

# 公衆衛生学

教授 加須屋 實  
助教授 寺西 秀 豊  
助手 青島 恵 子  
助手 加藤 輝 隆

## ◆ 著 書

- 1) Taniguchi N., Katoh T., Kasuya M., Suzuki S., and Kozuka H.: Effects of local air pollution on ring-width of Sugi (*Cryptomeria japonica*) in Hokuriku area (Central Japan). In Tree rings, From the past to the future, Proceedings of the International Workshop on Asian and Pacific Dendrochronology, by Ohta S., Fujii T., Okada N., Hughes M.K., and Eckstein D.: (Eds.), 222-227, Forestry and Forest Products Research Institute, Tsukuba, 1995.
  - 2) Katoh T., Taniguchi N., Kozuka H., and Kasuya M.: How can we read environmental information from tree-rings of a mated tree of a *Cryptomeria japonica*? In Tree rings, From the past to the future, Proceedings of the International Workshop on Asian and Pacific Dendrochronology, Ohta S., Fujii T., Okada N., Hughes M.K., and Eckstein D.: (Eds.), 233-236, Forestry and Forest Products Research Institute, Tsukuba, 1995.
- ## ◆ 原 著
- 1) Teranishi H., Kawai K., Murakami G., Miyao M., and Kasuya M.: Occupational allergy to adult chironomid midges among environmental researchers. Int. Arch. Allergy Immunol., 106: 271-277, 1995.
  - 2) Miyao M., and Teranishi H.: The possible combined effects of pollen and air pollution on allergic rhinitis. Arch. Complex Environ. Studies, 7: 37-45, 1995.
  - 3) Aoshima K., Kawanishi Y., Fan J., Cai Y., Katoh T., Teranishi H., and Kasuya M.: Cross-sectional assessment of renal function in the inhabitants of a cadmium-polluted area. Ann. Clin. Lab. Sci., 25: 493-503, 1995.
  - 4) Taniguchi N., Katoh T., Kasuya M., and

- Kozuka H.: Combined effects of air pollution on ring-width of Sugi (*Cryptomeria japonica*) in a sub-urban area of Central Japan. Arch. Complex Environ. Studies, 7: 59-64, 1995.
- 5) Shimada I., Shoji M., Futatsuya R., Katoh T., Kominato Y., Sakamoto T., and Fujikura T.: Elevation of ratio of urinary N-acetylneuraminlactose to free sialic acid in some advanced cancer patients. J. Gastroenterol., 30: 21-27, 1995.
  - 6) 平 英彰, 庄司俊雄, 寺西秀豊, 劔田幸子, 槻陽一郎: スギ雄花の花粉飛散特性とスギ花粉症患者の発症との関連性について. アレルギー 44: 467-473, 1995.
  - 7) 岩谷雅子, 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, 寺西秀豊, 劔田幸子: モノクローナル抗体を用いた空中 Cry j I の測定, -スギ花粉飛散数との比較と気象条件, 特に風向風速の影響-. アレルギー 44: 670-677, 1995.
  - 8) 岩谷雅子, 高柳 幹, 尾上洋一, 村上巧啓, 岡田敏夫, 劔田幸子, 寺西秀豊, 槻陽一郎: スギ花粉症患者における花粉数と臨床症状との関連性についての検討 (1993年). 花粉症研究会会報 6: 7-10, 1995.
  - 9) 平 英彰, 寺西秀豊, 劔田幸子: スギ花粉飛散開始日の予測結果について, -1992年~1994年-. 花粉症研究会会報 6: 11-17, 1995.
  - 10) 劔田幸子, 寺西秀豊, 加須屋 實, 加藤輝隆, 平 英彰: 富山市におけるスギ花粉飛散状況と気象条件との関連. 日本公衆衛生雑誌 42: 553-558, 1995.
  - 11) 寺西秀豊, 劔田幸子, 加須屋 實, 大浦栄次: 富山県の空中花粉調査, -スギ科・ヒノキ科花粉の6観測地点における比較-. 富山県農村医学研究会誌 25: 75-81, 1994, (第18輯掲載もれ).
  - 12) Katoh T., Kasuya M., Kagamimori S., Naruse Y., Kakiuch H., Matsubara I., Kawano S., Sander C., Eckstein D., and Okada A.: Effects of air pollution on ring width of Japanese Cedars and on the health of schoolchildren around a local emission source. Arch. Complex Environ. Studies, 6: 41-47, 1994, (第18輯掲載もれ).
  - 13) Aoshima K., Kawanishi Y., Katoh T., Teranishi H., and Kasuya M.: Cadmium

and lead levels in blood among the inhabitants of a cadmium-polluted area in Toyama, Japan. Arch. Complex Environ. Studies, 6: 49-53, 1994, (第18輯掲載もれ) .

#### ◆ 学会報告

- 1) 寺西秀豊, 劔田幸子, 加須屋 實, 大浦栄次: 富山県の空中花粉調査(1994)の特徴と地域差について. 第12回富山県農村医学研究会, 1995, 1, 富山.
- 2) 青島恵子, 樊 建軍, 河西由美子, 加藤輝隆, 寺西秀豊, 加須屋 實, 萩野茂継: イタイイタイ病の貧血と腎機能. 第29回富山県公衆衛生学会総会, 1995, 2, 富山.
- 3) 寺西秀豊: 第一次産業における職業性アレルギー. 第24回職業性アレルギー研究会, 1995, 5, 富山.
- 4) Taniguchi N., Katoh T., Kasuya M., Suzuki S., and Kozuka H.: Effects of local air pollution on ring-width of Sugi (*Cryptomeria japonica*) in Hokuriku area (Central Japan). International Workshop on Asian and Pacific Dendrochronology, 1995, 3, Tsukuba.
- 5) Katoh T., Taniguchi N., Kozuka H., and Kasuya M.: How can we read environmental information from tree-rings of a mated tree of a *Cryptomeria japonica*? International Workshop on Asian and Pacific Dendrochronology, 1995, 3, Tsukuba.
- 6) 青島恵子, 樊 建軍, 加藤輝隆, 寺西秀豊, 加須屋 實: 富山県神通川牛ヶ首用水灌漑地区住民のカドミウム暴露と尿細管障害. 第65回日本衛生学会総会, 1995, 3, 豊明.
- 7) 樊 建軍, 青島恵子, 加藤輝隆, 寺西秀豊, 加須屋 實: 神通川流域カドミウム汚染地区住民の11年後の尿細管機能. 第65回日本衛生学会総会, 1995, 3, 豊明.
- 8) 寺西秀豊, 青島恵子, 加藤輝隆, 加須屋 實, 宮尾 克: 職業性ユスリカ(昆虫)アレルギーの原因抗原について. 第68回日本産業衛生学会, 1995, 4, 名古屋.
- 9) 青島恵子, 加藤輝隆, 寺西秀豊, 加須屋 實: カドミウム暴露者の腎機能. 第68回日本産業衛生学会, 1995, 4, 名古屋.
- 10) 加藤輝隆, 劔田幸子, 寺西秀豊, 加須屋 實, 谷口直也, 狐塚 寛, 鈴木正一: スギの肥大生長パターンとスギ花粉飛散数との関連についての予察的研究. 第7回花粉症研究会総会, 1995, 6, 富山.
- 11) 平 英彰, 庄司俊雄, 寺西秀豊, 劔田幸子: 1995年のスギ花粉飛散予測結果について. 第7回花粉症研究会総会, 1995, 6, 富山.
- 12) Aoshima K., Kawanishi Y., Fan J., Cai Y., Katoh T., Teranishi H., and Kasuya M.: Cross-sectional assessment of renal function of the inhabitants of a cadmium-polluted area in Toyama, Japan. Vth COMTOX Symposium on Toxicology and Clinical Chemistry of Metals, 1995, 7, Vancouver.
- 13) Katoh T., Taniguchi N., Kasuya M., Suzuki S., and Kozuka H.: Effects of local air pollution on ring-width of *Cryptomeria japonica* D. Don growing in Central Honshu, Japan. IUFRO XX World Congress, 1995, 8, Tampare.
- 14) Katoh T., Taniguchi N., Kozuka H., and Kasuya M.: A dendrochronological analysis of a mated tree of *Cryptomeria japonica* D. Don growing in Central Honshu, Japan. IUFRO XX World Congress, 1995, 8, Tampare.
- 15) 庄司俊雄, 槻 陽一郎, 清水規矩雄, 寺西秀豊, 劔田幸子, 平 英彰: 秋・冬から春におよぶ抗原確認によるスギ花粉症患者調査. 第45回日本アレルギー学会総会, 1995, 8, 東京.
- 16) 寺西秀豊, 劔田幸子, 加須屋 實, 平 英彰: スギ雄性不稔個体における花粉粒と核形成に関する研究. 第45回日本アレルギー学会総会, 1995, 8, 東京.
- 17) 寺西秀豊, 劔田幸子, 加須屋 實: 蛍光色素を用いたスギ花粉粒の核染色について. 日本花粉学会第36回大会, 1995, 10, 東京.
- 18) Katoh T., Taniguchi N., Kagamimori S., Kawano S., and Kasuya M.: Effects of air pollution control programme on tree-ring width of Japanese cedars (*Cryptomeria japonica* D. Don), ---A comprehensive study in three areas in Central Japan---. Asian Symposium on Ecotechnology Toyama, 95, 1995, 10, Toyama.
- 19) 樊 建軍, 青島恵子, 加藤輝隆, 寺西秀豊, 加須屋 實: カドミウム汚染地住民の尿細管障害の予後に関与する因子の検討. 環境科学会1995年会, 1995, 10, 府中.

- 20) 青島恵子, 樊建軍, 河西由美子, 加藤輝隆, 寺西秀豊, 加須屋 實, 釣谷伊希子, 山田裕一: 血液・尿中カドミウム濃度の暴露指標としての意義—汚染地域住民を対象として—. 第38回日本産業衛生学会北陸甲信越地方会総会, 1995, 10, 長野.
- 21) 寺西秀豊, 劔田幸子, 加須屋 實, 佐々木真爾, 横山達也: ハチ刺傷によるアレルギーの基礎的研究(第1報). 第44回日本農村医学会, 1995, 10, 長岡.
- 22) Natzir R., Teranishi H., Kitagawa M., and Kasuya M.: Non IgE-mediated immunological mechanism in sting allergy: Identification of  $\alpha_1$ -m specific binding proteins in Asian bee venom. The Second Asian Pacific Congress of Allergology and Clinical Immunology. 1995, 11, Taipei.
- 23) Teranishi H., Kenda Y., Taira H., Kasuya M., Suzuki S., and Yamazaki H.: Discovery of male sterility in Sugi (*Cryptomeria japonica*): A possible preventive tool against Sugi-pollinosis in Japan. The Second Asian Pacific Congress of Allergology and Clinical Immunology. 1995, 11, Taipei.
- 24) 劔田幸子, 寺西秀豊, 加藤輝隆, 大浦栄次, 加須屋 實: 富山県におけるスギ花粉飛散の年次推移と1995年の大量飛散について. 第23回北陸公衆衛生学会, 1995, 11, 富山.
- 25) 樊建軍, 青島恵子, 加藤輝隆, 寺西秀豊, 加須屋 實: 神通川流域カドミウム汚染地住民の尿細管障害に関する追跡調査. 第23回北陸公衆衛生学会, 1995, 11, 富山.

#### ◆ その他

- 1) 劔田幸子, 寺西秀豊: 全国の花粉飛散状況, 花粉症研究会会報 6: 25-27, 1995.
- 2) 桂木健次, 加藤輝隆: サステナビリティからの社会指標の了解に向けて, —自然環境の価値評価のための事例—. 第8回環境情報科学論文集 8: 147-152, 1995.

## 法 医 学

教 授 滝 澤 久 夫  
講 師 小 湊 慶 彦  
助 手 島 田 一 郎  
教 務 職 員 畑 伸 秀

#### ◆ 原 著

- 1) Kominato Y., Galson D. L., Waterman W. R., Webb A. C. and Auron P. E.: Monocyte expression of the human pro-interleukin 1 $\beta$  gene (*IL1B*) is dependent on promoter sequences which bind the hematopoietic transcription factor Spi-1/PU.1. *Mol. Cell. Biol.*, 15: 58-68, 1995.
- 2) Shimada I., Shoji M., Futatsuya R., Katoh T., Kominato Y., Sakamoto T. and Fujikura T.: Elevation of ratio of urinary *N*-acetylneuraminlactose to free sialic acid in some advanced cancer patients. *J. Gastroenterol.*, 30: 21-27, 1995.
- 3) 山口弘信, 野上 勉, 畑 伸秀, 滝澤久夫, 島崎長一郎: ABO式血液型とDNA型検査の両方に利用可能な唾液採取紙の検討について. *Act. Crim. Japon.*, 61: 103-107, 1995.
- 4) 山口弘信, 滝澤久夫, 島崎長一郎: Ampli Type PM検出キットによるDNA多型の検出について—富山県における出現状況と唾液斑痕及び毛髪への応用—. *日法医誌* 49: 199-204, 1995.

#### ◆ 症例報告

- 1) 島田一郎, 小湊慶彦, 畑 伸秀, 滝澤久夫, 藤倉 隆: 乳児化膿性髄膜炎の1例. *法医病理* 1: 45-52, 1995.
- 2) 藤倉 隆, 浜島 誠, 坂 逸平, 平田ゆかり, 内藤道典, 滝澤久夫: ある乳幼児急死例の検討. *法医病理* 1: 36-44, 1995.

#### ◆ 学会報告

- 1) 滝澤久夫, 小湊慶彦, 畑 伸秀, 山口弘信: ズボン生地裏面に印象されたタイヤ痕について. 第79次日本法医学会総会, 1995, 5, 山形.
- 2) 山口弘信, 滝澤久夫, 畑 伸秀, 島崎長一郎: ABO式血液型とDNA型の両方に利用可能な唾液採取紙の検討. 第79次日本法医学会総会, 1995, 5, 山形.
- 3) 藤倉 隆, 滝澤久夫, 浜島 誠, 坂 逸平, 平田ゆかり: 血管造影によるくも膜下出血の検索. 第79次日本法医学会総会, 1995, 5, 山形.