加須屋 実, 平 英彰: 富山市における11年間のスギ科花粉飛散状況と前 年の気象条件との関連性について. 第43回日本ア レルギー学会総会, 1993, 10, 横浜.

- 13) 加藤輝隆, 加須屋 実, 谷口直也, 狐塚 寛: スギ切株の年輪幅測定値によるクロスデーティング(予報)―富山県内の大気汚染状況との関連を 例に―. 第7回「樹木年輪」研究会, 1993, 10, 上松町(長野).
- 14) 青島恵子, 樊 建軍, 河西由美子, 加藤輝隆, 寺西秀豊, 加須屋 実:富山県神通川下流域住民 の尿細管障害の検討. 第21回北陸公衆衛生学会, 1993, 11, 福井.

◆ その他

- 1) 加須屋 実:現在のカドミウム健康障害と発生 源対策の意義.「イタイイタイ病・カドミウム汚 染を許さず一住民運動の20年―環境復元をめざし て」神通川流域カドミウム被害団体連絡協議会編, 70-75, 桂書房, 1992.
- 2) 加須屋 実:汚染地住民のカドミウム負荷に対する米中カドミウムの寄与. 平成4年度科学研究 費補助金一般研究(B)研究成果報告書, 1993.
- 3) 青島恵子: イタイイタイ病の患者認定行政をめ ぐる現状とその問題点. 水情報 **13**(6): 15-17, 1993.
- 4) Aoshima K.: Environmental pollution by cadmium and Itai-itai disease. Water Report,
 3: 7-8, 1993. (Translated from Mizu Joho,
 9(12): 3-5, 1989)
- 5) Aoshima K.: Present status of the administrative treatment of recognition of Itai-itai disease and its problems. Water Report, 3: 8-11, 1993. (Translated from Mizu Joho, 13(6): 15-17, 1993)
- 6) 寺西秀豊:農村におけるアレルギー性疾患の調査研究. 平成4年度農林水産省特別試験研究費補助金による研究報告書, 51-55, 1993.
- 7) 加須屋 実,加藤輝隆,青島恵子,寺西秀豊, 堀口兵剛,萩野茂継:イタイイタイ病認定患者・ 要観察者・要観察解除者の認定・判決・死亡状況― 1993年1月8日現在のまとめ―. 環境保健レポート **60**:43-54, 1993.
- 8) 加須屋 実,加藤輝隆,青島恵子,寺西秀豊, 堀口兵剛,萩野茂継:イタイイタイ病認定患者・ 要観察者の臨床検査成績の推移(第3報).環境 保健レポート **60**:55-103,1993.
- 9) 加須屋 実,加藤輝隆,青島恵子,寺西秀豊, 堀口兵剛,萩野茂継:イタイイタイ病の尿・血液 検査成績 (1990~1992). 環境保健レポート **60**: 104-112, 1993.
- 10) 加須屋 実, 堀口兵剛, 寺西秀豊, 松島綱治:

- ヒト末梢血白血球におけるカドミウムによるインターロイキン―8の産生誘導について. 環境保健レポート **60**:113-115, 1993.
- 11) 中川秀昭, 西条旨子, 森河裕子, 田畑正司, 千間正美, 三浦克之, 河野俊一, 寺西秀豊, 青島 恵子, 加藤輝隆, 加須屋 実, 北川正信, 萩野茂 継, 篠田 晤, 加藤孝之: イタイイタイ病の臨床 経過―26剖検例の検討―. 環境保健レポート 60 : 116-129, 1993.
- 12) 河野昭一,加須屋 実,加藤輝隆,鏡森定信: 芦原町の自然環境および住民の健康調査報告書― 昭和47年以降20年間の調査結果の総括―(福井県 芦原町公害対策植物・健康調査), 芦原町, 1993.