- 5) 柳下慶男,北川豊子,市堰英之,鏡森定信:業種別にみた中小零細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調査.平成元年度産業医学に関する調査研究助成金調査研究集(財団法人産業医学振興財団),1990.
- 6) 鏡森定信,疫学からみた労働環境。福井県産業 医学研究会。1990,10,福井。
- 7) 鏡森定信:現代のストレスと母性衛生. 東海北陸看護研究学会総会特別講演. 1990, 10, 富山.
- 8) 鏡森定信,職業生アレルギーと免疫中毒の接点。 職業アレルギー研究会。1990, 4,熊本。
- 9) 濱田 仁: ミカズキモからわかるゴルフ場の 農薬汚染。消費者リポート (6月7日号): 4: 1990.
- 10) 濱田 仁:ゴルフ場で使用される農薬の生物 への影響、どんぐり通信 18:3-11, 1990.
- 11) 濱田 仁:ゴルフ場公害の実態. どんぐり通信 18:12-15, 1990.
- 12) 濱田 仁:ゴルフ場支配人との会見記. どんぐり通信 **19**:6-8, 1990.
- 13) 濱田 仁:きれいな人糞を肥料にする話. どんぐり通信 **20**:8-9, 1990.
- 14) 厚生省,環境庁の農薬基準値は果して安全か?. どんぐり通信 **21**:7-12, 1990.
- 15) 濱田 仁,斉藤真弘,牧 廣利:藻類の放射線 耐性とその機構。京都大学原子炉実験所共同利用 研究報告。平成二年度上半期,1990。
- 16) 保健医学,公衆衛生学教室:平成2年度社会医学実習報告書,第11集,1990.

## 公 衆 衛 生 学

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

#### 著書

1) 加須屋 実:「医学大辞典」第17版 懸田克躬編,南山堂,東京,1990。

## 原書

- Takeuchi T., Nakano Y., Ohmori S., Aoki A., and Kasuya M.: Cadmium, copper and zinc concentration in hair of inhabitans of a cadmium polluted area. J. Radioanal. Nucl. Chem. Letters 144: 97–106, 1990.
- 2) 青島恵子,岩田孝吉,加須屋 実:カドミウム

- 腎障害における酸塩基平衡異常。産業医学 **32**: 270-271, 1990.
- 3) 寺西秀豊, 劔田幸子, 加藤輝隆, 青島恵子, 加 須屋 実,大浦栄次:富山県の空中花粉調査,1989 --スギ科・ヒノキ科花粉の7観測点における比較 -- 富農医誌 21:70-73, 1990.
- 4) Kagamimori S., Katoh T., Naruse Y., Kakiuchi H., Matsubara I., Kasuya M., and Kawano S.: An ecological study on air pollution: Changes in annual ring growth of the Japanese Cedar and prevalence of respiratory symptoms in schoolchildren in Japanese rural districts. Environ. Res. 52: 47–61, 1990.
- 5) 西条旨子, 寺西秀豊, 森河裕子, 岩田孝吉, 加藤輝隆, 青島恵子, 加須屋 実:神通川流域カドミウム汚染地域住民における腎障害のケース・コントロール研究. 北陸公衛誌 17:49-56,1990.
- 6) 青島恵子,加藤輝隆,寺西秀豊,加須屋 実: カドミウム腎症スクリーニングのための尿β<sub>2</sub>-マイクログロブリン,総タンパク質,ブドウ糖,アミノ酸測定の意義。日本公衛誌 37:881-887,1990.
- 7) 青島恵子,加藤輝隆,寺西秀豊,加須屋 実: カドミウム腎症のスクリーニング検査としての尿 タンパク,尿糖定性・定量試験の検討.日衛誌 45:1014-1019,1990.
- 8) 劔田幸子,寺西秀豊,大浦栄次,加藤輝隆,加 須屋 実:1989年富山市における空中花粉飛散状 況。日本花粉学会会誌 **36**:143-146,1990.
- 9) 加須屋 実,加藤輝隆,青島恵子,寺西秀豊, 堀口兵剛:イタイイタイ病患者病歴記録のための 対象者のコード化について.環境保健レポート No.57:77-87, 1990.
- 10) 加須屋 実,加藤輝隆,寺西秀豊,青島恵子, 堀口兵剛,西条旨子,萩野 昇,萩野茂継:長期 間経過観察を行った2例のイタイイタイ病認定患 者の血液所見の推移.環境保健レポート No. 57:88-94,1990.
- 11) 加須屋 実,西条旨子,寺西秀豊,青島恵子,加藤輝隆,堀口兵剛,河野俊一,中川秀昭,萩野昇,萩野茂継,北川正信:合併腎盂腎炎増悪により腎不全で死亡したイタイイタイ病の一例。環境保健レポート No.57:95-106,1990.

### 学会報告

1) 寺西秀豊, 劔田幸子, 加須屋 実, 大浦栄次, 豊田 務:空中花粉調査 (1989年) ―スギ科・ヒ ノキ科花粉の7観測点における比較―. 第7回富

- 山県農村医学研究および健康管理活動発表集会, 1990, 2, 高岡
- 2) 青島恵子,加須屋 実:富山県神通川流域カドミウム汚染地における高度尿細管障害12例の臨床的検討。第60回日本衛生学会,1990,4,福岡。
- 3) 寺西秀豊,加藤輝隆,青島恵子,加須屋 実: ナシ果樹園作業者における花粉アレルギーの追跡 調査.第63回日本産業衛生学会,1990,4,熊本.
- 4) 寺西秀豊, 劔田幸子, 加藤輝隆, 加須屋 実, 大浦栄次:富山県内7地点におけるスギ科・ヒノ キ科空中花粉調査(1990). 花粉症研究会第2回学 術集会, 1990, 6, 富山.
- 5) 松野正知,尾上洋一,高野雅子,萱原昌子,足立陽子,足立雄一,村上巧啓,岡田敏夫,寺西秀豊,劔田幸子,成瀬優知:免疫化学的測定を用いた空中スギ花粉抗原量の測定。花粉症研究会第2回学術集会,1990,6,富山。
- 6) Katoh T., and Yokobori M.: Combined effects of air pollutants on tree ring structure around steam power plants newly built in Japanese rural areas. 19 th IUFRO (International Union of Forestry Research Organizations) World Congress. 1990, 8, Montréal.
- 7) Kagamimori S., Katoh T., Naruse Y., Kasuya M., and Kawano S.: An ecological study of air pollution effects on men and plants. 5 th International Congress of Ecology. 1990, 8, Yokohama.
- 8) Katoh T., Kagamimori S., Kasuya M., and Kawano S.: Effects of air pollution on ring-width of Japanese Cedars growing around a spot large emission source. 5 th International Congress of Ecology. 1990, 8, Yokohama.
- 9) Katoh T., Kasuya M., Kagamimori S., and Kawano S.: A dendrochronological study of the effects of air pollution on Japanese Cedars growing around a point large emission source. The Awara Satellite Seminar of INTECOL'90. 1990, 8, Awara.
- 10) Kagamimori S., Katoh T., Naruse Y., Kakiuchi H., Matsubara I., Kasuya M., and Kawano S.: Changes in annual ring growth of the Japanese Cedar and prevalence of respiratory symptoms in schoolchildren in Japanese rural districts. The Awara Satellite Seminar of INTECOL'90. 1990, 8, Awara.
- 11) Aoshima K., and Kasuya M.: Bone loss related to the degree of cadmium-induced renal tubular dysfunction. 23rd International Congress on Oc-

- cupatinal Health, 1990, 9, Montréal.
- 12) 加須屋 実:金属精練・製造業におけるメンタ ルヘルス。第33回日本産業衛生学会北陸甲信越地 方会総会, 1990, 10, 松本。
- 13) Teranishi H., Yoshida M., Katoh T., Aoshima K., and Kasuya M.: An occupational asthma induced by pollen allergen among Japanese pear farmers. 13th World Congress of Asthmology, 1990, 10, Maebashi.
- 14) 加須屋 実:交代勤務を伴う製造業における ストレス状態と飲酒態様. 第49回日本公衆衛生学 会総会, 1990, 11, 徳島.
- 15) 寺西秀豊, 青島恵子, 加藤輝隆, 加須屋 実: イタイイタイ病の死亡年齢に関する研究。第49回 日本公衆衛生学会総会, 1990, 11, 徳島。
- 16) 寺西秀豊,加藤輝隆,青島恵子,加須屋 実,堀口兵剛:イタイイタイ病の発生および死亡の時間的推移について.第18回北陸公衆衛生学会,1990,11,福井.
- 17) 青島恵子,加藤輝隆,寺西秀豊,加須屋 実: カドミウム環境汚染による腎障害のスクリーニン グ法の検討。環境科学会1990年会,1990,11,東京。

### ● その他

- 1) 青島恵子,加須屋 実:カドミウム環境汚染地域住民の尿細管障害と骨代謝異常の性差に関する研究。N-1小領域 .人為起源物質の環境中の循環と制御 平成元年度研究成果報告書。(文部省「人間環境系」重点領域研究報告集)108-110,1990.
- 2) 青島恵子:カドミウム環境汚染地住民にみられる尿細管障害と骨代謝異常の性差.文部省科学研究費重点領域研究「人間環境系」研究広報 No. 9:61-63, 1990.
- 寺西秀豊:イギリスにおけるカドミウム環境汚染問題—Shipham 村を例として—。富農医誌 21:103-108, 1990。
- 寺西秀豊:花粉症―季節とともにおこるクシャ ミと涙―。富農医誌 21:158-159, 1990.
- Kagamimori S., Naruse Y., Kakiuchi H., Matsubara I., Kasuya M., Katoh T., Okada A., and Kawano S.: Plant indicators of air pollution and human health in Japanese rural communities.
  Awara-machi, 1990.
- 6) 加藤輝隆:年輪が示す過去の大気環境。ぶんせき 190:99-100, 1990。
- 7) 公衆衛生学教室編:イタイイタイ病と生きる―

故萩野 昇先生をしのんで-. 1990.

- 8) 保健医学·公衆衛生学教室編:平成2年度社会 医学実習報告書 第11集, 1990.
- 9) 加須屋 実, 青島恵子, 加藤輝隆: 北陸から考える世界の環境問題 (シンポジウム). 90-91年度 国際ロータリー第261地区大会, 1990, 10, 高岡.

# 法 医 学

滝 澤 久 授 教 降 藤 倉 講 師 小 湊 慶 手 助 伸 秀 畑 教務員

### ● 著書

 滝澤久夫,藤倉 隆,小湊慶彦:抗原抗体反応 の基本手順。「法医血清学的検査法マニュアル」 岸 絋一郎他編,29-66,金原出版,東京,1990。

### 原 著

- Kominato Y., Fujikura T., Takizawa H., Hayashi K., Mori T., Matsue K., Yasue S., and Matsuda T.: Antibody to blood group glycosyltransferases in a patient transplanted with an ABO incompatible bone marrow. Expl. Clin. Immunogent. 7:85-90, 1990.
- Fujikura T., Kominato Y., Hata N., and Takizawa H.: Forensic application of angiography on injured brain. Med. Sci. Law 30:127-132, 1990.
- 3) Kominato Y., Fujikura T., Shimada I., Takizawa H., Hayashi K., Mori T., and Matsuda T.: Monoclonal antibody to blood group glycosyltransferases, produced by hybrids constructed with epstein—barr-virus-transformed B lymphocytes from a patient with ABO-incompatible bone marrow transplant and mouse myeloma cells. Vox Sang. 59: 116-118, 1990.
- 4) 西野主真,多葉田祥代,道野淳子,樋口清博,藤巻雅夫,小湊慶彦,藤倉 隆,滝沢久夫,井上恭一:FCM法によるABO式血液型亜型の解折.日本輸血学会雑誌 36:705-708,1990.

### ● 症例報告

 藤倉 隆,小湊慶彦,滝澤久夫,伊藤祐輔:硬膜外麻酔事故の1剖検例。法医学の実際と研究 33:269-273,1990。

### 学会報告

1) 藤倉 隆,小湊慶彦,島田一郎,畑 伸秀,滝 澤久夫:軟X線を用いた脳損傷の血管構築の検

- 討。第74次日本法医学総会,1990,4,那覇。
- 2) 小湊慶彦,畑 伸秀,藤倉 隆,島田一郎,滝 澤久夫:ABO式血液型の形質発現機序の解明。 第74次日本法医学会総会,1990,4,那覇。
- 3) 小湊慶彦,藤倉 隆,畑 伸秀,島田一郎,滝 澤久夫:ABO血液型転換酵素に対するヒト型モ ノクローナル抗体の作製。第74次日本法医学会総 会,1990,4,那覇。
- 4) 島田一郎,田澤賢次,唐木芳昭,坂本 隆,山田 明,藤巻雅夫,藤倉 隆,鈴木利光:癌細胞におけるABO 式血液型物質欠落の機序の解明。 第49回日本癌学会総会,1990,7,札幌。
- 5) 西野主真,多葉田祥代,道野淳子,小湊慶彦, 滝澤久夫:FCMを用いた血液型合成酵素活性測 定。第38回日本輸血学会総会,1990,5,東京。
- 6) 滝澤久夫, 小湊慶彦, 藤倉 隆, 森 孝夫, 松田 保, 安江静香: ABO 血液型転換酸素に対するヒト型モノクローナル抗体の作製. 第38回日本輸血学会総会, 1990, 5, 東京.
- 7) Takizawa H., Kominato Y., Fujikura T., and Kishi K.: Heterogeneous expression of blood group A determinant in a human gastric cancer cell line derived from blood group A individual. International association of human biologists conference on isolation and migration. 1990, 7, Fukui.
- 8) Fujikura T., Kominato Y., and Takizawa H.: Traumatic brain, post-mortem examination using angiography. The 11th international congress of neuropathology. 1990, 9, Kyoto.
- Fujikura T., Kominato Y., and Takizawa H.: Forensic application of post-mortem cerebral angiography
   Subarachnoid bleeding. The 1st international symposium "ADVANCES IN LEGAL MEDICINE". 1990, 10, Kanazawa.
- 10) Fujikura T., Kominato Y., and Takizawa H.: Brain injury special reference to blood-vessel architecture. The 12th international meeting of forensic sciences. 1990, 10, Adelaide.
- 11) 藤倉 隆,小湊慶彦,滝澤久夫:刺創のX線学的検討の1例。第12回日本法医学会中部地方会, 1990,11,岐阜。