

## 岡田正彦 学術論文集

2018(574-)

- 1.Manabu Natsumeda, Takeo Uzuka, Jun Watanabe, Masafumi Fukuda, Yasuhisa Akaiwa, Kazuhiko Hanzawa, Masahiko Okada, Makoto Oishi, Yukihiko Fujii, High Incidence of Deep Vein Thrombosis in the Perioperative Period of Neurosurgical Patients. *World Neurosurg* doi: 10.1016/j.wneu.2017.12.139, 2018.

2016(573-)

- 1.山地健介, 池田由香利, 遠藤秀美, 木村誠, 連川みち子, 岡田正彦. 老衰死の客観的データ分析: 安らかな看取りのために. 第27回全国介護老人保健施設大会, 16-第2-C15-7, 2016.

2015(571-572)

- 1.吉田光男, 岡田正彦, 古賀桂子, 村形麻里, 松田進吾, 伴芳彦, 木村誠, 連川みち子, 認知症リハビリにおける音楽療法の定量解析と評価. 第26回全国介護老人保健施設大会, 4-第18-D⑩-6, 2015.
- 2.矢戸たまき, 横田春美恵, 池田由香利, 岡田正彦. 老健で看取りを行うことの意義について t の考察. 第26回全国介護老人保健施設大会, 3-第12-C③-3, 2015.

2012(564-570)

- 1.Toshinari Aoki, Tsueko Abe, Eiji Yamada, Takayuki Matsuto, Masahiko Okada: Increased LDL susceptibility to oxidation accelerates future carotid artery atherosclerosis. *Lipids in Health and Disease*, 11: 1-7, 2012.
- 2.Masahiko Okada, Tsueko Abe: Long sleep increases the incidence of carotid artery atherosclerosis, *ATHERO.ORG*, September, 2012.
- 3.岡田正彦: 検査医学におけるエビデンスとは? *臨床検査学教育*, 4: 4-7, 2012.
- 4.岡田正彦: 最近のIT事情と今後の医療. *新潟県臨床検査センター協議会第84回総会・研修会*. 25-28, 2012.
- 5.岡田正彦: 数理的発想による新しい検査技術の開発: 最終講義から. *臨床病理*, 60: 536-541, 2012.
- 6.星山良樹, 伊藤正行, 松戸孝之, 岡田正彦: eGFRを指標としたシスタチンCの臨床的評価. *日本臨床検査自動化学会誌*, 37: 29-33, 2012.
- 7.佐藤未来, 伊藤正行, 田中百合子, 高野操, 中村明, 岡田正彦. 自動血球計数装置で白血球数が偽高値を呈した事例: 原因についての検討, *日本検査血液学会雑誌*, 13: 56-61, 2012.

2011 (552-563)

- 1.Riichiro Ishida, Masahiko Okada: Association of trait anxiety and social desirability with white blood cell counts. *Open Psychiatr J* 5: 1-4, 2011.
- 2.Riichiro Ishida, Masahiko Okada: Factors influencing the development of "Purpose in Life" and its relationship to coping with mental stress. *Psychology* 2: 29-34, 2011.
- 3.Hirokazu Kawai, Moniru Nomot, Takeshi Suda, Kenya Kamimura, Atsunori Tsuchiya, Yasushi

- Tamura, Masahiko Yano, Masaaki Takamura, Masato Igarashi, Toshifumi Wakai, Satoshi Yamagiwa, Yasunobu Matsuda, Shogo Ohkoshi, Isao Kurosaki, Yoshio Shirai, Masahiko Okada, Yutaka Aoyagi. Multicentric occurrence of hepatocellular carcinoma with nonalcoholic steatohepatitis. *World J Hepatol* 3: 15-23, 2011.
4. Tsueko Abe, Toshinari Aoki, Syogo Yata, Masahiko Okada: Sleep duration is significantly associated with carotid artery atherosclerosis incidence in a Japanese population. *Atherosclerosis* 217: 509-513, 2011.
  5. Michael A. Gradner, Shawn D. Youngstedt: Sleep duration and cardiometabolic risk commentary on Abe et al., "Sleep duration is significantly associated with carotid artery atherosclerosis incidence in a Japanese population". *Atherosclerosis* 217: 324-325, 2011.
  6. Riichiro Ishida, Tsueko Abe, Masahiko Okada: Firmness of purpose in life significantly influences emotional state and automatic nervous activity. *Health* 3: 507-511, 2011.
  7. 岡田正彦: 臨床検査のガイドライン JSLM2009 を読んでみよう. *検査と技術*. 39; 123-125, 2011.
  8. 岡田正彦: クイックラボー新潟大学医歯学総合病院の取り組み一. *MEDICAL TECHNOLOGY* 39: 226-227, 2011.
  9. 岡田正彦: 肥満と脂質異常、新しい検査、VLDL 中性脂肪を中心に, *新潟医学会誌*, 125: 1-4, 2011.
  10. 岡田正彦: 国民に役立つ臨床検査ガイドラインとは? *臨床病理*, 59: 491-495, 2011.
  11. 山口恵三ほか、岡田正彦ほか: Meropenem を含む各種注射用抗菌薬に対する 2009 年臨床分離株の感受性サーベイランス. *THE JAPANESE JOURNAL OF ANTIBIOTICS* 64: 53-95, 2011.
  12. 川合弘一、須田剛市士、上田顕也、田村康、五十嵐正人、野本実、岡田正彦、青柳豊、Cryptogenetic 肝炎と他の非 B 非 C 肝炎の臨床、病理学的比較. *消化器内科*. 53, 440-446, 2011.

2010(541-551)

1. Tsueko Abe, Akiko Tsuda, Syogo Yata, Takayuki Matsuto, Masahiko Okada: Hypertension is a major risk factor for future atherosclerotic changes in the Japanese population. *Ann Clin Biochem* 47: 118-124, 2010.
2. Watanabe H1, Makiyama T, Koyama T, Kannankeril PJ, Seto S, Okamura K, Oda H, Itoh H, Okada M, Tanabe N, Yagihara N, Kamakura S, Horie M, Aizawa Y, Shimizu W: High prevalence of early repolarization in short QT syndrome. *Heart Rhythm* 7: 647-652, 2010.
3. 岡田正彦: 統計データを正しく読み解くポイント. *新潟県臨床検査センター協議会第 80 回総会・研修会*. 26-29, 2010.
4. 岡田正彦: 高齢者診療に必要な検査とデータ判読のポイント. *老年歯科医学*. 25(2): 97-101, 2010.
5. 岡田正彦: LDL コレステロール、HDL コレステロール. *medicina*. 47(11): 243-244, 2010.
6. 吉田勇、山口高、伊藤喜久、橘峰司、高橋長一郎、賀来満夫、金光敬二、岡田正彦、ほか: 各種抗菌薬に対する 2006 年臨床分離好気性グラム陽性菌および嫌気性菌の感受性サーベイランス, *Jap J Antibiot*. 63(6): 431-456, 2010.
7. 吉田勇、山口高、伊藤喜久、橘峰司、高橋長一郎、賀来満夫、金光敬二、岡田正彦、ほか: 各種抗菌薬に対する 2006 年臨床分離好気性グラム陰性菌の感受性サーベイランス, *Jap J Antibiot*. 63(6): 457-479, 2010.
8. 川合弘一、五十嵐正人、須田剛士、野本実、岡田正彦、青柳豊: 臨床経過 II : 肝硬変. *臨床栄養*. 116(2):

699-705, 2010.

- 9.伊藤正行, 佐藤卓, 高野操, 棚橋洋子, 中村明, 小山諭, 岡田正彦: 入院時栄養評価における血漿亜鉛 (Zn) 値測定の有用性. 栄養一評価と治療. 26(6): 460-462, 2010.
- 10.小林清子, 赤岩靖久, 水野幸子, 大原照子, 馬場みや子, 中村明, 笛木百合子, 三間渉, 高野弘基, 岡田正彦: 超音波検査による腎動脈狭窄の評価と有用性—各種計測値と臨床的背景との相関—. 超音波検査技術. 35(6): 641-648, 2010.
- 11.青木寿成, 茂呂寛, 古塩奈央, 田村隆, 田邊嘉也, 川合弘一, 松戸隆之, 岡田正彦: 新潟大学医歯学総合病院におけるカンジダ属菌の抗真菌薬感受性および抗真菌薬使用状況. 臨床病理. 58(7): 658-663, 2010.

2009 (534-540)

- 1.Masayoshi Masuko, Tatsuo Furukawa, Takashi Abe, Reiko Wada, Soichi Maruyama, Toshiki Kitajima Yasuhiko Shibasaki Ken Toba, Masahiko Okada, Yoshifusa Aizawa: A chronic myeloid leukemia patient with atypical karyotype and BCR-ABL e13a3 transcript caused by complex chromosome rearrangement. *Int J Hematol* 90: 230-234, 2009.
- 2.岡田正彦: “がん検診” で寿命は延びるか? —早期発見・早期治療というけれど—. 高木学校通信. 60: 2-3, 2009.
- 3.岡田正彦: 肥満のメカニズムとその影響. *TMDC MATE* 255: 8-9, 2009.
- 4.岡田正彦: パニック値と検査技師の責務. 新潟県臨床検査センター協議会第 78 回総会・研修会. 20-21, 2009.
- 5.杉田収, 中野正春, 松戸隆之, 岡田正彦: クメンヒドロペルオキシド/ヘモグロビン・メチレンブルー法における茶とワインの抗酸化反応とその抗酸化能. *臨床病理* 57(7): 631-631, 2009.
- 6.笛木百合子, 石井雄士, 桜井信行, 飯野則昭, 後藤眞, 丸山弘樹, 岡田正彦, 昆 美香, 堀内裕紀, 出居真由美, 三井田孝: 慢性透析患者における脂質プロファイルと炎症マーカーの検討. *生物試料分析* 32(4): 328-333, 2009.
- 7.伊藤正行, 佐藤卓, 高野操, 棚橋洋子, 中村明, 小山諭, 岡田正彦: 入院時栄養評価における血漿亜鉛 (Zn) 値測定の有用性. 栄養 —評価と治療— 26 (6): 20-22, 2009.

2008 (521-533)

- 1.Elfi Wardaningsih, Takashi Miida, Utako Seino, Yuriko Fueki, Masayuki Ito, Keisuke Nagasaki, Toru Kikuchi, Makoto Uchiyama, Satoshi Hirayama, Osamu Hanyu, Kazunori Miyake, Masahiko Okada: Low adiponectin state is associated with metabolic abnormalities in obese children, particularly depending on apolipoprotein E phenotype. *Ann Clin Biochem* 45(5): 496-503, 2008.
- 2.Takashi Miida, Utako Seino, Osamu Miyazaki, Osamu Hanyu, Satoshi Hirayama, Toshikazu Saito, Yuichi Ishikawa, Suguru Akamatsu, Toshimitu Nakano, Katsuyuki Nakajima, Mitsuyo Okazaki, Masahiko Okada: Probucol markedly reduces HDL phospholipids and elevated pre $\beta$ 1-HDL without delayed conversion into  $\alpha$ -migrating HDL: Putative role of angiotensin-like protein 3 in probucol-induced HDL remodeling. *Atherosclerosis* 200(2): 329-335, 2008.
- 3.岡田正彦: 元気で長生きには理由がある ほどほど健康学①. *ラボ* 348: 3, 2008.
- 4.岡田正彦: 元気で長生きには理由がある ほどほど健康学②. *ラボ* 349: 2-3, 2008.

- 5.岡田正彦: 凍りついた話. 日本医事新報 4372: 103-104, 2008.
- 6.岡田正彦: 元気で長生きには理由がある ほどほど健康学③. ラボ 350: 2-3, 2008.
- 7.岡田正彦: 生活習慣のエビデンス—ほどほど健康論. 検査と技術 36(4): 373-374, 2008.
- 8.岡田正彦: VLDL 中性脂肪の測定方法と臨床的意義. MEDICAL TECHNOLOGY 36(5): 442-443, 2008.
- 9.岡田正彦: 元気で長生きには理由がある ほどほど健康学④. ラボ 351: 2-3, 2008.
- 10.岡田正彦: 元気で長生きには理由がある ほどほど健康学⑤. ラボ 352: 2-3, 2008.
- 11.岡田正彦: 元気で長生きには理由がある ほどほど健康学 (最終回) . ラボ 353: 2-3, 2008.
- 12.岡田正彦: 教職員から学生に推薦する本. ほんのこべや 34: 51-52, 2008.
- 13.尾崎京子, 佐藤京子, 青木寿成, 川崎陽子, 阿部佳奈子, 西脇加代子, 中村明, 岡田正彦: UF-1000i を用いた尿検査システムの再構築. 全自動尿中有形成分分析装置 UF-1000i CUSTOMER REPORT 運用事例集 pp.6-10, 2008.

#### 2007 (512-520)

- 1.Yuriko Fueki, Takashi Miida, Elfi Wardaningsih, Masayuki Ito, Akira Nakamura, Akihiro Takahashi, Osamu Hanyu, Akiko Tsuda, Hisashi Saito, Hitoshi Hama, Masahiko Okada: Regular alcohol consumption improves insulin resistance in healthy Japanese men independent of obesity. Clin Chim Acta 382(1-2): 71-76, 2007
- 2.岡田正彦: 長生きをするために七、眼底検査は何のため?. KENKO 8: 2-3, 2007.
- 3.岡田正彦: これしかない! 試されずみのダイエット. 女性のひろば 342: 98-101, 2007.
- 4.岡田正彦: どこで見分ける? 健康情報のうそホント. 女性のひろば 389: 71-73, 2007.
- 5.岡田正彦: メタボに勝つ正しいダイエット. 文芸春秋 85(9): 336-343, 2007.
- 6.岡田正彦: 動かん、大食漢、さっそうと解消. 健康のひろば. 1617: 4, 2007.
- 7.岡田正彦: 動脈硬化症の予防をめざして～メタボリックシンドロームの観点から～. 平成 18 年度在宅保健師等講習会 7-22, 2007.
- 8.山口恵三、岡田正彦、山崎房子: Meropenem を含む各種注射用抗菌薬に対する 2006 年臨床分離株の感受性サーベイランス. THE JAPANESE JOURNAL OF ANTIBIOTICS 60-6: 344-377, 2007.
- 9.馬場みやこ, 高野操, 松村典子, 富田栄子, 佐久間麻三子, 棚橋洋子, 中村明, 松戸隆之, 岡田正彦: 凝固検査における検体保存温度の影響. 日本臨床検査自動化学会誌 32(3): 316-319, 2007.

#### 2006 (497-511)

- 1.Riichiro Ishida, Masahiko Okada: Effects of a firm purpose in life on anxiety and sympathetic nervous activity caused by emotional stress: assessment by psycho-physiological method. Stress and Health 22: 275-281, 2006.
- 2.P.Cao, S.Toyabe, S.Kurashima, M. Okada, K.Akazawa: A modified method of activity-based costing for objectively reducing cost drivers in hospitals. Methods Inf Med 45: 462-469, 2006.
- 3.Takashi Miida, Toshiyuki Yamada, Utako Seino, Masayuki Ito, Yuriko Fueki, Akihiro Takahashi, Keiichiro Kosuge, Satoshi Soda, Osamu Hanyu, KonenObayashi, Osamu Miyazaki, Masahiko Okada: Serum amyloid A (SAA)-induced remodeling of CSF-HDL. Biochim Biophys Acta 1761(4): 424-433, 2006.

4. Ying Zhu, Jian Yao, Yiman Meng, Ayumi Kasai, Nobuhiko Hiramatsu, Kunihiro Hayakawa, Takashi Miida, Masayuki Takeda, Masahiko Okada, Masanori Kitamura: Profiling of functional phosphodiesterase in mesangial cells using a CRE-SEAP-based reporting system. *Br J Pharmacol* 148(6): 833-844, 2006.
5. 岡田正彦: 脂質 (コレステロール 中性脂肪) 減らしはやっぱり食事. *健康のひろば* 1560: 4, 2006.
6. 岡田正彦: 長生きをするために、五検査値は自分でチェック. *KENKO* 6: 2-3, 2006.
7. 岡田正彦: 疾病の予防をめざして、予防医療学の基礎と臨床. *学会誌* 44: 19-20, 2006.
8. 岡田正彦: 腫瘍マーカーって何? *TRIM (トリム)* 198: 15-22, 2006.
9. 岡田正彦: 長生きをするために、六心電図でわかること. *KENKO* 7: 2-3, 2006.
10. 岡田正彦: 高齢ケアのための臨床検査、肺炎球菌迅速検査と骨代謝マーカーを中心に. *新潟県臨床検査センター協議会第 73 回総会・研修会論文集*: 19-24, 2006.
11. 岡田正彦、中村明: データマイニングの手法. *日本臨床検査自動化学会誌* 31(2): 200-2002, 2006.
12. 馬場みやこ、榛沢和彦、山際浩史、水野幸子、高野操、和田玲子、中村明、松戸隆之、岡田正彦: 人工関節手術周術期患者における下肢静脈エコー検査と可溶性フィブリン値との比較. *日本臨床検査自動化学会誌* 31(5): 808-812, 2006.
13. 馬場みやこ、富田栄子、佐久間麻三子、高野操、松村典子、棚橋洋子、中村明、松戸隆之、岡田正彦: 凝固検査における検体の氷冷保存と室温保存の検討. *日本臨床検査自動化学会第 38 回大会抄録集* 31: 496, 2006.
14. 佐久間麻三子、馬場みやこ、高野操、中村明、岡田正彦: 自動分析装置ディメンション RxL-HM によるシクロスポリン高域用・CSAE の基礎的検討. *日本臨床検査自動化学会第 38 回大会抄録集* 31: 519, 2006.
15. 青木寿成、三井田孝、松戸隆之、岡田正彦: 治験コーディネーター養成研修に参加して. *臨床病理* 54(3): 226-228, 2006.

2005 (481-496)

1. Masahiko Okada, Tomohiro Saito, Hajime Yoshimura, Yasuhiko Noguchi, Taeko Ito, Hiroko Sasaki, Hitoshi Hama: Surfactant-based homogeneous assay for the Measurement of triglyceride concentrations in VLDL and intermediate-density lipoprotein. *Clin Chem* 51(10): 1804-1810, 2005.
2. Ying Zhu, Masahiko Okada, Takayuki Matsuto, Takashi Miida: Prediction of the three-dimensional structure of proteins in the Lipid monolayer on the basis of  $\alpha$ -helix bunding. The apolipoprotein B-100 structure. *Acta Med. Biol.* 53(2): 51-60, 2005.
3. Konen Obayashi, Osamu Hanyu, Takashi Miida, Yukio Ando, Masaaki Nakamura, Ying Zhu, and Masahiko Okada: Circadian rhythm of protein C in human plasma: Useful marker of autonomic function in liver. *Clin Auton Res* 15: 57-58, 2005.
4. 岡田正彦: 専門医の検査のはなし (21) 心電図って何? 調べると何が分かるの?. *ラボ* 312: 8, 2005.
5. 岡田正彦: 長生きをするために三、肥満解消法. *KENKO* 4: 2-3, 2005.
6. 岡田正彦: 血中酸化 LDL 濃度. *酸化ストレスナビゲーター*(山岸昌一編)、メディカルレビュー社: 東京, pp.192-193, 2005.

- 7.岡田正彦、松戸隆之、三井田孝、高橋明広: 病院検査部が行うべきコンサルティング業務の実際 動脈硬化性疾患の予防を目指して. *臨床病理* 53(8):708-711, 2005.
- 8.岡田正彦: 長生きをするために四、ガンを予防するには *KENKO* 5: 2-3, 2005.
- 9.岡田正彦: シンポジウム の 話題. 自動化検査部門におけるデータマイニング技術の活用. *Medical Academy News*950: 3, 2005.
- 10.岡田正彦: LDL-コレステロール、HDL コレステロール. *medicina* 42(12): 254-255, 2005.
- 11.岡田正彦: 心電図って何? 調べると何が分かるの? 病気と検査のはなし (日本臨床検査専門医会監修)、日本衛生検査所協会: 東京, pp.106-109, 2005.
- 12.岡田正彦: 心電図で不整脈が認められた時. 病気と検査のはなし (日本臨床検査専門医会監修)、日本衛生検査所協会: 東京, pp.172-175, 2005.
- 13.中村明、岡田正彦: 病院機能評価更新に向けての取り組み、検査部での取り組み. *新潟医学会雑誌* 119(12): 715-719, 2005.
- 14.山口恵三、岡田正彦、他.: Meropenem を含む各種注射用抗菌薬に対する 2004 年臨床分離株の感受性サーベイランス. *Jpn J Antibiotics* 58(6): 655-689, 2005.
- 15.松戸隆之、赤澤宏平、鳥谷部真一、吉野智之、大谷敏郎、牛木辰男、岡田正彦: SNOM/AFM による FISH 画像のノイズ除去法の開発. 第 25 回医療情報学連合大会論文集, 2005.
- 16.伊藤正行、大林光念、三井田孝、岡田正彦: 糖尿病患者における大血管症合併予防に対する serotonin transporter gene-linked promoter region (5-HTTLPR) 多型解析の有用性. *医学検査* 54: 265-268, 2005.

2004 (469-480)

- 1.Masahiko Okada, Takayuki Matsuto, Takashi Miida, Konen Obayashi, Ying Zhu, and Yuriko Fueki: Lipid analyses for the management of vascular diseases. *J. Atheroscler Thromb* 11(4): 190-199, 2004.
- 2.Osamu Sugita, Nobuhito Ishizawa, Takayuki Matsuto, Masahiko Okada, Norihiko Kayahara: A new method of measuring the antioxidant activity of polyphenols using cumene hydroperoxide. *Ann Clin Biochem* 41: 72-77, 2004.
- 3.Takashi Miida, Bo Zhang, Konen Obayashi, Utako Seino, Ying Zhu, Takako Ito, Yuichi Nakamura, Masahiko Okada, Keiji Saku. T13M mutation of lecithin-cholesterol acyltransferase gene causes fish-eye disease. *Clin Chim Acta* 343(1-2): 201-208, 2004.
- 4.Takashi Miida, Konen Obayashi, Utako Seino, Ying Zhu, Takako Ito, Keiichiro Kosuge, Satoshi Hirayama, Osamu Hanyu, Yuichi Nakamura, Toshio Yamaguchi, Takashi Tsuda, Yuji Saito, Osamu Miyazaki, Yasushi Nakamura, Masahiko Okada: LCAT-dependent conversion rate is a determinant of plasma pre $\beta$ 1-HDL concentration in healthy Japanese. *Clin Chim Acta* 350: 107-114, 2004.
- 5.Konen Obayashi, Yukio Ando, Takashi Miida, Masaaki Nakamura, Taro Yamashita, Mitsuharu Ueda, Katsuki Haraoka, Hisayasu Terazaki, Masahiko Okada: Macroscopic assesment of skin venules in patients with familial amyloidotic polyneuropathy (FAP) using near-infrared spectrophotometry: As a marker of autonomic dysfunction. *Amyloid and Amyloidosis*. In: Gilles G editor. CRC Press: 334-336, 2004.

- 6.岡田正彦: 長生きをするために一、コレステロールを下げる方法 KENKO 2: 2-3, 2004.
- 7.岡田正彦: 長生きをするために二、血圧を下げる方法. KENKO 3: 2-3, 2004.
- 8.松戸隆之、岡田正彦: 地域医療・遠隔医療. 医療情報医学・医療編 (日本医療情報学会医療情報技師育成部会編), 篠原出版新社: 東京, pp.51-52, 2004.
- 9.大林光念、岡田正彦: 予防医学に化学がいかに関与しているか. 化学—基礎からQOLを高める化学まで第2章健康と化学 (杉田収編)、ヌーベルヒロカワ: 東京, pp.13-24, 2004.
- 10.大林光念、岡田正彦: 化学—基礎からQOLを高める化学まで第10章疾病と化学 (杉田収編)、病との闘いに化学がいかに関与しているか. ヌーベルヒロカワ: 東京, pp.111-123, 2004.
- 11.石田利一郎、岡田正彦、坂東武彦: 人生目的とストレス負荷における自律神経機能の関係: 映像刺激による評価. 新潟医学会雑誌 118(7):333-339, 2004.
- 12.石田利一郎、岡田正彦、坂東武彦: ストレッサーに対する適応についての心理生理学的分析と青少年期教育への寄与. 自律神経 41(4):419-422, 2004.

#### 2003 (456-468)

- 1.Takashi Miida, Osamu Miyazaki, Osamu Hanyu, Yuichi Nakamura, Satoshi Hirayama, Ichiei Narita, Fumitake Gejyo, Isei Ei, Kazuyuki Tasaki, Yutaka Kohda, Takashi Ohta, Syogo Yata, Isamu Fukamachi, Masahiko Okada: LCAT-dependent conversion of pre  $\beta$  1 -HDL into  $\alpha$ -migrating HDL is severely delayed in hemodialysis patients. J Am Soc Nephrol. 14:732-738, 2003.
- 2.Takashi Miida, Osamu Miyazaki, Yasushi Nakamura, Satoshi Hirayama, Osamu Hanyu, Isamu Fukamachi, and Masahiko Okada: Analytical performance of a sandwich enzyme immunoassay for pre $\beta$ 1-HDL in stabilized plasma. J Lipid Res 44:645-650, 2003.
- 3.岡田正彦: 午後の随想—日本語はむずかしい—.新潟県臨床検査センター協議会第66回総会・研修会報告書 15-24, 2003.
- 4.岡田正彦: 「夜明け前」を迎えた電子カルテ.新医療 343:65-67, 2003.
- 5.岡田正彦: がんの血液診断: 将来に向けての新しい展開.新潟医学会雑誌 117(7):331-351, 2003.
- 6.岡田正彦: 医学科研究棟改修I期工事終了.有壬だより 31:1, 2003.
- 7.岡田正彦: 豊かに年齢を重ねる: 自然に生きる. 新潟大学公開講座エイジング. 2003.
- 8.岡田正彦: TBSラジオ番組サイエンス・サイトーク. 2002年3月2日、9日放送、インターネット掲載.
- 9.岡田正彦: 過激なタイトル、まじめな内容. ほんのこべや 24:60-64, 2003.
- 10.岡田正彦: SARSについて考える—感染症の危機管理—.新潟市歯だより 155:15, 2003.
- 11.松戸隆之、岡田正彦: 地域医療・遠隔医療.日本医療情報学会医療情報技師平成15年度講習会テキスト医学・医療系 p.35, 2003.
- 12.杉田収,石澤信人,中野正春,松戸隆之,岡田正彦.: クメインヒドロペルオキシド/ヘモグロビン・メチレンブルー法による緑茶・紅茶の抗酸化能.臨床病理,51(9):859-863,2003.
- 13.棚橋洋子、中村明、岡田正彦: 自動分析装置ディメンション RxL-HM によるフレックスカートリッジシクロスポリン CSA の基礎的検討.医学と薬学 49(3):485-491, 2003.

#### 2002 (444-455)

- 1.Tomoo Ando, Akira Tanaka, Sadahumi Fukasaku, Ristuko Takada, Masahiko Okada, Kazuhiko

- Ukai, Kazuhiko Shizuka, Hiroshi Oyamada, Haruo Toda, Tomokazu Taniyama, Tomoaki Usui Makoto Yoshizawa, Tooru Kiryu, Mineo Takagi, Shinya Saida, Takehiko Bando: Pupillary and cardiovascular responses to a video movie in senior human subjects. *Auton Neurosc* 97: 129-135, 2002.
2. Takashi Miida, Yuichi Nakamura, Toru Mezaki, Osamu Hanyu, Seitaro Maruyama, Yoshinori Horikawa, Sachiko Izawa, Yukio Yamada, Hiroshi Matsui, Masahiko Okada: LDL-cholesterol and HDL-cholesterol decrease during the day. *Ann Clin Biochem* 39:241-249, 2002.
  3. 岡田正彦: 酸化変性 LDL の臨床的意義と測定法. *臨床病理(日本臨床検査医学会誌)* 50(3): 248-253, 2002.
  4. 岡田正彦: 検査結果でわかること 14 心電図で不整脈が認められた時. *ラボ*: 平成 14 年 5 月 1 日号, pp.6
  5. 岡田正彦: 臨床検査情報学の将来展望. *臨床病理(日本臨床検査医学会誌)* 50:691-693, 2002
  6. 岡田正彦: 動脈硬化症の診断プロトコル. *Medical Technology (臨床検査学雑誌)*. 30(10):1122-1128, 2002.
  7. 岡田正彦, 松戸隆之, 三井田孝, 稲野浩一: 新潟大学医学部における検査医学教育. *Lab.Clin.Pract.* 20(2):123-147, 2002.
  8. 岡田正彦: 正常値の舞台裏. *新潟県臨床検査センター協議会 (第 64 回総会・研修会報告書)*: 2002
  9. 岡田正彦: タバコのけむり. *JACLaP NEWS* 68:2002.
  10. 岡田正彦: 医学科研究棟改修工事始まる. *有壬だより* 29: 2002
  11. 岡田正彦: IT が開く新時代. *新潟日報*: 2002 年 2 月 20 日号.
  12. 黒澤弘美, 和田玲子, 尾崎京子, 井沢幸子, 坂井智子, 堀川良則, 中村明, 岡田正彦: N-アッセイ TIA ニットーポー-IgG, IgA, IgM, C3, C4-SH(E)の基礎的検討. *医療と検査機器・試薬* 25(2): 159-165, 2002.
- 2001 (426-443)
1. Masahiko Okada, Hiroshi Matsui, Yasuki Ito, Akira Fujiwara: Direct measurement of HDL cholesterol. Method eliminating apolipoprotein E-rich particles. *J Clin Lab Anal* 15: 223-229, 2001.
  2. Masahiko Okada, Riichiro Ishida: Direct measurement of low-density-lipoprotein cholesterol is more effective than total cholesterol for the purpose of lipoprotein screening. *Prev Med* 32: 224-229, 2001.
  3. Riichiro Ishida, Masahiko Okada: Endurance training in young subjects: Effects on the autonomic nervous system. *Acta Medica et Biologica* 49(2): 53-60, 2001.
  4. 岡田正彦: 臨床検査の再構築. *新医療* 314: 92-94, 2001.
  5. 岡田正彦: コレステロールエステル転送蛋白 (CETP) . *高脂血症 (上巻)* . *日本臨床* 59, 増刊号 2, : 236-239, 2001.
  6. 岡田正彦: 高脂血症. *現代医療* 33(7): 182-186, 2001.
  7. 岡田正彦: 検体搬送システム, *臨床検査便覧*, 月刊新医療: 東京, pp. 43-45, 2001.
  8. 岡田正彦: “改革” の時代へ発想を転換し挑む. *Medical Academy News* 801: 2-3, 2001.
  9. 岡田正彦: 新世紀の臨床検査を考える. *The Medical & Test Journal* 787: 3, 2001.



- 10.岡田正彦: 日本臨床検査自動化学会第33回大会開催にあたって. 病院新聞 1700: 1, 2001.
- 11.岡田正彦: 序文「測定技術と臨床応用」の発刊にあたって. SAA 文献集: 1-4, 2001.
- 12.岡田正彦: 長生きのための IT 活用. 日本歯科産業学会誌 15(2): 5-6, 2001.
- 13.和田玲子, 松戸隆之, 松井朝子, 桜井美穂, 三井田孝, 浅見恵子, 星山真理, 中村茂樹, 岡田正彦: 髄液中化学成分 14 項目の基準範囲の設定. 臨床化学 30(2): 100-105, 2001.
- 14.中静真, 木竜徹, 石井邦夫, 岡田正彦: 心電図等の遠隔監視と在宅診断及び疾病予防支援のための情報通信技術に関する研究, 高度医療資源共有のための高機能情報通信システムの開発・研究成果報告書: pp. 71-74, 2001.
- 15.池本秀雄, 岡田正彦, 尾崎京子 他: 呼吸器感染症患者分離菌の薬剤感受性について(1999年). Jap. J. Antibio. 54(7): 331-364, 2001.
- 16.黒澤弘美, 和田玲子, 稲野浩一, 中村明, 岡田正彦: 高速凝固真空採血管が生化学測定値に及ぼす影響について. 日本臨床検査自動化学会誌 26(5): 651-654, 2001.
- 17.石田利一郎, 岡田正彦: 多変量解析による身体的トレーニング量と自律神経機能との関係: よりよい健康指標をめざして. 臨床病理(日本臨床検査医学会誌) 49(11): 1162-1165, 2001.
- 18.武田宏子, 稲野浩一, 山崎房子, 古川達雄, 岡田正彦: ABI PRISM™310 Genetic Analyzer (GeneScan 法) を用いた STR キメリズム解析の有用性. 日本検査血液学会雑誌 2(3): 255-260, 2001.

2000 (403-425)

- 1.Masahiko Okada, Takashi Miida, Hitoshi Hama, Shogo Yata, Takao Sunaga, Akiko Tsuda, Hisashi Saito: Possible risk factors of carotid artery atherosclerosis in the Japanese population: A primary prevention study in non-diabetic subjects. Int Med 39(5): 362-368, 2000.
- 2.Masahiko Okada, Takashi Miida, Akira Fujiwara, Noriyoshi Inomata: Autoantibodies against oxidized low-density lipoprotein correlate with Achilles tendon xanthoma. Clin Chem Lab Med 38(6): 501-506, 2000.
- 3.Takumi Kurabayashi, Masahiko Okada, Kenichi Tanaka: Eicosapentaenoic acid effect on hyperlipidemia in menopausal Japanese women. Obst Gyne 96(4): 521-528, 2000.
- 4.Takashi Miida, Kazuyuki Ozaki, Toru Murakami, Takayuki Kashiwa, Toru Yamadera, Takashi Tsuda, Koichi Inano, Masahiko Okada: Pre $\beta$ 1 high-density lipoprotein (pre $\beta$ 1-HDL) concentration can change with low-density lipoprotein-cholesterol (LDL-C) concentration independent of cholesteryl ester transfer protein (CETP). Clin Chim Acta 292: 69-80, 2000.
- 5.Takashi Miida, Katsuyuki Sakai, Kazuyuki Ozaki, Yuichi Nakamura, Toshio Yamaguchi, Takashi Tsuda, Takayuki Kashiwa, Toru Murakami, Koichi Inano, Masahiko Okada: Bezafibrate increases pre $\beta$ 1-HDL at the expense of HDL2 in hypertriglyceridemia. Arterioscler. Thromb. Vasc Biol 20(11): 2428-2433, 2000.
- 6.Koichi Inano, Isao Suetake, Takayuki Ueda, Yasuko Miyake, Masahiko Nakamura, Masahiko Okada, Shoji Tajima: Maintenance-type DNA methyltransferase is highly expressed in post-mitotic neurons and localized in the cytoplasmic compartment. J Biochem 128(2): 315-321, 2000.
- 7.Koichi Inano, Shizuo Tezuka, Takashi Miida, Masahiko Okada: Capillary isotachopheric analysis of serum lipoproteins using a carrier ampholyte as spacer ion. Ann Clin Biochem 37: 708-

- 716, 2000.
- 8.岡田正彦（編著）：生理機能検査機器，生体計測の機器とシステム，コロナ社：東京，2000.
  - 9.岡田正彦（編著）：臨床検査情報学，臨床病理刊行会：東京，2000.
  - 10.岡田正彦：医療情報システムの21世紀への提言．第46回全国国立大学病院中央検査部会議議事録：61-64, 2000.
  - 11.岡田正彦：小型LDLの生成機序．日本医事新報 3971: 90-91, 2000.
  - 12.岡田正彦：LDLの酸化と動脈硬化の診断・治療．新豊北医師会報 423: 2-3, 2000.
  - 13.岡田正彦：IT時代の検査システム．The Medical & Test Journal 746: 12, 2000.
  - 14.岡田正彦：「高齢者の検査値・血清脂質」のみどころ聞きどころ．The Medical & Test Journal 754: 8, 2000.
  - 15.斎藤恒，村田英寛，安部津江子，天野由美子，小池三千代，岡田正彦：水俣病と動脈硬化．医学評論 102: 27-35, 2000.
  - 16.馬場みや子，松井朝子，岡田正彦：エミット2000シクロスポリンアッセイによる全血中シクロスポリン濃度測定法の検討．新薬と臨床 49(3): 128-133, 2000.
  - 17.山崎房子，稲野浩一，古川達雄，橋本誠雄，相澤義房，岡田正彦：骨髄移植後のキメリズム解析におけるSTRの応用．臨床検査 44(3): 327-330, 2000.
  - 18.佐々木弘子，安井浩美，中栄正隆，柴崎浩一，伊藤耐子，稲野浩一，三井田孝，岡田正彦：各リポ蛋白分画に対する反応性を中心にして．日本臨床検査自動化学会会誌 25(2): 97-103, 2000.
  - 19.池本秀雄，岡田正彦，尾崎京子 他：呼吸器感染症患者分離菌の薬剤感受性について（1998年）．The Japanese Journal of Antibiotics 53(5): 261-298, 2000.
  - 20.牧野秀夫，前田義信，中山純，佐々木秀明，石井郁夫，岡田正彦，伊藤栄一，大井裕，三富暁美：病院内学校教育における臨場感体験型教育システムー実用的遠隔授業システムと通信技術の検討ー．「在宅医療とME技術」研究会研究報告集 9(1): 13-16, 2000.
  - 21.星山真理，岩田実，山田朋子，岡田正彦：変性LDLに対する自己抗体と頸動脈内膜肥厚度の関連．糖尿病 43(11): 941-948, 2000.
  - 22.松戸隆之，羽柴正夫，岡田正彦：非線形自己回帰モデルによる心拍数変動のモデリング．医療情報学 20(Suppl. 2): 600-601, 2000.
  - 23.中村明，岡田正彦：患者データを用いる精度管理．医学情報学 20(Suppl. 2): 72-74, 2000.

1999 (381-402)

- 1.Masahiko Okada: Conference report: 12th Fall Conference of the Japanese Society of Medical Electronics and Biological Engineering (JSMBE) . IFMBE News 36: 6-7, 1999.
- 2.Takashi Miida, Fusako Yamazaki, Miho Sakurai, Reiko Wada, Tohru Yamadera, Katsuhisa Asami, Mari Hoshiyama, Atsushi Tanaka, Koichi Inano, Masahiko Okada: The apolipoprotein E content of HDL in cerebrospinal fluid is higher in children than in adults. Clin Chem 45(8): 1294-1296, 1999.
- 3.Takashi Miida, Toshiyuki Yamada, Toru Yamadera, Kazuyuki Ozaki, Koichi Inano, Masahiko Okada: Serum amyloid A protein generates pre  $\beta$ 1 high-density lipoprotein from  $\alpha$ -migrating high-density lipoprotein. Biochemistry 38(51): 16958-16962, 1999.
- 4.岡田正彦：臨床検査ひとくちメモー最近、LDL コレステロールという新しい検査ができましたが、

- 脂質検査の基本を整理して教えてください。モダンメディア 45(2): 27-29, 1999.
- 5.岡田正彦: 心電図,脈波伝播速度と自律神経機能の診断. 心身医学 39(1): 61-66,1999.
  - 6.岡田正彦: 平成 10 年度甲信越支部報告. 医用電子と生体工学 37(1): 102-103, 1999.
  - 7.岡田正彦: 採血事故と対策. 日本医事新報 3917: 102-103, 1999.
  - 8.岡田正彦: LDL-コレステロール試薬研究会. Progress in Medicine 19(5): 177-203, 1999.
  - 9.岡田正彦: 第 12 回日本エム・イー秋季大会開催される. 日本 ME 学会雑誌 13(5): p. 73, 1999.
  - 10.岡田正彦: 脂質検査を整理する—動脈硬化症の診断と予防—. 第 58 回新潟県臨床検査センター協議会講演集: 18-24, 1999.
  - 11.岡田正彦: 情報開示とカルテの電子化. にいがた勤務医ニュース 59, 1999.
  - 12.岡田正彦: 組織のトップ. 日本 ME 学会雑誌 13(8): 46, 1999.
  - 13.岡田正彦: 診療前検査における迅速測定の有用性. The Medical & Test Journal 708, 1999.
  - 14.岡田正彦: 心電図のコンピュータ解析. 臨床検査 43(12): 1498-1501, 1999.
  - 15.岡田正彦: LDL コレステロール, HDL コレステロール. Medicina 36(11): 374-377
  - 16.岡田正彦: 編集後記. 臨床病理 47(12): 1194, 1999.
  - 17.八幡哲郎, 倉林工, 富田雅俊, 本多晃, 田中憲一, 稲野浩一, 三井田孝, 岡田正彦.: 閉経後女性の高 HDL 血症における CETP 遺伝子異常に関する検討. 日本更年期医学会雑誌 7(1): 13-18, 1999.
  - 18.山田洋子, 石澤信人, 杉田収, 松戸隆之, 岡田正彦: 市販飲料中の抗酸化能の比較. 新潟県立看護短期大学紀要 5: 81-87, 1999.
  - 19.松戸隆之, 羽柴正夫, 岡田正彦: ニューラル・ネットワークによる確率密度分布の推定. 第 19 回医療情報学連合大会論文集: 572-573, 1999.
  - 20.池本秀夫, 岡田正彦, 尾崎京子: 呼吸器感染症患者分離菌の薬剤感受性について (1997年). The Japanese Journal of Antibiotics 52(5): 353-397, 1997.
  - 21.石田利一郎, 岡田正彦: 健康増進におけるスポーツの意義—持久走と自立神経機能との関係について—. 医用電子と生体工学 37(4): 26, 1999.
  - 22.李康, 岡田正彦: 動脈硬化症のコンピュータ・シミュレーションモデル—第一報, リポ蛋白質量の予測計算—. 医用電子と生体工学 37(4): 26, 1999.

1998 (344-380)

- 1.Masahiko Okada, Hiroshi Matsui Yasuki Ito, Akira Fujiwara, Koichi Inano: Low-density lipoprotein cholesterol can be chemically measured: A new superior method. J Lab Clin Med 132(3): 195-201, 1998.
- 2.Masahiko Okada, Mari Hoshiyama: Authors' reply to letter to the editor, oxidation of LDL cholesterol. Ann Clini Biochem 34: 1-2, 1998.
- 3.Riichiro Ishida, Masahiko Okada: Effects of physical training on heart rate variability and blood cell counts in healthy adults. Acta Med Biol 46: 139-146, 1998.
- 4.Mihoko Okada, M. Takaba, S. Kaihara, Masahiko Okada: Formal representation of summary tables for health care statistical database management. Compu Biomed Res 31: 426-450, 1998.
- 5.Takashi Miida, Hideaki Otsuka, Atsushi Tsuchiya, Masahiko Okada: Plasma lipoprotein profiles change significantly during cardiac catheterization. Clin Chem 44(3): 517-521, 1998.
- 6.Takashi Miida, Toshio Yamaguchi, Takashi Tsuda, Masahiko Okada: High pre $\beta$ 1-HDL levels in

hypercholesterolemia are maintained by probucol but reduced by a low-cholesterol diet. *Atherosclerosis* 138: 129-134, 1998.

- 7.岡田正彦: 臨床予防医学の確立をめざして. 第8回日本臨床検査医会春季大会 日本臨床病理学会臨床検査情報学専門部会 第16回学術集会プログラム集: 20-21, 1998.
- 8.岡田正彦: 新しい検査 SAA と炎症の診断. *新潟県医師会報* 576: 52-53, 1998.
- 9.岡田正彦: 血沈の2時間値はいらない!. *内科総合誌* 15: 866, 1998.
- 10.岡田正彦: 外部精度管理. *実践臨床検査医学*, 文光堂: 東京, p. 50, 1998.
- 11.岡田正彦: 薬物動態の情報処理. *医療情報学*第3巻, 医療情報学会: 東京, pp. 84-85, 1998.
- 12.岡田正彦: 総コレステロールはもういらぬーLDL コレステロールの測定法と日常検査としての意義ー. *日本臨床検査自動化学会誌* 23: 177-182, 1998.
- 13.岡田正彦: 「 $\pi$ と $\emptyset$ 進化のリズムとメロディ」って何?. *新潟県医師会報* 580: 24, 1998.
- 14.岡田正彦: LDL コレステロールの実用的測定法. *Progress in Medicine* 18: 53-56, 1998.
- 15.岡田正彦: 第8回日本臨床検査医会春季大会に参加して. *Japanese Association of Clinical Laboratory Physicians* 41: 2, 1998.
- 16.岡田正彦: 遠隔医療の時代と新しい工学技術. *Medical Academy News* 698: 16, 1998.
- 17.岡田正彦: 平成9年度甲信越支部報告. *医用電子と生体工学* 36: 62-64, 1998.
- 18.岡田正彦: 編集後記. *臨床病理* 46: 620, 1998.
- 19.岡田正彦: 消化管の一般検査. *内科学書* 2: 1556-1558, 1998.
- 20.岡田正彦: 臨床予防医学の確立をめざして. *Laboratory and Clinical Practice* 16: 125-126, 1998.
- 21.岡田正彦: 医療におけるマルチメディア. *新潟医学会雑誌* 112: 380, 1998.
- 22.岡田正彦: 臨床検査システム. *エンサイクロペディア電子情報通信ハンドブック*, 914, 1998.
- 23.岡田正彦, 松戸隆之: 治療情報の選択. *治療のしかた* (田村康二編), 医歯薬出版: 東京, pp. 75-79, 1998.
- 24.岡田正彦, 中村明, 松戸隆之: 臨床検査情報システム 過去の評価と今後への期待. *臨床検査* 42: 621-626, 1998.
- 25.岡田正彦, 中村治雄, 馬淵宏, 芳野原, 清島満, 石川俊次, 川野辺重之, 梶波康二, 長谷川俊雄, 佐々木弘子, 三井田孝: LDL コレステロール測定試薬(LDL-EX)の基本性能評価. *Progress in Medicine* 18: 139-145, 1998.
- 26.杉田収, 中野正春, 松戸隆之, 三井田孝, 岡田正彦: クメンヒドロペルオキシドを用いたヒト血漿抗酸化能の測定. *臨床病理* 46: 271-276, 1998.
- 27.小林千春, 朝比奈利憲, 藤原明, 松井寛史, 岡田正彦: 臨床検体での HDL コレステロール市販試薬キットの検討. *医学と薬学* 39: 831-834, 1998.
- 28.池本秀雄, 岡田正彦, 尾崎京子 他: 呼吸器感染症患者分離菌の薬剤感受性について (1996年). *The Japanese Journal of Antibiotics* 51: 440, 1998.
- 29.佐々木弘子, 安井浩美, 中栄正隆, 柴崎浩一, 岡田正彦: LDL コレステロール測定用試薬の特異性の検討. *生物資料分析* 21: 367-372, 1998.
- 30.石沢信人, 杉田収, 中野正春, 松戸隆之, 岡田正彦: ワインに含まれるポリフェノールの抗酸化能. *新潟県立看護短期大学紀要* 4: 127-133, 1998.
- 31.松戸隆之, 羽柴正夫, 岡田正彦: ニューラルネットワークによるノイズ学習の効果. 第18回医療情報学連合大会論文集: 190-191, 1998.

- 32.松戸隆之, 木竜徹, 山口勝己, 羽柴正夫, 岡田正彦: 在宅医療のための心電図遠隔モニタリング・システム. 第2回遠隔医療研究会論文集: 9-10, 1998.
- 33.松戸隆之, 稲野浩一, 三井田孝, 岡田正彦: 心拍数変動および脈波伝播速度による糖尿病性自律神経障害の評価. 臨床病理 46: 1037-1042, 1998.
- 34.松戸隆之, 中村明, 松井朝子, 岡田正彦: 新潟大学臨床検査室の現状. 機器・システムガイド: 28-29, 1998.
- 35.三井田孝, 山田幸男, 渡辺賢一, 福田陽司, 白杵靖晃, 稲野浩一, 岡田正彦: 糖尿病患者におけるレムナント様リポ蛋白(RLP)の日内変動と食後高脂血症の診断における意義. 臨床病理 46: 133-138, 1998.
- 36.中村明, 馬場みや子, 松戸隆之, 岡田正彦: 検査情報のフィードバック: 検査ハンドブックとインターネットの活用. 臨床病理 46: 1103-1110, 1998.
- 37.馬場みや子, 松井朝子, 松戸隆之, 岡田正彦: 臨床家への検査サービス. 医学検査 47: 1001-1005, 1998.

1997 (316-343)

- 1.Masahiko Okada, Takayuki Matsuto, Takashi Miida, Koichi Inano: Differences in the effects of cytokines on the expression of adhesion molecules in endothelial cells. Ann Med Interne 148(2): 125-129, 1997.
- 2.Masahiko Okada, Yasuki Ttoh, Koichi Inano, Takashi Miida, Takayuki Matsuto: Structural changes in oxidative modification of low-density lipoprotein: investigation using lipid peroxidation products, surface charge, and spectrophotometric patterns. Ann Clin Biochem 34: 173-178, 1997.
- 3.Takashi Miida, Koichi Inano, Toshio Yamaguchi, Takashi Tsuda, Masahiko Okada: Lpa-I levels do not reflect pre $\beta$ 1-HDL levels in human plasma. Atherosclerosis 133: 221-226, 1997.
- 4.岡田正彦: 病気の予防と脂質検査. HDL - EX セミナー講演集: 2-3, 1997.
- 5.岡田正彦: 予防的医療の展望. 日本醫事新報 3819: 6-11, 1997.
- 6.岡田正彦: 高脂血症における臨床検査の役割. 検査と技術 25(2): 173-176, 1997.
- 7.岡田正彦: 酸化 LDL とその血中自己抗体. Medical Practice 14(4): 618-619, 1997.
- 8.岡田正彦: 第8回日本臨床病理学会関東・甲信越支部総会司会のことばー心と医療の問題ー. 臨床病理 45(1): 1-2, 1997.
- 9.岡田正彦: 細胞生物学とコンピューター特集号の編集にあたってー. 医療情報学 17(3): 383, 1997.
- 10.岡田正彦: 遺伝子, タンパク, 細胞の情報処理機構. 医療情報学 17(3): 385-394, 1997.
- 11.岡田正彦: 平成8年度甲信越支部報告. 医用電子と生体工学 35(2): 87-89, 1997.
- 12.岡田正彦: 情報ハイウエー時代と臨床検査. LAB - TOPICS 18(4): 1-3, 1997.
- 13.岡田正彦: 小粒子 HDL, 特異的に選択する測定法開発ーCDC のヘパリン・マンガン法と良好な相関ーThe Medical & Test Journal 583: 7, 1997.
- 14.岡田正彦: 検査システムも普及型の時代へ. The Medical & Test Journal 592: 16, 1997.
- 15.岡田正彦: LDL コレステロール汎用自動分析装置で直接測定可能に. The Medical & Test Journal 601: 7, 1997.
- 16.岡田正彦: 遠隔診療時代における役割. 第44回全国国立大学病院中央検査部会議議事録: 57-58, 1997.

- 17.岡田正彦、中村明：即時報告をめざした検査室の設計指針：採血から結果出力まで. 医器学 67(12): 575-579, 1997.
- 18.神辺眞之、岡田正彦：臨床検査情報の国際的標準化をめざして－臨床検査情報学専門部会講演会司会のまとめ－. 臨床病理 45(6): 557-558, 1997.
- 19.岡田正彦、尾崎京子：呼吸器感染症患者分離菌の薬剤感受性について（1995年）. The Japanese Journal of Antibiotics 50(5): 421-459, 1997.
- 20.月橋こずえ、中村亨弥、木竜徹、岡田正彦、斉藤義明：インターネット技術で実現する日常生活での生理データのモニタリングシステム.信学技報: 35-42, 1997.
- 21.神辺眞之、伊東盛夫、川口秀明、岡田正彦：臨床生理検査の現状と将来像. 臨床病理 45(12): 1145-1150, 1997.
- 22.松戸隆之、羽柴正夫、岡田正彦：ニューラルネットワークによる心拍力学系の同定. 第17回医療情報学連合大会論文集: 340-341, 1997.
- 23.稲野浩一、三井田孝、岡田正彦：高HDL-C血症における血清apoE-rich HDL-C値について. 臨床病理 45(9): 903-907, 1997.
- 24.石田利一郎、岡田正彦：スポーツにおけるトレーニング効果判定を目的とした心拍変動のスペクトル解析. 臨床病理 45(7): 685-688, 1997
- 25.中村明、松井朝子、岡田正彦：高速総合臨床検査処理システムの開発と評価. 日本臨床検査自動化学会誌 22(6): 871-875, 1997.
- 26.武田宏子、秋野和華子、堀川義則、佐藤京子、松井朝子、岡田正彦：非特異反応発生率を改善した「メディエースTPLA」の有用性. 臨床検査機器・試薬 20(6): 889-893, 1997.
- 27.井沢幸子、岡田正彦、松井寛史、堀田優子、濱斉：サンプルの混濁による乖離の問題を回避した新しいHDLコレステロール直接法の開発. 医学と薬学 37(6): 1385-1388, 1997.
- 28.馬場みや子、松井朝子、中村明、岡田正彦：臨床家との検査情報の交流. 医学検査 47(6): 43-47, 1997.

1996 (287-315)

- 1.Masahiko Okada, Takayuki Matsuto, Shuuichi Satoh, Shuuichi Igarashi, Miyako Baba, Osamu Sugita, Mihoko Okada: Role of pulse wave velocity for assessing autonomic nervous system activities in reference to heart rate variability. Med Inf 21(1): 81-90, 1996.
- 2.Masahiko Okada: Internet revolutions: present and future of laboratory data communication within and between hospitals, Proceedings of the 7th Asian-Pacific Congress of Clinical Biochemistry: 61-63, 1996.
- 3.Masahiko Okada, Osamu Sugita, Takayuki Matsuto, Takashi Miida, Koichi Inano: Endothelial cell damage: the effects of mechanical forces produced by flow division. Cell Eng. 1(4): 183-187, 1996.
- 4.Minoru Fukuda, Tetsuya Moroda, Shinichi Toyabe, Tsuneo Iiai, Yasuyuki Kawachi, Hiromi Takahashi-Iwanaga, Toshihiko Iwanaga, Masahiko Okada, Toru Abo: Granulocytosis induced by increasing sympathetic nerve activity contributes to the incidence of acute appendicitis. Biomed Res 17(2): 171-181, 1996.
- 5.Takashi Miida, Yuichi Nakamura, Masahiko Okada: Development of coronary atherosclerosis in

- asymptomatic heterozygous patients with familial hypercholesterolemia. *J Cardiol* 28(2): 71-77, 1996.
6. Takashi Miida, Yuichi Nakamura, Koichi Inano, Takayuki Matsuto, Toshio Yamaguchi, Takashi Tsuda, Masahiko Okada: Pre  $\beta$ 1-high-density lipoprotein increases in coronary artery disease. *Clin Chem* 42(12): 1992-1995, 1996.
7. Toshiyuki Yamada, Takashi Miida, Yoshihisa Itoh, Tadashi Kawai, Merrill D Benson: Characterization of serum amyloid A4 as a plasma apolipoprotein. *Clin Chim Acta* 251: 105-112, 1996.
8. 岡田正彦: 動脈硬化症の予防指針. *日本医事新報* 3744: 123, 1996.
9. 岡田正彦: 検査結果報告の迅速化をめざして. *新医療* 254: 82-85, 1996.
10. 岡田正彦: 新しい癌マーカー「ガストリン放出ペプチド前駆体」について. *新潟県医師会雑誌* 552: 51-52, 1996.
11. 岡田正彦: 生体の情報処理機構, 医療情報学 第1巻, 日本医療情報学会:東京, pp. 25-31, 1996.
12. 岡田正彦: 細胞接着分子の発現に着目した動脈硬化症の促進因子について. *新潟医学会雑誌* 110(6): 213-215, 1996.
13. 岡田正彦: くすりはほんとうに効くのか. *新潟県医師会雑誌* 553: 9-10, 1996.
14. 岡田正彦: 迅速な検査結果報告システムを構築. *The Medical & Test Journal* 530: 3, 1996.
15. 岡田正彦: ポイントは結果報告の迅速化. *The Medical & Test Journal* 537: 13, 1996.
16. 岡田正彦: 巻頭言. 第8回日本臨床病理学会関東甲信越支部総会抄録集: 1-2, 1996.
17. 岡田正彦, 松戸隆之, 松井朝子, 中村明, 馬場みや子: 中央採血室の運用と評価. *新医療* 263: 137-139, 1996.
18. 岡田正彦, 羽柴正夫: 新潟大学医学部学士会有壬インターネットサービス開始にあたって. *新潟県医師会報* 560: 39-43, 1996.
19. 池本秀雄, 渡辺一巧, 森健, 岡田正彦 他: 呼吸器感染症患者分離菌の薬剤感受性について (1992年). *The Japanese Journal of Antibiotics* 49(1): 34-70, 1996.
20. 池本秀雄, 渡辺一巧, 森健, 岡田正彦 他: 呼吸器感染症患者分離菌の薬剤感受性について (1993年). *The Japanese Journal of Antibiotics* 49(2): 107-143, 1996.
21. 池本秀雄, 渡辺一巧, 森健, 岡田正彦 他: 呼吸器感染症患者分離菌の薬剤感受性について (1994年). *The Japanese Journal of Antibiotics* 49(5): 419-455, 1996.
22. 松戸隆之, 松井朝子, 中村明, 馬場みや子, 岡田正彦, 羽柴正夫: 検査システムと連動した中央採血室システムの構築. 1995年度全国国立大学医療情報部連絡会議シンポジウム: 155-156, 1996.
23. 松戸隆之, 岡田正彦: 在宅医療のための心電図遠隔モニタリングシステムの開発. 第16回医療情報学連合大会論文集: 686-687, 1996.
24. 三井田孝, 佐々木弘子, 佐藤京子, 牧野優子, 小奈幸子, 矢貫恒一, 稲野浩一, 中村裕一, 岡田正彦: TCとHDL-Cの体位による変化と日内変動についての検討. *臨床病理 (日本臨床病理学会誌)* 44(9): 860-864, 1996.
25. 三井田孝, 稲野浩一, 中村裕一, 松戸隆之, 星山真理, 金子兼三, 岡田正彦: コレステリルエステル転送蛋白 (CEPT) 欠損症におけるHDL亜分画異常の検討. *臨床病理 (日本臨床病理学会誌)* 44(9): 865-870, 1996.
26. 稲野浩一, 三井田孝, 松戸隆之, 岡田正彦: 非RI発色法を用いたPCR-SSCP法の日常遺伝子検査

法としての有用性. 臨床病理 (日本臨床病理学会誌) 44(1): 90-92, 1996.

27.稲野浩一, 手塚静雄, 三井田孝, 岡田正彦: キャピラリー電気泳動によるリポタンパク質の分析. 第14回日本臨床化学会甲信越支部総会抄録集: 16-18, 1996.

28.杉田収, 中野正春, 関谷伸一, 佐藤一範, 岡田正彦: 上越市の水道水. 新潟県立看護短期大学紀要 1: 1-8, 1996.

29.杉田収, 中野正春, 関谷伸一, 佐藤一範, 岡田正彦: 化学発光による新しい水質検査法. 新潟県立看護短期大学紀要 1: 9-12, 1996.

1995 (276-286)

1.Masahiko Okada, Osamu Sugita, Takashi Miida, Takayuki Matsuto, Koichi Inano: Effects of modified low density lipoprotein and hypoxia on the expression of endothelial leukocyte adhesion molecule-1, *Eur J Med (La Presse Medicale)*, 24(10): 483-488, 1995.

2.Satoshi Kimura, Osamu Sugita, Takayuki Matsuto, Masahiko Okada, Yasuyuki Igarashi: HPLC application for phosphoinositides analyses of A431 cells and human platelets, *Acta Med Biol* 43(1): 59-62, 1995.

3.Osamu Sugita, Yae Tomiyama, Takayuki Matsuto, Masahiko Okada, Fumitake Gejo, Masaaki Arakawa, S.Takahashi, Y.Watazu, N.Kaneda: A new enzymatic method for the determination of inulin. *Ann Clin Biochem* 32: 561 -565, 1995.

4.岡田正彦: 糖尿病における末梢神経障害の評価. 新潟医学会雑誌 109(1): 14-16, 1995.

5.岡田正彦: 検査情報の付加価値論. *アイビー* 6(2): 21-23, 1995.

6.岡田正彦: 腫瘍マーカーの意義と読み方. 新潟県がん検診研究会誌 6: 1-18, 1995.

7.藍紅星, 岡田正彦, 岡田美保子, 松戸隆之: PROLOGによる医療技術職員スケジュール管理法の実現. *医療情報学* 15(1): 1-7, 1995.

8.池本秀雄, 渡辺一巧, 森健, 岡田正彦 他: 呼吸器感染症患者分離菌の薬剤感受性について (1990年). *The Japanese Journal of Antibiotics* 48(8): 887-920, 1995.

9.池本秀雄, 渡辺一巧, 森健, 岡田正彦 他: 呼吸器感染症患者分離菌の薬剤感受性について (1991年). *The Japanese Journal of Antibiotics* 48(8): 965-998, 1995.

10.松戸隆之, 羽柴正夫, 岡田正彦: 時間推論を行う診断支援システムについて. 第15回医療情報学連合大会論文集: 189-192, 1995.

11.三井田孝, 中村裕一, 岡田正彦: 虚血性心疾患発症からみた家族性高コレステロール血症に対する薬物療法の効果. *心臓* 27(12): 1070-1076, 1995.

1994 (257-275)

1.Masahiko Okada, Takayuki Matsuto, Osamu Sugita, Satoshi Kimura, Hideaki Matsumoto, Tokuhiko Okada: A simple method to measure red blood cell deformability by centrifugation, *Eur J Med (La Presse Medicale)*, 23(35): 1613-1615, 1994.

2.Masahiko Okada, Osamu Sugita, Takashi Miida, Yuko Makino, Noriko Komoro: Endothelial cell responses to controlled pulsatile flow at the bifurcation of a model vessel, 16th Annual International Conference of the IEEE/EMBS 1: 291-292, 1994.

3.Toshiyuki Yadada, Toshihiko Kakihara, Fumitake Gejyo, Masahiko Okada: A monoclonal



antibody recognizing apolipoprotein E peptides in systemic amyloid deposits, *Ann Clin Lab* 24(3): 1994.

- 4.岡田正彦, 杉田収, 山田俊幸, 松戸隆之: 動脈硬化症診断のための血管モデルの構築と計測技術の研究開発. 中谷電子計測技術振興財団年報 8: 16-19, 1994.
- 5.岡田正彦: 動脈硬化症の発生機序解明と予防をめざして. 治療 76: 118-119, 1994.
- 6.岡田正彦: 腫瘍マーカー, 内科診断学, 西村書店: 新潟, pp. 840-842, 1994.
- 7.岡田正彦: 血管障害と検査, ベッドサイド検査医学(櫻川信男、岡田正彦編), 考古堂: 新潟, pp. 183-197, 1994.
- 8.岡田正彦, 渋谷明江: 病気を予防するためのスポーツ. 平成6年新潟大学医学部公開講座講義概要: 34-40, 1994.
- 9.岡田正彦: 動脈硬化症の早期発見. 新潟核医学懇話会記録集 17: 1-2, 1994.
- 10.岡田正彦: 腫瘍マーカーの臨床的意義. 新潟医学会雑誌 108(5): 337-357, 1994.
- 11.岡田正彦: 新しい病院像と臨床検査システム(総論). *The Medical & Test Journal* 436: 4, 1994.
- 12.岡田正彦: これからの「機器と試薬」のあり方. *Medical Academy News* 559: 29, 1994.
- 13.岡田正彦, 菅野剛史: 検査データと情報ネットワークへの期待. 第14回医療情報学連合大会論文集: 80-81, 1994.
- 14.武田宏子, 山田俊幸, 松井朝子, 中村明, 岡田正彦: 全自動ラテックス凝集ヘフェロメトリーによる血清アミロイドA蛋白の測定. 日本臨床検査自動化学会誌 19(1): 23-27, 1994.
- 15.木村 聡, 岡田正彦: 特種な酵素活性(蛋白関係), 内科診断学, 西村書店: 新潟, pp. 823-825, 1994.
- 16.松戸隆之, 杉田収, 中村明, 木村聡, 岡田正彦: 非線型最小二乗法を用いた正常値の計算法. 臨床病理(日本臨床病理学会誌)42(1): 89-93, 1994.
- 17.香坂隆夫, 岡田正彦 他: ラテックス凝集免疫測定法による血清アミロイドA(SAA)測定の臨床的検討. 医学と薬学 31(5): 1191-1210, 1994.
- 18.五十嵐秀一, 長場章, 関聡, 中野雄一, 岡田正彦, 松戸隆之: めまい患者の自律神経機能一心電図R-R間隔の動的評価について. 耳鼻臨床 87(5): 611-617, 1994.
- 19.杉田収, 富山八重, 松戸隆之, 岡田正彦, 下条文武, 荒川正昭, 高橋正光, 渡津吉史, 兼田喜明: イヌリンの酵素的測定法. 臨床化学 23(2): 164-169, 1994.

1993 (231-256)

- 1.Masahiko Okada, Osamu Sugita, Yuko Makino, Takayuki Matsuto: Lan Hongxing: A system for generating pulsatile flow and shear stress to investigate cultured vascular cell functions, *Proceedings of the Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society* 15, IEEE Press: New York, pp. 922-923, 1993.
- 2.Mihoko Okada, Myles O'Brien, Masahiko Okada: IntroStat: a Hypertext-based electronic textbook to introduce fundamental methods of biomedical statistics, *Proceedings of the Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society*, 15, IEEE Press: New York, pp. 634-635, 1993.
- 3.Toshiyuki Yamada, Yasuhiro Nomata, Osamu Sugita, Masahiko Okada: A rapid method for measuring serum amyloid A protein by latex agglutination nephelometric immunoassay, *Ann Clin*

Biochem 30: 72-76, 1993.

4. Toshiyuki Yamada, Osamu Sugita, Masahiko Okada, Takayuki Matsuto: Use of chemiluminescent acridinium ester label for cellular uptake assay of low density lipoprotein, *Ann Clin Biochem* 30: 490-491, 1993.
5. Tetsuo Nakayama, Satomi Sonoda, Takashi Urano, Toshiyuki Yamada, Masahiko Okada: Monitoring both serum amyloid protein A and C-reactive protein as inflammatory markers in infection diseases. *Clin Chem* 39(2): 293-297, 1993.
6. Hiroyuki Miwata, Toshiyuki Yamada, Masahiko Okada, Toyochiro Kudo, Hiroshi Kimura, Tsuneo Morishima: Serum amyloid A protein in acute viral infections. *Arch Dis Child* 68: 210-214, 1993.
7. 岡田正彦: 血管障害の発生メカニズムを推理する. *新潟医学会雑誌* 107(6): 479-482, 1993.
8. 岡田正彦: 21世紀の病院システム化への提言. 第7回日本臨床検査自動化学会春季セミナー論文集: 6-7, 1993.
9. 岡田正彦: 21世紀の病院システム. *The Medical & Test Journal* 356: 7, 1993.
10. 岡田正彦: 赤血球変形能の簡易測定法. *臨床検査* 37(3): 329-330, 1993.
11. 岡田正彦: 21世紀の臨床検査—予防医学を中心として—. *新潟県臨床検査センター協議会第46回総会・研修会報告*: 13-17, 1993.
12. 岡田正彦: 病院システムにおける自動化の意義と将来展望. *日本臨床検査自動化学会誌* 18(6): 725-726, 1993.
13. 岡田正彦: 診断支援システムの価値と実際. *臨床検査情報システム研究班東北地区研修会資料集*: 4-8, 1993.
14. 岡田正彦: 実用性重視, 新世代の検査室オートメーション. *The Medical & Test Journal* 379: 9, 1993.
15. 岡田正彦: 日常診療における検査の選び方と読み方. *日本医師会生涯教育講座講義資料*: 3, 1993.
16. 岡田正彦: 県医よろずQ&A、早期癌の新しい診断法について. *新潟県医師会雑誌* 525: 61-62, 1993.
17. 岡田正彦: 検査部所属医師を中心とする予防医学のための診療科の新設. 第40回全国国立大学中央検査部会議議事録: 71-74, 1993.
18. 松戸隆之, 岡田正彦: 初期診療における検査の意義. *日本医師会生涯教育講座講義資料*: 4-12, 1993.
19. 松戸隆之, 杉田 収, 木村 聡, 山田俊幸, 岡田正彦: 非線型最小二乗法による血清蛋白分画の定量法. *臨床病理(日本臨床病理学会誌)* 41(6): 691-697, 1993.
20. 松戸隆之, 岡田正彦: 関係表現に基づく医療情報の記述. 第13回医療情報学連合大会論文集: 283-286, 1993.
21. 松戸隆之, 岡田正彦: 制約に基づく知識表現と時間推論. *医療情報学* 13(1): 27-34, 1993.
22. 杉田 収, 岡田正彦, 木村 聡, 松戸隆之: ヒト血清過酸化脂質の定量法. *臨床病理(日本臨床病理学会誌)* 41(8): 914-917, 1993.
23. 木村 聡, 斎藤大造, 箱守仙一郎, 松戸隆之, 杉田 収, 姫路由香里, 赤松 節, 岡田正彦: モノクローナル抗体の組合わせによる喀痰細胞の糖鎖抗原の検討. *臨床病理(日本臨床病理学会誌)* 41(6): 649-654, 1993.

- 24.松田信義, 岡田正彦: 臨床検査情報システムの現状, 課題及び展望. 第13回医療情報学連合大会  
論文集: 86-87, 1993.
- 25.河合忠, 岡田正彦: 新しく開発された炎症マーカー—血清アミロイドA (SAA) 蛋白の測定と臨  
床的意義—. 臨床病理(日本臨床病理学会誌) 41(補冊): 415, 1993.
- 26.北添康弘, 岡田正彦 他: 日本医療情報学会設立10周年記念座談会. 医療情報学 13(2): 143-165,  
1993.

1992 (219-230)

- 1.Mihoko Okada, Masahiko Okada, Hideo Tohma, Akinori, Hisashige, Tetsuo Kawamura, Koji  
Yamamoto: A study on appropriate allocation of comedical staff in hospital, Proceedings of the  
Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. IEEE  
Press: New York, pp.1150-1151, 1992.
- 2.Osamu Sugita, Toshiyuki Yamada, Masahiko Okada, Kunio Takeuchi: Reference values of serum  
and urine creatinine, and of creatinine clearance by a new enzymatic method. Ann Clin Biochem  
29: 523-528, 1992.
- 3.Osamu Sugita, Toshiyuki Yamada, Takayuki Matsuto, Masahiko Okada: Preparation of LDL  
from dextran-sulfate cellulose column after plasmapheresis, Progress in Clinical Biochemistry.  
Excerpta Medica: Tokyo, pp. 467-468, 1992.
- 4.岡田正彦, 松戸隆之, 杉田 収, 山田俊幸: 心拍数および脈波伝播速度による心血管系自律神経機能  
の診断. 臨床病理(日本臨床病理学会誌) 40(6): 655-659, 1992.
- 5.岡田正彦: 臨床検査システムの評価. 医療とコンピュータ 5(1): 25-29, 1992.
- 6.岡田正彦: 予測診断のための方法と正常値. 臨床病理(日本臨床病理学会誌) 40(8): 837-839, 1992.
- 7.岡田正彦: 第18回日本臨床化学会冬期セミナー報告. 日本臨床化学会だより 6: 3, 1992.
- 8.藍 紅星, 岡田正彦, 岡田美保子: 職員配置スケジューリングアルゴリズムの検討. 1992年  
Prolog 産業応用シンポジウム論文集: 11-14, 1992.
- 9.藍 紅星, 岡田正彦, 岡田美保子: 職員配置スケジューリングアルゴリズムに関する研究. 第12回  
医療情報学連合大会論文集: 827-830, 1992.
- 10.松戸隆之, 岡田正彦: 制約に基づく医学知識表現言語. 第12回医療情報学連合大会論文集: 153-  
156, 1992.
- 11.岡田美保子, 岡田正彦: ハイパーテキストに基づいた初等確率・統計のための教科書の概念と評価.  
第12回医療情報学連合大会論文集: 437-438, 1992.
- 12.三輪田博介, 山田俊幸, 岡田正彦, 安藤嘉浩, 工藤豊一郎, 木村宏, 後藤泰浩, 森島恒雄: ウイルス  
感染症における serum amyloid A の臨床的意義. 医学のあゆみ 161: 215-216, 1992.

1991 (200-218)

- 1.Masahiko Okada: A method to evaluate arterial pulse wave velocity by age and blood pressure. J  
Clin Comput 10(1): 1-20, 1991.
- 2.Masahiko Okada, Mihoko Okada: The pursuit of a portable clinical data base system written by  
FORTRAN, Proceedings of the Annual International Conference of the IEEE Engineering in  
Medicine and Biology Society, IEEE Press: New York, pp.1212-1213, 1991.

- 3.Masahiko Okada: Usefulness of daily patients data for monitoring laboratory test results, Quality Control in the Clinical Laboratory '91, Excerpta Medica: Tokyo, pp.289-300, 1991.
- 4.岡田正彦：臨床検査学の潮流を探る. 臨床検査 35(1): 97, 1991.
- 5.岡田正彦：血管障害の予測と予防. 新潟医学会雑誌 105(4): 235-239, 1991.
- 6.岡田正彦：検査システムのインテリジェント化－患者データの有効利用をめざして. 新医療 194: 40-45, 1991.
- 7.岡田正彦：第10回医療情報連合大会印象記. 日本診療録管理学会誌 3(1): 73-75, 1991.
- 8.岡田正彦：生理機能検査における自動解析の動向. Laboratory and Clinical Practice 9(1): 18-19, 1991.
- 9.岡田正彦：心電図のコンピュータ処理に関する最近の話題. 新潟県臨床検査センター協議会第42回総会・研修会報告: 18-22, 1991.
- 10.岡田正彦：新しい医療機器の具備すべき条件－心電図解析装置. 保健通信 423: 35-37, 1991.
- 11.岡田正彦：コンピュータ・ネットワークと病院情報システム. 新潟医学会雑誌 105(10): 669-672, 1991.
- 12.岡田正彦：明日の検査技師に望む－技術革新と検査室の対応. 検査と技術 19(11): 903-904, 1991.
- 13.岡田正彦：検査医学のこれから. 学士会々報 55: 8-9, 1991.
- 14.岡田正彦：検査診断学について. 新潟大学医学部学友会誌 29: 19-20, 1991.
- 15.岡田正彦, 松戸隆之, 岡田美保子：心電図R-R間隔, 脈波伝播速度のスペクトル解析とその応用. 第11回医療情報学連合大会論文集: 243-244, 1991.
- 16.松戸隆之, 岡田正彦：状況意味論による医学の知識と推論課程の解析. 第11回医療情報学連合大会論文集: 97-98, 1991.
- 17.杉田 収, 高田 章, 山田俊幸, 岡田正彦, 屋形 稔：健常者の正確度を考慮した血清コレステロール値. 臨床病理 39(7): 758-764, 1991.
- 18.杉田 収, 和田玲子, 松井朝子, 橋本尚士, 広川恵子, 屋形 稔, 岡田正彦：小児血清酵素活性9項目の基準値. 臨床化学 20(2): 59-66, 1991.
- 19.椎名晋一, 岡田正彦 他：医療用光カードのフォーマット統一に関する研究. 平成2年度科学研究費補助金(総合研究A)研究成果報告書: 1-343, 1991.

#### 1990 (185-199)

- 1.Masahiko Okada: Arterial pulse wave velocity as a measure of cardiovascular stress, proceedings of the Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, IEEE Press: New York, pp. 550-551, 1990.
- 2.Masahiko Okada: Method for quality control of laboratory tests using histograms of daily patient data. J Clin Comput 18(5,6): 120-129, 1990.
- 3.岡田正彦, 屋形稔：検査医学情報システムの論理とその展開. 臨床病理 (日本臨床病理学会誌) 臨時増刊 83: 152-158, 1990.
- 4.岡田正彦, 屋形稔：多変量解析にもとづいた新しい正常値の概念について. 臨床病理 (日本臨床病理学会誌) 臨時増刊 83: 22-30, 1990.
- 5.岡田正彦：臨床検査におけるエキスパートシステムの動向. 臨床病理 (日本臨床病理学会誌) 臨時増刊 84: 81-88, 1990.

- 6.岡田正彦： 医療情報処理の今日・これから. 第34回日本臨床病理学会九州地方会総会論文集: 23-24, 1990.
- 7.岡田正彦： 臨床予防医学と情報処理の諸技術. 臨床病理（日本臨床病理学会誌） 38(12): 1317-1322, 1990.
- 8.岡田正彦： 地域保健におけるデータ解析の考え方. 口腔衛生学会雑誌 40(5): 708-709, 1990.
- 9.岡田正彦： 第11回IEEE医用工学部門国際会議報告. 中谷電子計測技術振興財団年報 4: 81-82, 1990.
- 10.岡田正彦： 臨床検査の再評論. 新潟市医師会報 236: 1, 1990.
- 11.岡田正彦, 岡田美保子： 脈波伝播速度のゆらぎの定量化について. 第10回医療情報学連合大会論文集: 525-528, 1990.
- 12.岡田美保子, 岡田正彦： 初等確率・統計の学習を支援するハイパーテキストの試作. 第10回医療情報学連合大会論文集: 269-270, 1990.
- 13.屋形稔, 岡田正彦： 検査データの管理と医の倫理について. 臨床病理（日本臨床病理学会誌）臨時増刊 83: 5-10, 1990.
- 14.臨床検査技師教育評価研究会（岡田正彦, 分担執筆）： 卒前・総合実力養成講座—国家試験への対応—. MEDICAL TECHNOLOGY 18(11): 1077-1086, 1990.
- 15.椎名晋一, 岡田正彦 他： 文部省科学研究費補助金総合研究（A）による医療用光カード・ファイル・フォーマット統一に関する研究. 第1回日本医療光カード研究会論文集: 11-18, 1990.

1989 (170-184)

- 1.Masahiko Okada, Mihoko Okada: Knowledge representation and compilation for symptom-disease-test relationships, IEEE Trans. Biomed Eng 36(5): 547-551, 1989.
- 2.Masahiko Okada, Minoru Yakata: A method for representing knowledge in laboratory medicine and its application, Proceedings of the 2nd International Federation for Medical and Biological Engineering pan Pacific Symposium. The Australian Federation for Medical & Biological Engineering: Melbourne, pp. 110-111, 1989.
- 3.Masahiko Okada, Mihoko Okada and Minoru Yakata: Decomposition of age curves of cancer-mortality rate, MEDINFO 89 (Proceedings of the Sixth World Conference on Medical Informatics. North-Holland: Amsterdam, pp. 765-769, 1989.
- 4.Masahiko Okada, Mihoko Okada, Minoru Yakata: Evaluation of arterial pulse wave velocity on the basis of multivariate analysis, Proceedings of the Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. IEEE Press: New York, pp. 136-137, 1989.
- 5.Masahiko Okada, Minoru Yakata: A new concept for the interpretation of blood chemistry on the basis of stability of measurements. J Clin Comput 18(1): 14-26, 1989.
- 6.Stanley M. Finkelstein, Peter L. N. Kerkhof, Masahiko Okada: Guest editorial, Medical Applications of Artificial Intelligence and Information Systems. IEEE Trans Biomed Eng. 36(5): 501-502, 1989.
- 7.Tomomi Kuwana, Osamu Sugita, Masahiko Okada, Minoru Yakata: A combined lectin precipitation method for differentiating modified bone alkaline phosphatase in serum. Clin Chim Acta 185(2): 211-212, 1989.

- 8.岡田正彦, 屋形稔: 脈波伝播速度の正常値と加齢変化. 臨床病理 (日本臨床病理学会誌) 37(2): 215-218, 1989.
- 9.岡田正彦: 情報処理技術による正常値の見直しと診断論理の確立. 臨床病理学研究振興会研究報告書 7: 2-15, 1989.
- 10.岡田正彦, 屋形稔: 医療データの長期運用に適したファイル構造について. 医療情報学 (日本医療情報学会誌) 9(1): 13-20, 1989.
- 11.岡田正彦, 屋形稔: 臨床検査の精度管理における患者データの有用性について. 新潟医学会雑誌 103(1): 54-58, 1989.
- 12.岡田正彦: 医療と数理モデル. 医療情報学 (日本医療情報学会誌) 9(3): 245, 1989.
- 13.岡田正彦: 医療におけるモデリングの各種技法とその意義について. 医療情報学 (日本医療情報学会誌) 9(3): 247-254, 1989.
- 14.岡田正彦, 中村明, 岡田美保子: 患者データを利用した臨床検査精度管理法の再検討. 第9回医療情報学連合大会論文集: 105-108, 1989.
- 15.屋形稔, 岡田正彦: 臨床検査の正常値とその考え方. medicina 26(10): 2090-2091, 1989.

1988 (152-169)

- 1.Masahiko Okada, Taku Nakajima, Noriyuki Eizuka, Yoshiaki Saitoh, Minoru Yakata: Isochronal map of chest wall vibration with cardiokymography Comput. Meth. Prog. Biomed 26(2): 105-114, 1988.
- 2.Masahiko Okada: Possible determinants of pulse-wave velocities in vivo, IEEE Trans. Biomed Eng BME-35(5): 357-361, 1988.
- 3.Masahiko Okada, Mihoko Okada, Minoru Yakata: A discrimination value of serum lipid level on the basis of healthy and diseased persons. Med Inform 13(2): 81-92, 1988.
- 4.Mihoko Okada, Masahiko Okada: Prolog-based system for nursing staff scheduling implemented on a personal computer, Comput. Biomed Res 21(1): 53-63. 1988.
- 5.Mihoko Okada, Masahiko Okada: A new approach to the nurse scheduling problem, Proceedings of the Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. IEEE Press: New York, pp. 1446-1447, 1988.
- 6.岡田正彦: 情報科学による検査診断学体系の確立. 臨床病理 (日本臨床病理学会誌) 36(4): 418-419, 1988.
- 7.岡田正彦: データベースを活用した正常値の見直しについて. 臨床病理 (日本臨床病理学会誌) 臨時増刊 77: 84-90, 1988.
- 8.岡田正彦, 屋形稔: 光電容積脈波を利用した動脈硬化度測定システムの試作. 昭和62年度科学研究費補助金 (一般研究 (C)) 研究成果報告書: 1-7, 1988.
- 9.岡田正彦, 岡田美保子, 屋形稔: 検査医学における知識の記述法について. 医療情報学 (日本医療情報学会誌) 8(2): 193-196, 1988.
- 10.岡田正彦, 屋形稔: 光電容積脈波を利用した動脈の硬さの測定. 病態生理 7(6): 480-484, 1988.
- 11.岡田正彦, 屋形稔: 検査データの変動に着目した正常値の推定法. 臨床病理 (日本臨床病理学会誌) 36(10): 1205-1028, 1988.
- 12.岡田正彦, 木村明, 小林貞雄: 地域における病歴管理の統一をめざして, 第1報 病名のコード化.

- メジカルレコード（日本診療録管理学会誌） 14(2): 4-8, 1988.
- 13.岡田正彦、岡田美保子： 臨床検査データの揺らぎと正常値について. 第8回医療情報学連合大会論文集: 241-244, 1988.
  - 14.岡田正彦： ストレスを計る. 新潟県医師会報 465: 2-8, 1988.
  - 15.屋形稔, 岡田正彦： 医学部における学生教育の将来像. *Laboratory and Clinical Practice* 6(2): 53-56, 1988.
  - 16.松井光一, 岡田正彦, 大窪彦人, 白倉春雄： 新潟大学病院における入院診療録管理システムと標準書式による統計表の出力. 昭和62年度国立大学附属病院情報処理部門連絡会議シンポジウム論文集: 35-38, 1988.
  - 17.木村聡, 岡田正彦, 屋形稔： 悪性腫瘍の診断における線形判別関数の有用性. 臨床病理（日本臨床病理学会誌） 36(8): 913-917, 1988.
  - 18.岡田美保子, 岡田正彦： 医用データベースにおけるナル値に関する一考察. 第8回医療情報学連合大会論文集: 611-612, 1988.

1987 (135-151)

- 1.Satoshi Kimura, Masahiko Okada: Multivariate prediction of pathological state with laboratory test results, Proceedings of Symposium of the Clinical Pathology Committee of the Pathological Society of the Republic of China, The Clinical Pathology Committee of the Pathological Society of the Republic of China: Taipei, pp. 26-28, 1987.
- 2.岡田正彦： コンピュータ・シミュレーションによる医学データの解析. 新潟医学会雑誌 101(4): 215-219, 1987.
- 3.岡田正彦, 屋形稔： 各種疾患を考慮した血清脂質の正常値について. 臨床病理（日本臨床病理学会誌） 35(5): 561-564, 1987.
- 4.岡田正彦, 屋形稔： コンピュータによる検査診断学教育システム. 昭和61年度医学教育研究助成研究成果報告書: 1-9, 1987.
- 5.岡田正彦, 屋形稔： 前胸壁の振動解析. III. 等時間線分布図による検討. 臨床病理（日本臨床病理学会誌） 35(6): 703-706, 1987.
- 6.岡田正彦, 岡田美保子： シミュレーションによる癌死亡率曲線の解析. 医用電子と生体工学（日本ME学会誌） 25(1): 29-34, 1987.
- 7.岡田正彦, 屋形稔： 脈波伝播速度の診断的価値について. 臨床病理（日本臨床病理学会誌） 35(10): 1163-1165, 1987.
- 8.岡田正彦, 屋形稔： 臨床検査医学教育システムの検討. *メディカルパソコン* 2(7): 731-736, 1987.
- 9.岡田正彦, 大山芳郎： 学校心臓検針のデータ管理と長期観察. 循環器情報処理 1: 156-160, 1987.
- 10.岡田正彦, 岡田美保子： 臨床検査教育のための知識表現について. 第7回医療情報学連合大会論文集: 421-424, 1987.
- 11.松井一光, 岡田正彦, 大窪彦人, 佐藤誠： 新潟大学医学部附属病院における外来カルテ管理システムの導入. 昭和61年度国立大学附属病院情報処理部門連絡会議シンポジウム論文集: 11-15, 1987.
- 12.開原成充, 入江五郎, 大槻昌夫, 紀伊国献三, 里村洋一, 大橋靖雄, 岡田正彦 他： 教育病院における情報学（臨床統計、診療録管理を含む）のあり方に関する基礎的研究. 昭和61年度科学研究費補助金（総合研究（A））研究成果報告書: 1-35, 1987.

- 13.岡田美保子, 岡田正彦: ナーススケジューリングシステム. 第2回日本ME学会秋期大会論文集: 92-93, 1987.
- 14.須藤道子, 藤崎直美, 岡田正彦, 荒川正昭, 木村明: 国際疾病分類 (ICD-9) による病名のコード化に伴う問題点. メジカルレコード (日本診療録管理学会誌) 12(3): 82-84, 1987.
- 15.岡田美保子, 岡田正彦, 永井肇, 石北理香: Prologによる病棟看護勤務計画作成支援システム. 第7回医療情報学連合大会論文集: 569-572, 1987.
- 16.藤崎直美, 松井一光, 須藤道子, 岡田正彦, 荒川正昭: 新潟大学病院における入院診療中央管理システムについて. メジカルレコード (日本診療録管理学会誌) 13(3): 35-38, 1987.
- 17.松井一光, 荒川正昭, 岡田正彦, 大窪彦人, 堀内ミエ: 電動棚と検索表示ランプ付固定棚の利用経験. メジカルレコード (日本臨床録管理学会誌) 13(3): 53-57, 1987.

1986 (120-134)

- 1.Masahiko Okada, Satoshi Kimura, Mihoko Okada: Estimation of arterial pulse wave velocities in frequency domain: method and clinical considerations. Med Biol Eng. Comput. 24(3): 255-260, 1986.
- 2.Masahiko Okada, Mihoko Okada: Portable file management system in FORTRAN · II. The input/output routine for free-format text, Comput. Meth. Prog Biomed 22(2): 199-207, 1986.
- 3.Masahiko Okada, Mihoko Okada: An algorithm to manage variable-length records for highly portable clinical data base systems, Comput. Biomed Res 19(3): 244-236, 1986.
- 4.Masahiko Okada, Mihoko Okada: An evaluation of data items for the filing system of a gastric cancer screening project. Med Inform 11(2): 177-183, 1986.
- 5.Mihoko Okada, Masahiko Okada: Information management of drug-drug interactions based on foemal representation, IEEE Trans. Syst Man Cybern CMC-16(3): 358-364, 1986.
- 6.岡田正彦, 屋形稔: 臨床医学と人工知能. 薬の知識 37(1): 10-11, 1986.
- 7.岡田正彦, 屋形稔: 脈波伝播速度の新しい計測法の開発. 臨床病理 (日本臨床病理学会誌) 34(2): 121-124, 1986.
- 8.岡田正彦, 屋形稔: 前胸壁の振動解析II・再現性の検討. 臨床病理 (日本臨床病理学会誌) 34(10): 1208-1212, 1986.
- 9.岡田正彦: 甲信越支部におけるME. 第1回日本ME学会秋期大会論文集: 30-31, 1986.
- 10.岡田正彦, 岡田美保子: 癌による年齢別死亡率のシミュレーション・モデル. 第6回医療情報学連合大会論文集: 333-334, 1986.
- 11.岡田正彦, 岡田美保子: 患者データ管理のための可変長レコード操作法について. 医用電子と生体工学 (異本ME学会誌) 24(7): 535-536, 1986.
- 12.岡田美保子, 岡田正彦, 森田八重子: 病棟看護勤務計画の自動作成ーパソコン Prologによるアプローチ. メディカルパソコン 1(2): 197-202, 1986.
- 13.岡田美保子, 岡田正彦, 森田八重子: Prologによる看護勤務計画自動作成の試み. 第6回医療情報学連合大会論文集: 483-484, 1986.
- 14.中村明, 杉田収, 屋形稔, 岡田正彦: “新潟大学病院における臨床検査システムの現況と今後の課題”, 臨床検査室のシステム化, 東広社: 東京, pp. 114-122, 1986.
- 15.岡田美保子, 岡田正彦: 病歴データベースにおける個人別データ項目の一管理方式. 医用電子と生



体工学（日本 ME 学会誌） 24(7): 530-534, 1986.

1985 (108-119)

- 1.Masahiko Okada, Mihoko Okada: An algorithm to count the number of repeated patient data entries with B tree, *Comput. Biomed Res* 18(2): 121-124, 1985.
- 2.Masahiko Okada: Storage volume of computer tomography images can be reduced by a factor of five, *Comput. Meth Prog Biomed* 20(2): 151-157, 1985.
- 3.Masahiko Okada: Noise evaluation and filter design in CT images, *IEEE Trans. Biomed Eng BME-32(9)*: 713-719, 1985.
- 4.Masahiko Okada: A program to measure time intervals between R wave peaks in real-time mode, *Comput. Meth Prog Biomed* 20(3): 235-240, 1985.
- 5.Mihoko Okada, Masahiko Okada: A microcomputer-based device for quantitative analysis of alternate pronation and supination of forearms. *J Clin Eng* 10(2): 157-169, 1985.
- 6.岡田正彦：新潟市における胃集団検診データの5年間の集計結果について. *新潟市医師会報* 170: 13-16, 1985.
- 7.岡田正彦, 岡田美保子, 熱田修, 渡部義一, 長谷川敏之：胃癌のスクリーニングに問診票は有用か. *医学のあゆみ* 134(5): 389-390, 1985.
- 8.岡田正彦, 岡田美保子：医療データベース構築のための FORTRAN による B 木ファイルに実現. *医療情報学（日本医療情報学会誌）* 5(2): 164-167, 1985.
- 9.岡田正彦, 岡田美保子：波形の実時間認識と手法とその限界についての考察. 第5回医療情報学連合大会論文集: 415-418, 1985.
- 10.岡田美保子, 岡田正彦：医療品相互作用知識の表現形式. *日本医療情報学会・医療コンサルテーション研究会資料集*: 71-72, 1985.
- 11.木村聡, 岡田正彦, 屋形稔：指尖脈波および生化学的諸検査値による血管弾性の加齢変化の推定. *臨床病理（日本臨床病理学会誌）* 13(9): 1051-1055, 1985.
- 12.岡田美保子, 岡田正彦：形式表現に基づいた医療品相互作用知識の記述方法. *医用電子と生体工学（日本 ME 学会誌）* 23(5): 329-333, 1985.

1984 (92-107)

- 1.Masahiko Okada, Mihoko Okada, Minoru Yakata: Portable file management system in FORTRAN, *Comput. Prog Biomed* 19(1): 47-51, 1984.
- 2.Masahiko Okada, Taku Nakajima, Noriyuki Eizuka, Mihoko Okada, Yoshiaki Saito, Kohji Tamura: Computer Animation of chest wall vibration. *J Clin Comput* 13(1): 16-24, 1984.
- 3.Mihoko Okada, Masahiko Okada: The pursuit of a total data processing system free of language and programming *Comput. Biomed Res* 17(3): 193-207, 1984.
- 4.岡田正彦, 岡田美保子：CT画像の圧縮、*医学のあゆみ* 128(7): 436-437, 1984.
- 5.岡田正彦, 岡田美保子：頭部CT画像圧縮と新しいコード化法. *医用電子と生体工学（日本ME学会誌）* 21(特別号): 730-731, 1984.
- 6.岡田正彦, 屋形稔：前胸壁の振動解析 I. 正常例の検討. *臨床病理（日本臨床病理学会誌）* 32(4): 181-185, 1984.

- 7.岡田正彦, 屋形稔: 心房細動における R-R 間隔の確率的性質について. 臨床病理 (日本臨床病理学会誌) 32(9): 1021-1024, 1984.
- 8.岡田正彦, 岡田美保子: FORTRAN77 による可搬性の高いファイルハンドラーの構成法. 第4回医療情報学連合大会論文集, pp. 296-299. 1984.
- 9.岡田美保子, 岡田正彦, 神田武政, 丸山直滋, 白川健一: 前腕回内回外運動のコンピュータ分析—規則性の評価を中心として—. 最新医学 39(2): 413-418, 1984.
- 10.岡田美保子, 岡田正彦: マイクロコンピュータを内蔵した両手変換運動分析装置の試作. 医療情報学 (日本医療情報学会誌) 4(1): 25-29, 1984.
- 11.中島拓, 藤田基, 岡田正彦, 岡田美保子, 斎藤義明, 田村康二: 胸壁面振動の三次元アニメーション表示法の開発. 医用電子と生体工学 (日本 ME 学会誌) 21(特別号): 644-645, 1984.
- 12.岡田美保子, 岡田正彦: 文型式で記述された薬剤情報の管理・検索技術の開発. 医用電子と生体工学 (日本 ME 学会誌) 21(特別号): 916-917, 1984.
- 13.斎藤義明, 木竜徹, 牧野秀夫, 田村康二, 岡田正彦: Cardiomoveograph (心臓壁動態記録図) システムの研究. 昭和58年度科学研究費補助金 (一般研究 B) 研究成果報告書: 1-27, 1984.
- 14.岡田美保子, 岡田正彦: 文を単位とする医薬品情報の処理方法. 新潟大学情報処理センター年報 2: 53-58, 1984.
- 15.屋形稔, 岡田正彦, 中村明: 新潟大学病院における臨床検査情報システム, 臨床検査とコンピュータ(河合忠ほか編), 医典社: 東京, pp. 137-142, 1984.
- 16.岡田美保子, 神田武政, 岡田正彦: 両手回内回外運動分析装置 DIADOCHO-ANALYZER の試作. 第4回医療情報学連合大会論文集: 698-699, 1984.

1983 (76-91)

- 1.Masahiko Okada: Measurement of speech patterns in neurological disease. Med Biol Eng Comput 21(2): 145-148, 1983.
- 2.Masashiko Okada, Mihoko Okada: Is it possible to make a diagnosis in an ambulance? Jap J Med 22(1): 21-25, 1983.
- 3.Masahiko Okada: A method for estimating renal functions based on the radioisotope renogram Comput Biomed Res 16(3): 218-233, 1983.
- 4.Masahiko Okada, Mihoko Okada, Minoru Yakata: Scoring method for diagnosis of methylmercury poisoning. J Clin Comput 12(3): 64-76, 1983.
- 5.Mihoko Okada, Masahiko Okada: A method for quantification of alternate pronation and supination of forearms. Comput Biomed Res 16(1): 59-78, 1983.
- 6.岡田正彦, 屋形稔: 救急車のための診断補助システム. 薬の知識 34(45): 18-19, 1983.
- 7.岡田正彦, 岡田美保子: 会話型病歴管理システム FLXFL-II の機能拡張と技術評価. 医用電子と生体工学 (日本ME学会誌) 21(特別号): 334-335, 1983.
- 8.岡田正彦, 岡田美保子: わが国における救急医療情報システムの現状と問題点. 情報処理 (情報処理学会誌) 24(6): 886-888, 1983.
- 9.岡田正彦, 屋形稔: 臨床検査の選択—真の相関とみかけの相関—. 薬の知識 34(9): 18-19, 1983.
- 10.岡田正彦, 岡田美保子, 中村明: 医療データ管理の諸問題と FORTRAN. 電子通信学会技術研究報告 83(148)MBE83-41: 39-46, 1983.

- 11.岡田正彦：医療情報学の最近の進歩，救急医療情報システム．医療情報学（日本医療情報学会誌）3(3): 133-135, 1983.
- 12.岡田正彦，岡田美保子：救急医療情報システムにおける新しい試み．第3回医療情報学連合大会論文集: 275-276, 1983.
- 13.岡田美保子，岡田正彦：プログラミング不用の医療用データ処理システム FLXFL. 新潟大学情報処理センター年報 1: 33-42, 1983.
- 14.岡田美保子，岡田正彦：会話型病歴管理システム—FLXFL—の利用状況と問題点．第6回病歴データベース研究会資料集: 1-9, 1983.
- 15.岡田美保子，岡田正彦，白川健一，神田武政：交換運動障害定量化の試み．第3回医療情報学連合大会論文集: 459-460, 1983.
- 16.岡田美保子，岡田正彦：文章を含んだ医薬品情報の一管理方式．第7回病歴データベース研究会資料集: 1-7, 1983.

#### 1982 (58-75)

- 1.Masahiko Okada, Mihoko Okada: "Emergency medical care information system: Present and future", in Applications of Computers in Medicine, Ed. M. D. Schwarz, IEEE Press: New York, pp. 224-233, 1982.
- 2.Masahiko Okada: Chest wall maps of heart sounds and murmurs. Comput Biomed Res 15(3): 281-294, 1982.
- 3.Masahiko Okada, Naoshige Maruyama: Software system for real-time discrimination of multiunit nerve impulses. Comput Prog Biomed 14(12): 157-168, 1982.
- 4.Masahiko Okada, Mihoko Okada: Hospital selection algorithm for emergency patients. J Clin Comput 11(3): 122-135, 1982.
- 5.Mihoko Okada, Masahiko Okada: Microcomputer Software for a facile intelligent terminal. Journal of General Education Department, Niigata University 13: 157-168, 1982.
- 6.Kohji Tamura, Masahiko Okada: Three dimensional graphic display of cardiac motion abnormalities in myocardial infarction. Computers in Cardiology (Proceedings of the Computers in Cardiology), IEEE Press: New York, pp. 417-420, 1982.
- 7.岡田正彦，岡田美保子：多変量解析を使ってみよう（1）予測の問題．新潟大学情報処理センターニュース 9(1): 2-7, 1982.
- 8.岡田正彦，岡田美保子：救急医療情報システムにおける医療機関選択の一方法．情報処理（情報処理学会誌）23(1): 337-343, 1982.
- 9.岡田正彦：医薬品情報のための文章のコード化規則と復元アルゴリズム．情報処理（情報処理学会誌）23(2): 211-214, 1982.
- 10.岡田正彦，室岡寛：体表面における心音分布図の作製法とその応用．日本臨床生理学会誌 12(1): 29-32, 1982.
- 11.岡田正彦：これからの集団検診データ管理．新潟市医師会報 138: 25-27, 1982.
- 12.岡田正彦，岡田美保子：多変量解析を使ってみよう（3）相関の問題．新潟大学情報処理センターニュース 9(3): 9-12, 1982.
- 13.岡田正彦，岡田美保子：臨床診断のためのデータ項目選択—相関重みつきエントロピーの応用．第

2回医療情報学連合大会論文集: 159-162, 1982.

- 14.岡田正彦, 岡田美保子: 多変量解析を使ってみよう (4) 圧縮の問題. 新潟大学情報処理センターニュース 9(4): 9-12, 1982.
- 15.岡田美保子, 岡田正彦: 多変量解析を使ってみよう (2) 分類の問題. 新潟大学情報処理センターニュース 9(2): 3-7, 1982.
- 16.岡田美保子, 岡田正彦: プログラミング不用の病歴管理・分析システム (FLXFL) . DECUS News 2(1): 6-7, 1982.
- 17.岡田美保子, 岡田正彦: 変換運動反復試験の客観的評価法. 電子通信学会技術研究報告 82(137) MBE82-31: 47-54, 1982.
- 18.岡田美保子, 岡田正彦: 医学向きデータ管理・分析システム. 第2回医療情報学連合大会論文集: 357-360, 1982.

1981 (46-57)

- 1.Masahiko Okada, Mihoko Okada, Naoshige Maruyama, Masao Okada: A new intelligent terminal for clinical computer network. Med Biol Eng Comput 19(3): 257-261, 1981.
- 2.Masahiko Okada, Naoshige Maruyama: Software system for real-time discrimination of multi-unit nerve impulses. Comput Prog Biomed 14(12): 157-164, 1981.
- 3.Mihoko Okada, Masahiko Okada: An interactive system for programming free data management and analysis: FLXFL-II, Progress in Health Monitoring (Proceedings of the International Conference on Automatic Multiphasic Health Testing and Services). Excerpta Medica: Amsterdam, pp. 353-361, 1981.
- 4.岡田正彦, 岡田正雄: 救急患者初期診断のためのデータ選択. 最新医学 36(7): 1455-1459, 1981.
- 5.岡田正彦, 柴木充朗: CT像における雑音の性質と強度について. 最新医学 36(9): 1828-2832, 1981.
- 6.岡田正彦, 白川健一: 水俣病症度判定のための計算票. 最新医学 36(11): 2257-2261, 1981.
- 7.岡田正彦: 体表面心音分布図, 画像診断 1(4): 452-455, 1981.
- 8.岡田正彦: マルチユニット神経活動電位からの単一ユニット実時間検出法について. 医用電子と生体工学 (日本ME学会誌) 19(4): 284-285, 1981.
- 9.岡田正彦: 音声入力装置の試作. 新潟大学情報処理センターニュース 8(2): 4-5, 1981.
- 10.岡田正彦, 岡田美保子, 丸山直滋: 最近開発したPDP-12ソフトウェア (11), 新潟大学脳研究所業績集XIV: 9, 1981.
- 11.岡田美保子, 岡田正彦: 医療用端末のためのマイクロコンピュータ・ソフトウェアシステム, 情報処理 (情報処理学会誌) 22(4): 383-390, 1981.
- 12.荒井裕, 渡辺賢一, 小沢武文, 柴田昭, 斎藤義明, 牧野秀夫, 岡田正彦: 心内膜表面心電図の周波数分析との比較によるQRS波高値とslew rate測定の意義についての検討. 第5回心臓ペーシング研究会プロシーディングス: 119-200, 1981.

1980 (36-45)

- 1.Masahiko Okada, Mihoko Okada, Takato Ooi: Applications of the new computer terminal in the medical environment. MEDINFO 80 (Proceedings of the Third World Conference on Medical Informatics), North-Holland. Amsterdam, pp. 1353, 1980.

- 2.Kohji Tmura, Nobuo Furukawa, Yutaka Arai, Hiroshi Murooka, Yoshiaki Saito, Masahiko Okada: Detection of regional cardiac wall-motion abnormalities in myocardial infarction by cardiac wall kymography. Jap Heart J 21(5): 621-632, 1980.
- 3.Mihoko Okada, Masahiko Okada: The decentralized software organization in the medical information system - A new microcomputer software for clinical staffs, MEDINFO 80 (Proceedings of the Third World Conference on Medical Informatics). North-Holland, Amsterdam, pp. 728-732, 1980.
- 4.岡田正彦, 熱田修, 渡部義一, 北村正人, 岡田美保子: 新潟市における胃集団検診データベース. 新潟県医師会報 368: 2-8, 1980.
- 5.岡田正彦, 丸山直滋; 画像解析技術の現状と未来. 新潟医学会雑誌 94(12): 795-799, 1980.
- 6.岡田正彦: コンピュータトモグラフィの雑音消去法についての考察. 医用電子と生体工学 (日本 ME 学会誌) 18(6): 441-442, 1980.
- 7.岡田正彦, 岡田美保子, 丸山直滋: 最近開発した PDP-12 ソフトウェア (10). 新潟大学脳研究所業績集 XIII: 10, 1980.
- 8.神田武政, 岡田正彦, 白川健一, 川瀬康裕, 平原弘雄, 豊島至, 椿忠雄: 音声包絡線による小脳性構語障害の定量分析. 最新医学 35(2): 241-247, 1980.
- 9.田村康二, 荒井裕, 岡田正彦, 斎藤義明: Modified Cardiokymography による心臓壁異常運動の検討. 脈波 (日本脈波学会誌) 10(1): 23-26, 1980.
- 10.荒井裕, 筒井牧子, 田村康二, 斎藤義明, 岡田正彦, 岡田美保子, 丸山直滋: カルディオキモグラフィによる心臓壁の運動についての検討. 新潟医学会雑誌 94(12): 811-814, 1980.

#### 1979 (26-35)

- 1.Masahiko Okada: A digital filter for the QRS complex detection, IEEE Trans. Biomed Eng BME-26 12: 700-703, 1979.
- 2.Mihoko Okada, Masahiko Okada: Conversational file processing system FLXFL (FleXible File) for nonprogrammers. Comput Biomed Res 12(4): 335-349, 1979.
- 3.岡田正彦, 神田武政: 音声の計測とその臨床応用. 医学の歩み 111(7): 458-460, 1979.
- 4.岡田正彦, 岡田美保子: 医療用インテリジェント端末の開発. 医用電子と生体工学 (日本 ME 学会誌) 17(6): 448-449, 1979.
- 5.岡田正彦, 丸山直滋: 最近開発した PDP-12 ソフトウェア (9). 新潟大学脳研究所業績集 XII: 10, 1979.
- 6.丸山直滋, 岡田正彦, 白川健一, 斎藤美恵子, 岡田美保子: 水俣病患者における症度の客観的評価法の検討—その方法と問題点—文部省特定研究「難病」班, 難病の発症機構に関する基礎的研究. 昭和 54 年度研究業績集: 322, 1979.
- 7.椿忠雄, 白川健一, 神田武政, 星野恵子, 岡田正彦, 岡田美保子, 斎藤美恵子: 協調運動の定量分析と計量診断法の確立についての研究. 日本公衆衛生協会報告書: 57-71, 1979.
- 8.丸山直滋, 神田武政, 岡田正彦, 白川健一: 水俣病における指鼻試験の三次元記録法と定量分析の試み. 昭和 53 年度文部省班会議報告書: 404-407, 1979.
- 9.神田武政, 岡田正彦, 丸山直滋, 白川健一: 空間運動の三次元記録法の試み. 神経内科 10(1): 76-78, 1979.

10.神田武政, 岡田正彦: 構音障害の定量分析. 臨床脳波 21(7): 441-446, 1979.

#### 1978 (20-25)

- 1.Masahiko Okada: A method for clinical data reduction based on "weighted entropy", IEEE Trans. Biomed Eng BME-25(5): 462-467, 1978.
- 2.岡田正彦, 丸山直滋: 最近開発した PDP-12 ソフトウェア (8). 新潟大学脳研究所業績集 XI: 8, 1978.
- 3.神田武政, 広田紘一, 白川健一, 椿忠雄, 岡田正彦, 丸山直滋, 岡田美保子, 近藤喜太郎: 協調運動障害の定量分析—Diadocho Kinesia, articulation および fingertapping test について—. 厚生省特定疾患昭和52年度研究業績集: 105-110, 1978.
- 4.椿忠雄, 白川健一, 広田紘一, 神田武政, 岡田正彦, 岡田美保子, 丸山直滋: 水俣病患者にみられる協調運動障害の定量的解析. 日本公衆衛生協会報告書: 12-32, 1978.
- 5.椿忠雄, 白川健一, 岡田正彦: 脱髄性疾患の髄液所見と主要神経症の分析—多発性硬化症全国奨励調査成績の資料による—. 厚生省特定疾患1977年度研究報告書: 113-116, 1978.
- 6.岡田美保子, 神田武政, 丸山直滋, 白川健一, 岡田正彦: Diadochokinesia test の定量分析. 神経内科 9(1): 70-72, 1978.

#### 1977 (16-19)

- 1.Masahiko Okada, Naoshige Maruyama, Takemasa Kanda, Ken-ichi Shirakawa, Tadashi Katagiri: Medical data base system with an ability of automated diagnosis. Comput Prog Biomed 7(3): 163-170, 1977.
- 2.岡田正彦, 神田武政, 丸山直滋, 白川健一, 片桐忠, 椿忠雄: 多発性硬化症とその類縁疾患の計算機診断. 神経内科 6(2): 121-128, 1977.
- 3.岡田正彦, 椿忠雄, 神田武政: 日米両国における多発性硬化症と Devic 病の病像分析. 神経内科 7(2): 132-137, 1977.
- 4.丸山直滋, 岡田正彦: 最近開発した PDP-12 ソフトウェア (7). 新潟大学脳研究所業績集 X: 1, 1977.

#### 1976 (9-15)

- 1.Masahiko Okada: 3-Dimensional graphic display of electrocardiograms. Jpn Circul J 40(3): 167-175, 1976.
- 2.岡田正彦, 神田武政, 丸山直滋, 椿忠雄: 判別関数による日本のMSとDevic病および米国のMSの症候の異同について. 厚生省特定疾患1975年度研究報告書: 18-23, 1976.
- 3.岡田正彦, 神田武政, 丸山直滋, 椿忠雄: 偏相関係数によるMSとDevic病の病像分析. 厚生省特定疾患1975年度研究報告書: 15-17, 1976.
- 4.岡田正彦, 丸山直滋: 最近開発したPDP-12ソフトウェア(6). 新潟大学脳研究所業績集IX 2: 1976.
- 5.岡田敏夫, 岡田正彦: レノグラムのシミュレーションモデルによる腎機能評価. 核医学(日本核医学会誌) 13(2): 111-122, 1976.
- 6.神田武政, 岡田正彦, 白川健一, 丸山直滋, 片桐忠, 椿忠雄: 最大尤度法を用いた多発性硬化症の電

算機診断の試み. 厚生省特定疾患1975年度研究報告書: 8-14, 1976.

- 7.岡田美保子, 神田武政, 白川健一, 岡田正彦, 丸山直滋: 上肢変換運動試験 (diadochokinesia test) の記録および定量分析. 文部省特定疾患昭和51年度研究業績: 386-387, 1976.

#### 1975 (7-8)

- 1.岡田正彦, 岡田正雄: シミュレーションによる救急医療システムの解析. 医学のあゆみ 93(8): 329-333, 1975.
- 2.岡田正彦: 不整脈自動監視ソフトウェアのための基礎的検討. 医用電子と生体工学 (日本ME学会誌) 13(6): 356-359, 1975.

#### 1974 (4-6)

- 1.岡田正彦: 学習する診断機械, 新潟大学情報処理センターニュース 1(2): 5-6, 1974.
- 2.岡田正彦: 医療情報処理. 新潟市医師会報 39: 2-3, 1974.
- 3.岡田正彦: "LEARNING MACHINE" によるレノグラムパターン認識. 医用電子と生体工学 (日本ME学会誌) 12(2): 60-68, 1974.

#### 1973 (2-3)

- 1.松岡松三, 桜川信男, 岡田正彦: 自己免疫性溶血性貧血. 臨床と研究 50(6): 1625-1630, 1973.
- 2.岡田正雄, 岡田正彦: 医学におけるコンピュータの応用—その現状および将来の展望—. 新潟県医師会報 279: 4-8, 1973.

#### 1972 (1)

- 1.岡田正彦: 心電図の自動診断 (電算機による生体情報処理). 新潟医学会雑誌 86(10): 434-440, 1972.