

法医学

著書

1. 藤原純子, 竹下治男, 中島たみ子, 小湊慶彦, 湯浅勲, 植木美鈴, 飯田礼子, 安田年博. ヒトRNase superfamily遺伝子における非同義置換型SNP解析. DNA多型 Vol 16, 東洋書店, 東京, pp.189-193, 2007
2. 藤原純子, 阿草哲郎, 岩田久人, 安田年博, 竹下治男. ヒ素の代謝に關与する遺传的な多型の探索. DNA多型 Vol 16, 東洋書店, 東京, pp.175-178, 2007
3. 藤原純子, 阿草哲郎, 副島美貴子, 中島たみ子, 竹下治男. ヒ素代謝に關与するAS3MT(M287T)多型はアジア人特異的低変異性を示す. DNA多型 Vol 17, 東洋書店, 東京, pp.169-172, 2008
4. 藤原純子, 竹下治男, 中島たみ子, 小湊慶彦, 湯浅勲, 植木美鈴, 飯田礼子, 安田年博. ヒトRNase superfamily 遺伝子における非同義置換型 SNP 解析 .DNA 多型 Vol 17, 東洋書店, 東京, pp.260-264, 2008

学術論文

1. Fujihara J, Shiwaku K, Yasuda T, Yuasa I, Nishimukai H, Iida R, Takeshita H. Variation of Interleukin 8 -251 A > T polymorphism in world-wide populations and intra-ethnic differences in Japanese populations. *Clinica Chimica Acta* 377: 79-82, 2007
2. Fujihara J, Shiwaku K, Xue Y, Kataoka K, Hieda Y, Takeshita H. *CYP1A2* polymorphism (C>A at position-163) in Ovambos, Koreans and Mongolians. *Cell Biochemistry and Function* 25: 491-494, 2007
3. Xue Y, Hieda Y, Fujihara J, Takayama K, Takeshita H. Specific determination of linear alkylbenzenesulfonates (LAS) in commercial detergents and whole blood by high performance liquid chromatography with solid phase extraction. *Journal of Analytical Toxicology* 31: 37-43, 2007
4. Fujihara J, Takatsuka H, Kataoka K, Xue Y, Takeshita H. Two deoxyribonuclease I gene polymorphisms and correlation between genotype and its activity in Japanese population. *Legal Medicine* 9: 233-236, 2007
5. Fujihara J, Muro T, Nakamura H, Imamura S, Takeshita H. Allele frequencies for nine STR loci in Ovambo population using AmpF/STR profiler kit. *Forensic Science International* 169: e7-e9, 2007

6. Fujihara J, Kunito T, Takeshita H. Frequency of two human glutathione-S-transferase omega 1 polymorphisms (E155 deletion and E208K) in Ovambo and Japanese populations using the PCR-based genotyping method. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* 45: 621-624, 2007
7. Ueki M, Takeshita H, Fujihara J, Ueta G, Nakajima T, Kominato Y, Kishi K, Iida R, Yasuda T. Susceptibility of mammalian deoxyribonucleases I (DNases I) to proteolysis by proteases and its relationships to tissue distribution: Biochemical and molecular analysis of equine DNase I. *Comparative Biochemistry and Physiology Part B Biochemistry and Molecular Biology* 148: 93-102, 2007
8. Morikawa N, Kawai Y, Arakawa K, Kumamoto T, Miyamori I, Akao H, Kitayama M, Kajinami K, Lee JD, Takeshita H, Kominato Y, Yasuda T. Serum deoxyribonuclease I activity can be used as a novel maker of transient myocardial ischemia: results on vasospastic angina pectoris induced by the provocation test. *European Heart Journal* 28: 2992-2997, 2007
9. Fujihara J, Kunito T, Agusa T, Yasuda T, Iida R, Fujii Y, Takeshita H: Population differences in the human arsenic (+3 oxidation state) methyltransferase (AS3MT) gene polymorphism detected by using genotyping method. *Toxicology and Applied Pharmacology* 225: 251-254, 2007
10. Soejima M, Koda Y, Fujihara J, Takeshita H. Distribution of haptoglobin-gene deletion (*Hp^{del}*) restricted to East Asia. *Transfusion* 47: 1948-1950, 2007
11. Takeshita H, Takatsuka H, Fujii Y, Hisao-Chi C, Muro T, Kataoka K, Fujihara J. Distribution of two deoxyribonuclease I gene polymorphism. *Shimane Journal of Medical Science* 24: 15-20, 2007
12. 高塚尚和, 飯田礼子, 坪田悦子, 藤原純子, 松木孝澄, 竹下治男. 急性壊死性膵炎を合併した熱射病の一部検例. *法医学の実際と研究* 50: 199-203, 2007
13. 久保田領志, 藤原純子, 阿草哲郎, 國頭 恭, 田辺信介. 海棲動物におけるヒ素の化学形態と蓄積特性. *環境科学会誌* 20: 133-153, 2007
14. Muro T, Fujihara J, Nakamura H, Imamura S, Yasuda T, Takeshita H. Allele frequencies for 15 STR loci in Ovambo population using AmpFlSTR[®] Identifiler Kit. *Legal Medicine* 10: 157-159, 2008
15. Soejima M, Fujihara J, Takeshita H, Koda Y. Sec1-FUT2-Sec1 hybrid allele generated by interlocus gene conversion. *Transfusion* 48: 488-492, 2008
16. Kunito T, Kubota R, Fujihara J, Agusa T, Tanabe S. Arsenic in marine mammals, seabirds

- and sea turtles. *Reviews of Environmental Contamination and Toxicology* 195: 31-69, 2008
17. Ueki M, Iida R, Fujihara J, Takeshita H, Yuasa I, Kominato Y, Yasuda T. Development of genotyping methods for single nucleotide polymorphism in the human pancreatic ribonuclease gene (RNASE1) and their application to population studies. *Biochemical genetics*. 46: 145-153, 2008
 18. Takeshita H, Fujihara J, Soejima M, Koda Y, Yasuda T, Nakajima T. Extremely high prevalence of *DNASE1*1* allele in African populations. *Cell Biochemistry and Function* 26: 151-153, 2008
 19. Soejima M, Nakajima T, Fujihara J, Takeshita H, Koda Y. Genetic variation of FUT2 in Ovambos, Turks, and Mongolians. *Transfusion*. 48: 1423-1431, 2008
 20. Hasegawa M, Fujihara J, Takatsuka H, Chung HC, Takeshita H. A case of sudden death after gingival injection of a therapeutic dose of lidocaine: distribution of lidocaine in whole blood and various tissues. *Forensic Toxicology* 26: 41-44, 2008
 21. Fujihara J, Soejima M, Koda Y, Kunito T, Takeshita H. Asian specific low mutation frequencies of the M287T polymorphism in the human arsenic (+3 oxidation state) methyltransferase (AS3MT) gene. *Mutation Research* 654: 158-161, 2008
 22. Ueki M, Takeshita H, Fujihara J, Takatsuka H, Yuasa I, Iida R, Yasuda T. Three single nucleotide polymorphisms leading to non-synonymous amino acid substitution in the human ribonuclease 2 and angiogenin genes exhibit markedly less genetic heterogeneity in six populations. *Cell Biochemistry and Function* 26: 718-722, 2008
 23. Takeshita H, Tsubota E, Takatsuka H, Kunito T, Fujihara J. Cytochrome P450 *2J2*7* polymorphisms in Japanese, Mongolians and Ovambos. *Cell Biochemistry and Function* 26: 813-816, 2008
 24. Fujihara J, Yasuda T, Kunito T, Fujii Y, Takatsuka H, Moritani T, Takeshita H. Two N-linked glycosylation sites (Asn18 and Asn106) are both required for full enzymatic activity, thermal stability and resistance to proteolysis in the mammalian deoxyribonuclease I. *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry* 72: 3197-3205, 2008
 25. Agusa T, Fujihara J, Takeshita H, Iwata H, Minh TB, Trang PTK, Viet PH, Tanabe S. Relationship between genetic polymorphism of arsenic (+3 oxidation state) methyltransferase (AS3MT) and profiles of urinary arsenic compounds in Vietnamese. *Biomedical Research of Trace Element* 19: 265-267, 2008
 26. Asante KA, Agusa T, Mochizuki H, Ramu K, Inoue S, Kubodera T, Takahashi S,

- Subramanian A, Tanabe S. Trace elements and stable isotopes ($\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{15}\text{N}$) in shallow and deep-water organisms from the East China Sea. *Environmental Pollution* 156: 862-873, 2008
27. Yamaguchi S, Celino FT, Ito A, Agusa T, Tanabe S, Tuyen BC, Miura C, Miura T. Effects of arsenic on gonadal development in freshwater arab, *Somanniathelphusa pax*, in Vietnam and *Genothelphusa dehaani* in Japan. *Ecotoxicology* 17: 772-780, 2008
 28. Kannan, K, Moon H-B, Yun SH, Agusa T, Thomas NJ, Tanabe S. Chlorinated, brominated, and perfluorinated compounds, polycyclic aromatic hydrocarbons and trace elements in livers of sea otters from California, Washington, and Alaska (USA), and Kamchatka (Russia). *Journal of Environmental Monitoring* 10: 552-558, 2008
 29. Murata S, Takahashi S, Agusa T, Thomas NJ, Kannan K, Tanabe S. Contamination status and accumulation profiles of organotins in sea otters (*Enhydra lutris*) found dead along the coasts of California, Washington, Alaska (USA), and Kamchatka (Russia). *Marin Pollution Bulletin* 56: 641-649, 2008
 30. Fujihara J, Moritani T, Tongu M, Yamada T, Takeshita H, Tabuchi M. Improved purification and characterization of equine DNase I. *Shimane Journal of Medical Science* 25: 1-5, 2008;
 31. 高塚尚和, 松村繁樹, 飯田礼子, 坪田悦子, 竹下治男, 松木孝澄: トリカブトを用いて自殺した一部検例. *法医学の実際と研究* 51: 51-55, 2008
 32. 川上浩平, 下崎俊介, 頓宮美樹, 野村正人, 小林裕太, 高橋節典, 大谷 浩, 山田高也. ラットの血中エタノール濃度に及ぼすフィトンチッドの影響. *九州実験動物雑誌* 24: 33-38, 2008

学会発表

1. Agusa T, Fujihara J, Minh TB, Trang PT K, Takeshita H, Iwata H, Viet PH, Tanabe S. Influences of genetic polymorphisms on arsenic metabolism in Vietnamese. *International Symposium on Metallomics*. Nagoya, 2007
2. 高塚尚和, 飯田礼子, 藤原純子, 高山公子, 竹下治男, 松木孝澄. トリカブト自殺の一症例. 第 91 次日本法医学会総会. 秋田, 2007
3. 中島たみ子, 小湊慶彦, 田島 裕, 飯田礼子, 竹下治男, 藤原純子, 河合康幸, 安田年博. DNase I 遺伝子は心筋梗塞の新規な疾患感受性遺伝子である. 第 91 次日本法医学会総会. 秋田, 2007

4. 藤原純子, 安田年博, 伊藤孝史, 王 寿, 高塚尚和, 高畠利一, 竹下治男. 微小穿刺法を用いた尿中 DNase I の起源の検討. 第 91 次日本法医学会総会 秋田, 2007.
5. 入澤淑人, 湯浅 勲, 竹下治男. 鳥取県における行政解剖(承諾解剖)について. 第 91 次日本法医学会総会. 秋田, 2007
6. 薛 玉英, 稗田洋子, 藤原純子, 高山公子, 高塚尚和, 竹下治男. 固相抽出カラムを用いた血中及び体組織中グルコン酸クロルヘキシジンの分析. 第 26 回日本法中毒学会. 延岡, 2007
7. 藤原純子, 薛 玉英, 高塚尚和, 安田年博, 竹下治男. ヒ素代謝酵素の多型解析とカンボジア人における毛髪・尿中ヒ素分析. 第 26 回日本法中毒学会. 延岡, 2007.
8. 辻野佳雄, 稗田洋子, 薛 玉英, 竹下治男, 森田栄伸. 塩化ベンザルコニウム経皮曝露による皮膚移行性と体内吸収に関する検討. 第 9 回 日本中毒学会総会. 東京, 2007
9. 稗田 洋子, 磯部威, 薛玉英, 辻野佳雄, 竹下治男. GC-MS 法を用いた尿中ニコチン・コチニンの分析と禁煙外来への応用. 第 2 回日本禁煙学会総会. 東京, 2007
10. 副島美貴子, 藤原純子, 竹下治男, 西岡朋生, 上村繁雄, 神田芳郎. アジア人集団におけるハプトログロビン欠失アリル(Hp^{del})の分布. 第 57 回日本法医学会九州地方会. 福岡, 2007
11. 高塚尚和, 藤原純子, 竹下治男, 飯田礼子, 植木美鈴, 安田年博. ヒト ribonuclease superfamily 遺伝子内に存在する非同義置換型 SNP に関する新規な遺伝子型判定法と集団調査. 第 24 回日本法医学会中部地方会. 名古屋, 2007
12. 藤原純子, 安田年博, 片岡かおり, 高塚尚和, 鍾 筱琪, 藤井由己, 竹下治男. DNase I タンパク多型および VNTR 多型に関する頻度分布と活性相関. 第 24 回日本法医学会中四国地方会. 松山, 2007
13. 藤原純子, 竹下治男, 高塚尚和, 鍾 筱琪, 藤井由己, 安田年博. 脊椎動物 DNase I に置けるアミノ酸残基 67 番および 114 番の役割. 第 24 回日本法医学会中四国地方会. 松山, 2007
14. 鍾 筱琪, 高塚尚和, 藤原純子, 高山公子, 片岡かおり, 高橋節典, 木村恒二郎, 竹下治男. 島根県における検死および司法解剖の動向. 第 24 回日本法医学会中四国地方会. 松山, 2007
15. 副島美貴子, 藤原純子, 竹下治男, 神田芳郎. Sec1-FUT2-Sec1 ハイブリッドアリの同定. 日本 DNA 多型学会第 16 回学術集会. 大阪, 2007
16. 藤原純子, 阿草哲郎, 岩田久人, 安田年博, 竹下治男. ヒ素の代謝に関与する遺伝的多型の探索. 日本 DNA 多型学会第 16 回学術集会. 大阪, 2007

17. 藤原純子, 竹下治男, 河合康幸, 植木美鈴, 飯田礼子, 中島たみ子, 小湊慶彦, 高塚尚和, 安田年博. 心筋梗塞の新規な疾患感受性遺伝子としての DNase I 遺伝子. 日本 DNA 多型学会第 16 回学術集会. 大阪, 2007
18. 藤原純子, 竹下治男. アジア人に見いだされた AS3MT (M287T) 多型の低変異性. 第 13 回ヒ素シンポジウム. 静岡, 2007
19. Fujihara J, Yasuda T, Iida R, Takeshita H: Actin-inhibition and folding of vertebrate deoxyribonuclease I are affected by mutations at residues 67 and 114. 第 80 回日本生化学会大会. 横浜, 2007
20. 藤原純子, 安田年博, 飯田礼子, 竹下治男. Actin-inhibition and folding of vertebrate deoxyribonuclease I are affected by mutations at residues 67 and 114. 第 80 回日本生化学会大会. 大阪, 2007
21. Yamaguchi S, Miura C, Celino FT, Agusa T, Miura T. Effects of zinc on spermatogenesis in Japanese eel (*Anguilla japonica*). Sex determination and Gametogenesis in fish: Current status and future direction. Hawaii, USA, 2008
22. Tu NPC, Ha NN, Agusa T, Ikemoto T, Tuyen BU, Tanabe S, Takeuchi I. Trace elements in two dominant bivalve species from the coast of South Vietnam. SETAC (Society of Environmental Toxicology and Chemistry) 5th World Congress. Sydney, Australia, 2008.
23. Agusa T, Inoue S, Kunito T, Ramu K, Charaborty P, Chamnan C, Trang PTK, Minh TB, Iwata H, Subramanian A, Viet PH, Tana TS, Tanabe S. Urinary arsenic metabolites in populations exposed to arsenic in groundwater from Cambodia, India, and Vietnam. SETAC (Society of Environmental Toxicology and Chemistry) 5th World Congress. Sydney, Australia, 2008
24. Agusa T, Kunito T, Nakashima E, Matsubara M, Iwata H, Tana TS, Tanabe S. Mobility and bioaccessibility of trace elements in contaminated soils from dumping site for municipal wastes in Cambodia. SETAC (Society of Environmental Toxicology and Chemistry) 5th World Congress. Sydney, Australia, 2008
25. Amano A, Kuwae M, Agusa T, Omori K, Takeoka H, Sugimoto T. Spatial distribution of trace element concentrations in Beppu Bay, Southwest Japan. The 14th International Conference of Heavy Metals in the Environment (14 ICHMET). Taipei, Taiwan, 2008
26. Agusa T, Kunito T, Kubota R, Minh TB, Trang PTK, Chamnan C, Iwata H, Viet PH, Tana TS, Tanabe S. Arsenic pollution in groundwater and human of Vietnam and Cambodia. The 14th International Conference of Heavy Metals in the Environment (14 ICHMET). Taipei, Taiwan, 2008

27. Ha NN, Agusa T, Horai S, Ramu K, Murata S, Takahashi S, Parthasarathy P, Bulbule KA, Subramanian A, Tanabe S. Soil contamination by trace elements in e-wasterecycling sites in Bangalore, India. SETAC (Society of Environmental Toxicology and Chemistry) North America 29th Annual Meeting. Tampa, Florida, USA, 2008
28. Tanabe S, Ramu K, Agusa T, Isobe T, Takahashi S, Subramanian A, Parthasarathy P. Electronic waste recycling sites as sources of persistent toxic substances: a case study from India. SETAC (Society of Environmental Toxicology and Chemistry) North America 29th Annual Meeting. Abstract Book, Tampa, Florida, USA, 2008
29. Minh TB, Minh NH, Agusa T, Trang PTK, Iwata H, Takahashi S, Viet PH, Tuyen BC, Tanabe S. Toxic hazardous pollutants in Vietnam: results of two decade studies in frame of core university program. The 8th General Seminar of the Core University Program, Environmental Science and Technology for Sustainability of Asia. Osaka, Japan, 2008
30. Agusa T, Ha NN, Tu NPC, Inoue S, Kunito T, Minh TB, Trang PTK, Iwata H, Tuyen BC, Viet PH, Tanabe S. Environmental and human contamination by trace elements in Vietnam. The 8th General Seminar of the Core University Program, Environmental Science and Technology for Sustainability of Asia. Osaka, Japan, 2008
31. Tsujino Y, Hieda Y, Xue Y, Takeshita H, Morita E. Determination of skin and blood levels of benzalkonium chloride (BAC) topically applied in rat skin. International Investigative Dermatology 2008; 5th Joint meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology (JSID), Society for Investigative Dermatology (SID) and European Society for Dermatological Research (ESDR). Kyoto, Japan, 2008
32. Tsujino Y, Hieda Y, Takeshita H, Morita E. Determination of white petrolatum in skin and blood following topical application of ointment using gas chromatography-mass spectrometry. The 10th China-Japan Joint Meeting of Dermatology. Hangzhou, China, 2008
33. Fujihara J, Yasuda T, Iida R, Takatsuka H, Fujii Y, Takeshita H. Cytochrome P450 1A1, glutathione S-transferases M1 and T1 polymorphisms in Ovambos and Mongolians. 7th International Symposium ADVANCES IN LEGAL MEDICINE (ISALM). Osaka, 2008
34. Yasuda T, Iida R, Kawai Y, Nakajima T, Kominato Y, Fujihara J, Takeshita H. Serum deoxyribonuclease I can be used as a useful marker for diagnosis of death due to ischemic heart disease. 7th International Symposium ADVANCES IN LEGAL MEDICINE (ISALM). Osaka, 2008
35. 藤原純子, 安田年博, 藤井由己, 高塚尚和, 竹下治男. アジア人に見出された

- AS3MT (M287T) 多型の低変異性. 第 92 次日本法医学会総会. 長崎, 2008
36. 竹下治男, 藤原純子, 安田年博, 副島美貴子, 神田芳郎, 高塚尚和, 鍾 筱琪, 藤井由己, 小湊慶彦, 中島たみ子. DNase I 多型 Database の構築: 民族特異的頻度分布の発見. 第 92 次日本法医学会総会. 長崎, 2008
 37. 高塚尚和, 鍾 筱琪, 高山公子, 片岡かおり, 藤原純子, 竹下治男. 有鉤義歯誤嚥が見落とされ窒息により死亡した症例. 第 92 次日本法医学会総会. 長崎, 2008
 38. 藤原純子, 阿草哲郎, 岩田久人, 田辺信介, 安田年博, 長谷川正紀, 竹下治男. 尿中ヒ素化合物の化学形態別分析とヒ素代謝における個人差に関する遺伝的多型の解析. 日本法中毒学会第 27 年会. 東京, 2008
 39. 阿草哲郎, Ramu K, Parthasarathy P, Bulbule KA, 高橋 真, Subramanian A, 田辺信介. インド・バンガロールの e-waste リサイクル場におけるヒトの微量元素汚染. 第 17 回環境化学討論会. 神戸, 2008
 40. Ha NN, Tu NPC, Agusa T, Minh TB, Tuyen BC, Tanabe S. Contamination by trace elements in dumping site for municipal waste in Can Tho, Vietnam. 第 17 回環境化学討論会. 神戸, 2008
 41. 早瀬大祐, 豊島沙織, 阿草哲郎, 高橋 真, 宮坂 仁, 大森浩二, 西田周平, 田辺信介. 相模湾深海生態系におけるヒ素の分布と挙動. 第 17 回環境化学討論会. 神戸, 2008
 42. 阿草哲郎, 藤原純子, 竹下治男, 岩田久人, Minh TB, Trang PTK, Viet PH, 田辺信介. ベトナム人における AS3MT 遺伝子多型と尿中ヒ素化合物プロファイルの関係. 第 19 回日本微量元素学会. 東京, 2008
 43. 阿草哲郎, 藤原純子, 竹下治男, 國頭 恭, Minh TB, Trang PTK, Viet PH, 田辺信介, 岩田久人. ベトナム人におけるヒ素代謝遺伝子多型と尿中ヒ素化合物の関係. 第 14 回ヒ素シンポジウム. 東京, 2008
 44. 藤原純子, 竹下治男, 中島たみ子, 小湊慶彦, 湯浅 勲, 植木美鈴, 飯田礼子, 安田年博. ヒト RNase superfamily 遺伝子における非同義置換型 SNP 解析. 日本 DNA 多型学会第 17 回学術集会. 東京, 2008
 45. 藤原純子, 阿草哲郎, 副島美貴子, 中島たみ子, 竹下治男. ヒ素代謝に関する AS3MT (M287T) 多型はアジア人特異的低変異性を示す. 日本 DNA 多型学会第 17 回学術集会. 東京, 2008
 46. 藤原純子, 安田年博, 飯田礼子, 竹下治男. Gln222Arg (A2317G) polymorphism in the deoxyribonuclease I gene exhibits ethnic and functional differences. 第 81 回日本生化学会大会. 神戸, 2008

47. 竹下治男, 藤原純子, 安田年博, 飯田礼子. N-linked glycosylation at Asn18 and Asn106 are both required for full enzymatic activity, thermal stability and resistance to proteolysis in the mammalian deoxyribonuclease I. 第 81 回日本生化学会大会. 神戸, 2008
48. 守谷珠美, 藤原純子, 阿草哲郎, 藤井由己, 高塚尚和, 草刈いづみ, 竹下治男. DNA 修復酵素 (hOGG1) 多型における酸化ストレスとの相関および集団特異的頻度分布の発見. 第 25 回日本法医学会中四国地方会. 米子, 2008
49. 高塚尚和, 飯田礼子, 藤原純子, 竹下治男, 松木孝澄. 骨の形状から女性と考えたが、DNA 検査により男性と判明した一例. 第 25 回日本法医学会中四国地方会. 米子, 2008
50. 藤原純子, 阿草哲郎, 田中順子, 藤井由己, 守谷珠美, 竹下治男. 亜ヒ酸製剤を投与された急性前骨髄性白血病 (APL) 患者の尿中ヒ素化合物および 8-OHdG 分析による毒性影響評価. 第 20 回日本中毒学会中国四国地方会. 出雲, 2008
51. 阿草哲郎, 國頭 恭, Ramu K, Minh TB, Paromita C, Chamnan C, Trang PTK, Subramanian A, 岩田久人, 田辺信介. インド, ベトナム, カンボジア人の鉛汚染と影響評価について. 第 20 回日本中毒学会中国四国地方会. 出雲, 2008
52. 長谷川正紀, 加藤貴雄, 香川昌人, 間瀬田千香暁, 藤原純子, 高塚尚和, 高山公子, 竹下治男. 魚倉内における死亡事例. 第 20 回日本中毒学会中国四国地方会. 出雲, 2008