

- イオマテリアル学会. 2002, 11, 29. 抄録集 171.
- 12 小笹竜起, 井原功一郎, 野口信宏, 後藤昌昭: 下顎枝矢状分割術後の咀嚼機能の経時的变化—術直前から術後3年までの調査—. 日本顎変形症学会. 2002, 7, 30. 抄録集 145.
- 13 \*高木多加志, 神尾 崇, 野間弘康, 森 悦秀, 南 克浩, 野口信宏, 後藤昌昭, 野添悦郎, 三村保, 菅原利夫, 三島克章, 山田朋弘: 標準化口腔・顎・顔面3次元計測データ群同時表示ビューワの共同開発. 第8回コンピューター歯科医学会. 2002, 12, 7. 抄録集 22-23.
- 14 辻 光弘, 野口信宏, 後藤昌昭: 口腔顎顔面手術ナビゲーションシステムの開発: 第2報ハンドピース用LED装置の開発. 顎顔面バイオメカニクス学会. 2002, 7, 6. 顎顔面バイオメカニクス学会誌 50-54.
- 15 辻 光弘, 野口信宏, 後藤昌昭: 口腔顎顔面手術ナビゲーションシステムの開発: 第3報ハンドピース用LED装置の開発. 第47回口腔外科学会総会. 2002, 10, 31. 抄録集 54.
- 16 築山鉄平, 奥村 晃, 重松正仁, 後藤昌昭: 顎関節の形態分析. 第47回日本口腔外科学会総会. 2002, 10, 31. 抄録集 255.
- 17 山口能正, 井原功一郎, 陣内重雄, 後藤昌昭: EPITEC™ 3-D carrier-plate を骨の形態に適合させる工夫. 第6回顎顔面インプラント学会. 2002, 11, 3. 抄録集 45.
- 18 山下佳雄, 小村華子, 後藤昌昭, 香月 武: 下顎管周囲より発生した平滑筋肉腫の一例. 第26回日本頭頸部腫瘍学会. 2002, 6, 14. 予稿集 457.

#### 研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額(千円)
教授	後藤 昌昭	平成14年度文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)(1) (分担)	外科的矯正治療による顔面軟組織形態変化の三次元解析ソフトウェアの開発	100
講師	山下 佳雄	平成14年度文部科学省科学研究費補助金	若手研究(B)	ヒト歯牙形成を誘導する Growth Factor の同定, 解析	2,100
助手	野口 信宏	平成14年度文部科学省科学研究費補助金	若手研究(B)	歯顎顔面の形態情報を統合した顎矯正手術ナビゲーションシステムの開発	3,300

## 臨床検査医学講座 (検査部・輸血部を含む)

#### 学術論文

- °Hayashi S, Naitoh K, Matsubara S, Nakahara Y, Nagasawa Z, Tanabe I, Kusaba K, Tadano J, Nishimura K, Sigler L: Pulmonary colonization by *Chrysosporium zonatum* associated with allergic inflammation in an immunocompetent subject. J. Clinical Microbiol. 40: 1113-1115, 2002.
- 井 宣隆, 中島幹男, 十時忠秀: バイオクリーン手術室における清浄度. 日本手術医学会誌 23: 30-32, 2002.
- °Ishibashi S, Iwakiri R, Shimoda R, Ootani H, Kawasaki S, Tadano J, Kikkawa A, Ootani A, Oda K, Fujise T, Yoshida T, Tsunada S, Sakata H, Fujimoto K: Normalization of phospholipids concentration of the gastric mucosa was observed in patients with peptic ulcer after

- eradication of *Helicobacter pylori*. *Helicobacter* 74: 245-249, 2002.
- 4 Kume S.: Saga monthly case surveys using personal computers. *Global Standardization and Advanced Quality Management '01*: 174-178, 2002.
  - 5 °Matsumoto K, Tsukahara Y, Uemura T, Tsunoda K, Kume H, Kawasaki S, Tadano J, Matsuya T: Highly sensitive time-resolved fluorometric determination of estrogens by high-performance liquid chromatography using a  $\beta$ -diketonate europium chelate. *J. Chromatogr. B* 773: 135-142, 2002.
  - 6 永沢善三, 草場耕二, 一世靖子, 小林とも子, 相本秀臣, 有馬純徳, 増永晴子, 永山在明: 北部九州地域における VRE の分離例と linezolid に対する抗菌薬感受性. *日本化学療法学会雑誌* 50: 209-214, 2002.
  - 7 永沢善三: 臨床に貢献できる微生物検査. *佐賀県小児科医報* 6: 2-5, 2002.
  - 8 永沢善三: 感染症の診療支援—臨床検査医と微生物検査技師の役割—. *臨床病理* 50: 684-687, 2002.
  - 9 永沢善三: 感染症対策チームの一員として. *臨床検査* 46: 1683-1688, 2002.
  - 10 Sugimachi M, Kawasaki S, Nagumo F, Tadano J: Cellular telephone-aided real-time reporting system for emergency laboratory test results. *JALA* 7: 75-80, 2002.
  - 11 田島 裕: 予期せぬ薬剤相互作用. *臨床病理* 50: 133-139, 2002.
  - 12 田島 裕: タングストリン酸によるメチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA) の  $\beta$ -ラクタム剤に対する感受性化効果. *臨床病理* 50: 173-185, 2002.
  - 13 田島 裕: タングステン化合物の生化学的, 及び生物学的作用. *Biomed. Res. Trace Elements* 13: 46-55, 2002.
  - 14 Tajima Y.: The sensitizing effects of undecatungstocobalto (II) silicate on methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* to  $\beta$ -lactams. *Biomed. Res.* 23: 115-125, 2002.
  - 15 Tajima Y.: Detection of highly-resistant strains of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* using polyoxotungstates. *Biomed. Res.* 23: 273-276, 2002.
  - 16 高柳 恵, 草場耕二, 永沢善三, 一世靖子, 相本秀臣, 横田真弓, 小林とも子: Vancomycin-resistant enterococci (VRE) の疫学的解析について. *医学検査* 51: 870-875, 2002.
  - 17 田中麻邪, 田辺一郎, 堤 玲子: 佐賀県臨床衛生検査技師会会員の救命救急に対する意識と講習会開催に対するニーズ. *医学検査* 51: 924-927, 2002.
  - 18 \*Yuyama N, Davies DE, Akaiwa M, Matsui K, Hamasaki Y, Suminami Y, Yoshida NL, Maeda M, Pandit A, Lordan JL, Kamogawa Y, Arima K, Nagumo F, Sugimachi M, Berger A, Richards I, Roberds SL, Yamashita T, Kishi F, Kata H, Arai K, Ohshima K, Tadano J, Hamasaki N, Miyatake S, Sugita Y, Holrate ST, Izuhara K: Analysis of novel disease-related genes in bronchial asthma. *Cytokine* 19: 287-296, 2002.
  - 19 \*Yuyama N, Hamasaki Y, Arima K, Nagumo F, Sugimachi M, Tadano J, Izuhara K: Analysis of novel disease-related genes in bronchial asthma. *Cytokine* 19: 287-296, 2002.

#### 学会発表

- 1 °阿南真由美, 南里悠介, 末岡栄三朗, 福島伯泰, 菅 謙司, 船井典子, 久保田寧, 松崎美和子, 佐野雅之: 再生不良性貧血のためサイクロスポリン投与中に発症した anaplastic large cell

- lymphoma. 第44回日本臨床血液学会総会. 2002, 9, 14. 臨床血液 (43): 362.
- 2 井 宣隆, 草場耕二, 永沢善三, 植田 寛: バイオクリーン手術室における清浄度検査. 第51回日本医学検査学会. 2002, 5, 15. 医学検査 51: 349.
  - 3 °Kitagawa N, Oda M, Totoki T, I N, Morimoto M.: Correlation between hemolytic potency and neurotoxicity of local anesthetics. 2002 American Society of Anesthesiologists Annual Meeting. 2002, 10, 15. 2002 Annual Meeting Program: 264.
  - 4 Kume S.: Saga monthly case surveys using personal computers. Global Standardization and Advanced Quality Management '01: 174-178, 2002.
  - 5 永沢善三, 永山在明, 馬目 功: Teicoplanin を用いた化学発光法による迅速薬剤感受性試験での hetero vancomycin-resistant *Staphylococcus aureus* の検出. 2002, 6, 15. 第15回臨床微生物迅速診断研究会総会プログラム講演抄録集 15: 54.
  - 6 永沢善三, 高柳 恵, 永沼智子, 草場耕二, 中島幹夫: 九州における *Vibrio vulnificus* 感染症の発生動向について. 第15回臨床微生物迅速診断研究会総会. 2002, 6, 15. 第15回臨床微生物迅速診断研究会総会プログラム講演抄録集 15: 36 (シンポジウム).
  - 7 田島 裕: タングステン化合物の持つ生化学的及び生理学的効果. 第52回錯体化学討論会シンポジウム. 2002, 10, 2. (シンポジウム).
  - 8 Tajima Y: Sensitizing effects of polyoxotungstates on MRSA strains. The 10th International Symposium on Staphylococci and Staphylococcal Infections 2002, 10, 17.
  - 9 田島 裕: 抗 DNA 抗体の DNA 結合活性に対するタングストリン酸の阻害効果について. 第49回日本臨床検査医学会総会. 2002, 11, 23.
  - 10 Tajima Y.: Solving the mystery of anti-DNA antibody: Evidence suggesting that the binding of anti-DNA antibody to the target molecule is principally maintained by a charge interaction. The 7th Asian Congress of Clinical Pathology. 2002, 12, 7.
  - 11 °山口加奈子, 久保田寧, 中里幸恵, 富樫りか, 福島伯泰, 常吉直子, 船井典子, 末岡栄三朗, 菅 謙司, 松崎美和子, 佐野雅之: 虚血性心疾患を伴った後天性第8因子インヒビターの2例. 第44回日本臨床血液学会総会. 2002, 9, 14. 臨床血液 (43): 455.
  - 12 °八田美幸, 福島伯泰, 久保田寧, 船井典子, 菅 謙司, 末岡栄三朗, 松崎美和子, 佐野雅之, 大島孝一: 種痘様水疱症を背景に発症した成人NK/T細胞性リンパ腫. 第44回日本臨床血液学会総会. 2002, 9, 14. 臨床血液 (43): 433.

## 救 急 医 学 講 座 (救急部を含む)

### 著 書

- 1 平原健司, 西村謙一: 救急患者診療の基本. 瀧 健治, 西村謙一, 十時忠秀編著: 救急医学 救急患者の初期対応と以後の治療方針. 7-13. 新興医学出版社. 東京 2002.
- 2 加藤博之, 大串和久: 救急患者の症候学と初期対応. 瀧 健治, 西村謙一, 十時忠秀編著: 救急医学 救急患者の初期対応と以後の治療方針. 67-70. 新興医学出版社. 東京 2002.
- 3 加藤博之, 瀧 健治 (白浜雅司, 前田賢司, 宗田 聡 編): 救急に際して.: 治療 3月増刊号.