

## 研究業績

### I 原著論文

#### I-1. 英文

1. Sato, Y., Sakamoto, K., Fujibayashi, Y., Uchiyama, T., Kajiwara, N., Hantano M.: Cardiac involvement in mucopolipidosis: Importance of non-invasive studies for detection of cardiac abnormalities. Jpn Heart J 24: 149-159, 1983
2. Sugi, K., Karagueuzian, H., Fishbein, M.C., McCullen, A., Sato Y., Ganz, W., Mandel, W.J., Peter, T.: Spontaneous ventricular tachycardia associated with isolated right ventricular infarction, one day after right coronary artery occlusion in the dog: Studies on the site of origin and Mechanism. Am Heart J 109: 232-244, 1985
3. Isojima, K., Sato, Y., Lew, A.S., Ganz, W.: The effect of intravenous infusion of urokinase on coronary artery thrombolysis in the dog. Jpn Circ J 49: 1195-1200, 1985
4. Prigent, F., Maddahi, J., Garcia, E.V., Satoh, Y., Train, K., Berman, D.S.: Quantification of myocardial infarct size by thallium-201 single-photon emission computed tomography: experimental validation in the dog. Circulation; 74: 852-861, 1986
5. Sato, Y.: The effect of reperfusion on the serum entry ratio of creatine kinase, Nihon Univ J Med 29: 71-91, 1987
6. Sato, Y., Takagi, T., Hattori, T., Narumiya, K., Kojima, M., Sato, M., Shibayama, S., Kotani, T., Koyama, S., Fujibayashi, Y., Uchiyama, T., Kajiwara, N.: Diastolic properties of the left ventricle in hypertension; Study by digitized M-mode echocardiography. Nihon Univ J Med 30: 135-145, 1988.
7. Sato, Y., Iida, T., Yamashita, M., Sugino, K., Sakamaki, T., Fujibayashi, Y., Koike, A., Uchiyama, T., Kajiwara, N.: Nature of refractory hypertension and its role in left ventricular function in patients on long-term hemodialysis. Nihon Univ J Med 30: 147-155, 1988.
8. Uchiyama, T., Fujibayashi, Y., Sato, Y., Sakamaki, T., Kajiwara, N.: Clinical application of echocardiographic imaging to diagnosis of coronary artery disease. Jpn Circ J 54: 309-315, 1990.
9. Sato, Y., Takagi, T., Seto, H., Shibayama, S., Narumiya, K., Osaku, A., Koyama, S., Uchiyama, T., Kajiwara, N.: Diastolic properties of the left ventricle in uremic patients undergoing long-term hemodialysis. Nihon Univ J Med 33: 279-290, 1991
10. Narumiya, K., Sato, Y., Koyama, S., Kajiwara, N.: Effect of deferoxamine on the systolic and early diastolic recovery of the post-ischemic 'stunned' myocardium. Nihon Univ J Med 33:35-49, 1991
11. Kojima, M., Sato, Y., Uchiyama, T., Kajiwara, N.: Use of the maximal ST/HR slope to estimate the extent of left ventricular ischemia as assessed by exercise echocardiography. Nihon Univ J Med 33:51-62, 1991

12. Koyama, S., Sato, Y., Narumiya, K., Kajiwara, N.: Accuracy of the centerline method for assessing left ventricular wall motion: Evaluation by two-dimensional echocardiography in the dog. *Nihon Univ J Med* 33:245-258, 1991
13. Katsumata, N., Sato, Y., Sakamaki, T., Kanmatsuse, K.: Detection of viable myocardium using postextrasystolic potentiation. *Nihon Univ J Med* 38: 233-244, 1996
14. Ogawa, K., Sato, Y., Sakamaki, T., Kanmatsuse, K.: Quantification of myocardial infarct size by Gd-DTPA-enhanced magnetic resonance imaging. *Nihon Univ J Med* 38: 245-253, 1996
15. Ebuchi, T., Sato, Y., Sakamaki, T., Kanmatsuse, K.: Quantification of infarct expansion by computer-assisted analysis of magnetic resonance imaging. *The Nihon University Journal of Medicine*; 39: 213-223, 1997
16. Matsumoto, N., Sato, Y., Sakamaki, T., Kanmatsuse, K.: Abnormalities of left ventricular rotational movement in patients with hypertrophic cardiomyopathy. *Nihon Univ J Med* 41: 155-167, 1999
17. Akiyama, H., Sato, Y., Nagao, K., Kanmatsuse, K.: Effect of intraaortic balloon pumping on infarct expansion in patients with myocardial infarction. *Nihon Univ J Med* 42: 87-100, 2000
18. Hashimoto, M., Sato, Y., Sakamaki, T., Kanmatsuse, K.: Detection of viable myocardium using echocardiographic analysis of postextrasystolic potentiation. *Nihon Univ J Med* 42: 203-214, 2000
19. Takei, H., Sato, Y., Sakamaki, T., Kanmatsuse, K.: Prevalence and clinical significance of left atrial spontaneous echo contrast and left atrial appendage thrombus in lone chronic atrial fibrillation: Transesophageal echocardiographic study. *Nihon Univ J Med* 44: 79-89, 2002
20. Narumiya, T., Sato, Y., Sakamaki, T., Kanmatsuse, N.: Relationship between left atrial appendage function and left atrial thrombus in patients with nonvalvular chronic atrial fibrillation and atrial flutter. *Circ J* 67: 68-72, 2003
21. Sato, Y., Kanmatsuse, K., Inoue, F., Horie, T., Kato, M., Kusama, J., Yoshimura, A., Imazeki, T., Furuhashi, S., Takahashi, M.: Noninvasive coronary artery imaging by multislice spiral computed tomography: A novel approach for a retrospectively ECG-gated reconstruction technique. *Circ J* 67:107-111, 2003
22. Sato, Y., Matsumoto, N., Kato, M., Inoue, F., Horie, T., Kusama, J., Yoshimura, A., Imazeki, T., Fukui, T., Furuhashi, S., Takahashi, M., Kanmatsuse, K.: Noninvasive assessment of coronary artery disease by multislice spiral computed tomography using a new retrospectively ECG-gated image reconstruction technique: comparison with angiographic results. *Circ J* 67: 401-405, 2003
23. Sato, Y., Kato, M., Inoue, F., Fukui, T., Imazeki, T., Mitsui, M., Matsumoto, N., Takahashi, M., Karasawa, K., Ayusawa, M., Kanamaru, H., Harada, K., Kanmatsuse, K.: Detection of coronary artery aneurysms, stenoses and occlusions by means of multislice computed tomography in adolescents with Kawasaki disease. *Circ J* 67: 427-430, 2003

24. Sato, Y., Imazeki, T., Inoue, F., Yoshimura, A., Fukui, T., Horie, T., Kato, M., Muromoto, M., Yoda, S., Matsumoto, N., Furuhashi, S., Takahashi, M., Kanmatsuse, K.: Detection of atherosclerotic coronary artery plaques by means of multislice spiral computed tomography in patients with acute coronary syndrome *Circ J* 68: 263-266, 2004
25. Miyamoto, T., Sato, Y., Watanabe, I., Kushiro, T., Kanmatsuse, K.: Echocardiographic characteristics of mitral valve repair: Carpentier-Edwards ring versus pericardial band. *Nihon Univ J Med* 62: 507-510, 2003
26. Inoue, F., Sato, Y., Tani, S., Uchiyama, T.: Evaluation of plaque texture by means of multislice computed tomography in patients with acute coronary syndrome and stable angina. *Circ J* 68; 400-404, 2004
27. Tani, S., Watanabe, I., Kobari, C., Matsumoto, M., Miyazawa, T., Iwamoto, Y., Matsumoto, N., Sato, Y., Kushiro, T., Kanmatsuse, K.: Mismatch between results of myocardial fractional flow reserve (FFR) measurements and myocardial perfusion SPECT for identification of the severity of ischemia, *Jpn Heart J* 45: 867-872, 2004
28. Imazeki, T., Sato, Y., Inoue, F., Anazawa, T., Tani, S., Matsumoto, N., Takayama, T., Uchiyama, T., Saito, S.: Evaluation of coronary artery remodeling in patients with acute coronary syndrome and stable angina by multislice computed tomography. *Circ J* 68: 1045-1050, 2004
29. Kanamaru, H., Sato, Y., Inoue, F., Takayama, T., Karasawa, K., Sumitomo, N., Harada, K.: Non-invasive assessment of coronary artery abnormalities by multi-slice spiral computed tomography in adolescents and young adults with Kawasaki disease. *Am J Cardiol* 95: 522-525, 2005
30. Sato, Y., Inoue, F., Matsumoto, N., Tani, S., Takayama, T., Yoda, S., Kunimasa, T., Ishii, N., Uchiyama, T., Saito, S., Tanaka, H., Furuhashi, S., Takahashi, M., Koyama, Y.: Detection of anomalous origins of the coronary artery by means of multislice computed tomography. *Circ J* 69: 320-324, 2005
31. Yoda, S., Sato, Y., Matsumoto, N., Tani, S., Takayama, T., Nishina, H., Uchiyama, T., Saito, S.: Incremental value of regional wall motion analysis immediately after exercise for the detection of single-vessel coronary artery disease: Study by separate acquisition, dual-isotope ECG-gated SPECT. *Circ J* 69: 301-305, 2005
32. Suzuki, Y., Matsumoto, N., Sato, Y., Yoda, S., Tokai, K., Takayama, T., Kasamaki, Y., Uchiyama, T., Saito, S.: Reverse redistribution of <sup>201</sup>Tl myocardial perfusion SPECT predicts regional functional improvement in patients with myocardial infarction undergoing reperfusion treatment: a 6-month follow-up study. *Nihon Univ J Med* 47: 63-67, 2005
33. Sato, Y., Matsumoto, N., Yoda, S., Inoue, F., Iida, K., Kunimasa, T., Ichikawa, M., Tani, S., Takayama, T., Uchiyama, T., Saito, S., Nagao, K., Tanaka, H., Furuhashi, S., Takahashi, M., Koyama, Y.: Efficacy of multislice computed tomography for the detection of acute coronary

- syndrome in the emergency department. *Circ J* 69: 1047-1051, 2005
34. Tani, S., Watanabe, I., Anazawa, T., Kawamata, H., Tachibana, E., Furukawa, K., Sato, Y., Nagao, K., Kanmatsuse, K., Kushiro, T.: Effect of pravastatin on malondialdehyde-modified low-density lipoprotein levels and coronary plaque regression as determined by three-dimensional intravascular ultrasound. *Am J Cardiol* 96: 1089-1094, 2005
  35. Kunimasa, T., Sato, Y., Sugi, K., Moroi, M.: Evaluation by multislice computed tomography of atherosclerotic coronary artery plaques in non-culprit, remote coronary arteries of patients with acute coronary syndrome. *Circ J* 69: 1346-1351, 2005
  36. Kusuoka, H., Nishimura, S., Yamashina, A., Nakajima, K., Nishimura, T., For the J-ACCESS Investigators (Kitabatake, A., Nakata, T., Sato, Y., Matsumoto, N. et al). Surveillance study for creating the national clinical database related to ECG-gated myocardial perfusion SPECT of ischemic heart disease: J-ACCESS study design. *Ann Nucl Med* 26: 195-202, 2006
  37. Ichikawa, M., Sato, Y., Komatsu, S., Hirayama, A., Kodama, K., Saito, S.: Multislice computed tomographic findings of the anomalous origins of the right coronary artery: evaluation of possible causes of myocardial ischemia. *Int J Cardiovasc Imag* 27: 353-360, 2007
  38. Matsumoto, N., Sato, Y., Suzuki, Y., Yoda, S., Kunimasa, T., Kato, M., Tadehara, F., Lewin, H.C., Hyun, M.C., Saito, S.: Usefulness of rapid low-dose/high-dose one-day <sup>99m</sup>Tc-sestamibi ECG-gated myocardial perfusion single-photon emission computed tomography. *Circ J* 70: 1585-1589, 2006
  39. Sakai, Y., Imai, S., Sato, Y., Yagi, H., Kushiro, T.: Clinical significance of binodal disease: study by sinus node electrography. *Circ J* 70: 1580-1584, 2006
  40. Matsumoto, N., Sato, Y., Suzuki, Y., Yoda, S., Kunimasa, T., Iida, J., Yoshimura, A., Miki, T., Matsuo, S., Saito, S., Hirayama, A.: Prognostic value of myocardial perfusion single-photon emission computed tomography for the prediction of future cardiac event in Japanese population: the middle-term follow-up study. *Circ J* 71: 1580-1585, 2007
  41. Kasama, S., Toyama, T., Sumino, H., Matsumoto, N., Sato, Y., Kumakura, H., Takayama, Y., Ichikawa, S., Suzuki, T., Kurabayashi, M. Additive effects of spironolactone and candesartan on cardiac sympathetic nerve activity and left ventricular remodeling in patients with congestive heart failure. *J Nucl Med* 48: 1-8, 2007
  42. Matsumoto, N., Sato, Y., Yoda, S., Nakano, Y., Kanai, T., Kunimasa, T., Miki, T., Matsuo, S., Komatsu, S., Saito, S., Hirayama, A. Prognostic value of non-obstructive CT low-dense coronary artery plaques detected by multislice computed tomography. *Circ J* 71: 1898-1903, 2007
  43. Tadehara, F., Yamamoto, H., Tsujiyama, S., Hinoi, T., Matsuo, S., Matsumoto, N., Sato, Y., Kohno, N. Feasibility of the Rapid Protocol of One-Day Single Isotope Rest/Adenosine Stress Technetium-99m Sestamibi ECG-Gated Myocardial Perfusion Imaging. *J Nucl Cardiol*

15: 35-41, 2008

44. Komatsu, S., Sato, Y., Ichikawa, M., Kunimasa, T., Ito, S., Takagi, T., Lee, T., Matsumoto, N., Takayama, T., Ichikawa, M., Hirayama, A., Mishima, M., Saito, S., Kodama, K.: Anomalous coronary arteries in adults detected by multislice computed tomography: presentation of cases from multi-center registry and review of the literature. *Heart Vessels* 23: 26-34, 2008
45. Kasama, S., Toyama, T., Sumino, H., Nakazawa, M., Matsumoto, N., Sato, Y., Kumakura, H., Takayama, Y., Ichikawa, S., Suzuki, T., Kurabayashi, M. Prognostic value of serial cardiac 123-I-metaiodobenzylguanidine imaging in patients with stabilized chronic heart failure and reduced left ventricular ejection fraction. *J Nucl Med* 49: 907-14, 2008
46. Tani, S., Nagao, K., Anazawa, T., Kawamata, H., Iida, K., Matsumoto, M., Sato, Y., Hirayama, A. Association of circulating leukocyte count with coronary atherosclerosis regression after pravastatin treatment. *Atherosclerosis* 198: 360-365, 2008
47. Tani, S., Nagao, K., Anazawa, T., Kawamata, H., Furuya, S., Takahashi, H., Iida, K., Matsumoto, N., Kumabe, T., Sato, Y., Hirayama, A. Association of plasma level of malondialdehyde-modified low-density lipoprotein with coronary artery plaque morphology in patients with coronary spastic angina: Implication of acute coronary events. *Int J Cardiol* 2008 (in press)
48. Tani, S., Nagao, K., Anazawa, T., Kawamata, H., Furuya, S., Takahashi, H., Iida, K., Fuji, T., Matsumoto, M., Kumabe, T., Sato, Y., Hirayama, A. Treatment of coronary spastic angina with a statin in addition to a calcium channel blocker: A pilot study. *J Cardiovasc Pharmacol* 52: 28-34, 2008
49. Matsumoto, N., Sato, Y., Suzuki, Y., Kasama, S., Nakano, Y., Kato, M., Yoda, S., Miki, T., Iida, J., Kunimasa, T., Tadehara, F., Nagao, K., Hirayama, A. Incremental prognostic value of cardiac function by ECG-gated myocardial perfusion SPECT for the prediction of future acute coronary syndrome. *Circ J* 72: 2035-2039, 2008
50. Ueno, T., Fukuda, N., Nagase, H., Tsunemi, A., Tahira, K., Matsumoto, T., Hiraoka-Yamamoto, J., Ikeda, K., Mitsunuma, M., Sato, Y., Soma, M., Matsumoto, K., Yamori, Y. Atherogenic dyslipidemia and altered hepatic gene expression in SHRSP.Z-Lepr<sup>fa</sup>/IzmDmcr rats. *Int J Mol Med* 23:313-320, 2009
51. Ueno T, Tabara Y, Fukuda N, Tahira K, Matsumoto T, Kosuge K, Haketa A, Matsumoto K, Sato Y, Nakayama T, Katsuya T, Ogihara T, Makita Y, Hata A, Yamada M, Takahashi N, Hirawa N, Umemura S, Miki T, Soma M. Association of SLC6A9 gene variants with human essential hypertension. *J Atheroscler Thromb* 16:201-206, 2009
52. Ueno T, Watanabe H, Fukuda N, Tsunemi A, Tahira K, Matsumoto T, Takayama T, Chiku M, Saito S, Sato Y, Hirayama A, Matsumoto K, Soma M. Influence of genetic polymorphisms in

- oxidative stress related genes and smoking on plasma MDA-LDL, soluble CD40 ligand, E-selectin and soluble ICAM1 levels in patients with coronary artery disease. *Med Sci Monit* 15CR341-348, 2009
53. Kunimasa, T., Sato, Y., Matsumoto, N., Chiku, M., Tani, S., Kasama, S., Kunimoto, S., Yoda, S., Saito, S., Nagao, K. Detection of coronary artery disease by free-breathing, whole heart coronary magnetic resonance angiography: Our initial experience. *Heart Vessels* 24: 429-433, 2009
  54. Matsumoto N, Nagao K, Hirayama A, Sato Y. Non-invasive assessment and clinical strategy of stable coronary artery disease by magnetic resonance imaging, multislice computed tomography and myocardial perfusion SPECT. *Circ J* 74: 34-40, 2010
  55. Kasama S, Toyama T, Sumino H, Kumakura H, Takayama Y, Minami K, Ichikawa S, Matsumoto N, Sato Y., Kurabayashi M. Serial cardiac 123I-metaiodobenzylguanidine scintigraphic studies are more useful for predicting cardiac death than one-time scan in patients with chronic heart failure: sub-analysis of our previous report. *Nucl Med Commun.*:807-13, 2010
  56. Nakano Y, Matsumoto N, Suzuki Y, Kato M, Miki T, Iida J, Yoda S, Sugiyama K, Sato Y., Kasama S, Kushiro T, Nagao K, Hirayama A. Diagnostic value of adenosine-induced left ventricular diastolic dysfunction for detecting coronary artery restenosis in patients undergoing stent implantation by Stress ECG-gated myocardial perfusion SPECT. A pilot study. *Circ J* 74: 2658-65, 2010
  57. Kasama S, Toyama T, Sumino H, Kumakura H, Takayama Y, Minami K, Ichikawa S, Matsumoto N, Sato Y., Kurabayashi M. Prognostic value of cardiac sympathetic nerve activity evaluated by [123I]m-iodobenzylguanidine imaging in patients with ST-segment elevation myocardial infarction. *Heart* 97: 20-6, 2010
  58. Kato M, Matsumoto N, Nakano Y, Suzuki Y, Yoda S, Sato Y., Kasama S, Nagao K, Hirayama A. Combined assessment of myocardial perfusion and function by ECG-gated myocardial perfusion single-photon emission computed tomography for the prediction of future cardiac events in patients with type 2 diabetes mellitus. *Circ J* 75: 376-82, 2011
  59. Kasama S, Toyama T, Sumino H, Kumakura H, Takayama Y, Minami K, Ichikawa S, Matsumoto N, Sato Y., Kurabayashi M. Effects of spironolactone on cardiac sympathetic nerve activity and left ventricular remodelling after reperfusion therapy in patients with first ST-segment elevation myocardial infarction. *Heart* 97: 817-22, 2011
  60. Matsumoto N, Suzuki Y, Nagao K, Hirayama A, Sato Y. Less invasive approach to the assessment of coronary artery disease. -Morphological vs. physiological paradigm-. *Circ J* 75: 1573-5, 2011
  61. Kasama S, Toyama T, Sumino H, Kumakura H, Takayama Y, Minami K, Ichikawa S,

Matsumoto N, Sato Y, Kurabayashi M. Effects of mineralocorticoid receptor antagonist spironolactone on cardiac sympathetic nerve activity and prognosis in patients with chronic heart failure. *Int J Cardiol.* 2012 (in press)

62. Kasama, S., Toyama, T., Kaneko, Y., Iwasaki, T., Sumino, H., Kumakura, H., Minami, K., Ichikawa, S., Matsumoto, N., Sato, Y., Kurabayashi, M. Relationship between late ventricular potentials and myocardial <sup>123</sup>I-metaiodobenzylguanidine scintigraphy in dilated cardiomyopathy patients with mild to moderate heart failure -results of prospective study for sudden death events. *Eur J Nucl Med Mol Img* (in press)

## 1 原著論文

### 1-2. 邦文

1. 内山隆久、佐々木正典、佐藤裕一、木原一、藤林陽三、秋山幸久、梶原長雄: 心臓弁膜症に関する非観血的検査法の診断精度 -簡略化した診断基準を用いて: 日大医学雑誌 47: 685-692,1985
2. 五十嶋一成、水野杏一、栗田明、佐藤裕一、William Ganz: ウロキナーゼ全身投与による実験的冠動脈血栓溶解に対する効果. 最新医学 40: 2176-2179, 1985
3. 藤林陽三、山崎茂、内山隆久、佐藤裕一、高木高臣、小島雅敏、柴山修介、佐藤正和、楠本保、梶原長雄: クロールプロマジン冠動脈内投与後の虚血心筋に与える影響- ニフェジピン投与との比較. 日本臨床生理学会誌 17: 465-471, 1987
4. 内山隆久、佐々木正典、藤林陽三、坂巻達夫、佐藤裕一、服部達史、木原一、高木高臣、小島雅敏、成宮一敏、梶原長雄: 老年脳血管傷害患者の心機能 -心収縮能及び拡張能について. 日本老年医学会雑誌第 24:16-21, 1987
5. 梶原長雄、内山隆久、山下真、佐藤裕一、小池昭夫、飯田達能、瀬戸博美、橋田潤、藤林陽三: 慢性維持透析患者の心機能-心エコー図による左室拡張能の検討. 日本腎臓学会誌 29: 1287-1293, 1987
6. 内山隆久、藤林陽三、坂巻達夫、佐藤裕一、服部達史、高木高臣、小島雅敏、成宮一敏、佐藤正和、柴山修介、小山純生、尾作明雄、大川慎二郎、梶原長雄: 経食道心房ペーシング負荷断層心エコー図法による虚血性心疾患の診断-ペーシング直後の心拍を用いた左室壁厚の変化率についての検討. 日本臨床生理学会誌 18: 365-372, 1988
7. 佐藤正和、内山隆久、坂巻達夫、佐藤裕一、尾作明雄、小島雅敏、成宮一敏、柴山修、藤林陽三、松山真記子、小山純生、梶原長雄: 高齢者本態性高血圧症患者の左心機能の特徴-非観血的検査による検討. 日本老年医学会雑誌 26:514-519, 1989
8. 内山隆久、藤林陽三、坂巻達夫、佐藤裕一、服部達史、高木高臣、小島雅敏、成宮一敏、佐藤正和、柴山修介、小山純生、尾作明雄、水川真二郎、梶原長雄: 経食道心房ペーシング負荷断層心エコー図法による虚血性心疾患の診断-ペーシング直後の心拍を用いた左室壁厚の変化率について. 日本臨床生理学会誌 18: 365-372, 1989
9. 小林良子、内山隆久、国吉和重、佐藤裕一、宮田浩子、坂巻達夫、藤林陽三、梶原長雄: 本態性高血圧におけるアテノロールとニカルジピンの単独および併用療法の運動負荷時心血管反応に及ぼす影響, 臨床医療 6: 615-625, 1990
10. 成宮一敏、藤林陽三、坂巻達夫、佐藤裕一、高木高臣、服部達史、小島雅敏、佐藤正和、柴山修介、小山純生、尾作明雄、内山隆久、梶原長雄: 急性虚血に対するクロールプロマジンの効果. 日本臨床生理学会誌 20: 225-231, 1990
11. 服部達史、内山隆久、藤林陽三、坂巻達夫、佐藤裕一、小島雅敏、梶原長雄: ジピリダモール負荷心エコー図法による虚血性心疾患の診断 (Ischemic heart disease evaluated using dipyridamole-stress two-dimensional echocardiography). J Cardiol 20:589-595, 1990
12. 内山隆久、江渕知命、小川一哉、勝又望、佐藤裕一、坂巻達夫、滝田光之、梶原長雄、



西沢久美: 心機図による心筋梗塞後の心室瘤に関する検討-収縮機能と拡張機能の関係.  
日本臨床生理学会誌 21 : 105- 110,1991

13. 坂巻達夫、内山隆久、藤林陽三、佐藤裕一、尾作明雄、小川一哉、江渕知命、勝又望、上松瀬勝男、梶原長雄: 抗癌剤、特に anthracycline 系薬剤の左心機能に対する影響について: 左室拡張機能による検討. J Cardiol 22: 201-210, 1992
14. 小山純生、佐藤裕一、成宮一敏、勝又望、江渕知命、小川一 哉、秋山晴 彦、稻田雅宏、武井弘司、松本直也、成宮達善、坂巻達夫、上松瀬勝男: 寒冷負荷試験による冠動脈疾患の検出-コンピュータ処理 Mモード心エコー図を用いた左室拡張能の評価. 日本臨床生理学会誌 24: 71-77, 1994
15. 若山茂、黒田一明、白井寛、赤嶺靖裕、佐藤達春、藤井正嗣、小泉昌昭、佐藤裕一、上松瀬勝男、梶原長雄: 高血圧自然発症ラットにおける疼痛感受性に及ぼす副腎皮質の関与. 医学のあゆみ 164: 149-150, 1993
16. 佐藤裕一、小川一哉、上松瀬勝男: 肥大型心筋症 (HCM) における左室回転運動 (rotational movement) の異常-MRI Tagging 法による検討. 厚生省特定疾患特発性心筋症調査研究班.平成 6 年度研究報告集: 88-91, 1995
17. 中里雅也、門馬英一郎、小野隆、石井弘允、佐藤裕一: CT 画像における臓器部位の分離描出に関する検討: A study on separation and extraction of the internal-organs part in CT image. 平成 14 年度日本大学理工学部学術講演会論文集: 1094-1095, 2002
18. 古橋哲、吉信尚、斎藤勉、堀義孝、林敬眞、高橋元一郎、佐藤裕一、上松瀬勝男: Multi-slice CT による冠動脈疾患スクリーニングの可能性. 臨床放射線 48: 595-602, 2003
19. 金丸浩、唐澤健祐、市川理恵、阿部修、宮下理夫、谷口和夫、鮎沢衛、住友直方、岡田和雄、高山忠輝、佐藤裕一、斎藤穎、原田研介. 川崎病重症冠動脈障害のマルチスライスコンピューター断層撮影による評価の有用性. J Cardiol 50: 21-27, 2007
20. 松尾信郎、山田哲博、中江一郎、中村保幸、内田康和、佐藤裕一、松本直也、堀江稔, 軽度から中等度の本態性高血圧症患者の Augmentation Index 測定による評価-アンジオテンシン受容体拮抗薬の効果, 薬理と治療 35: 801-807, 2007

## 2 症例報告

### 2-1. 英文

1. Sato, Y., Osaku, A., Koyama, S., Mizukawa, S., Onikura, S., Yagi, H., Suzuki, T., Sawada, T., Uchiyama, T., Katsuo, Kanmatsuse, K., Kajiwara, N.: Complete atrioventricular block associated with regional myocardial scarring in a patient with Coxsackie B2 myocarditis. *Jpn Heart J* 30: 935-941, 1989
2. Sato, Y., Sasaki, M., Kan, R., Osaku, A., Koyama, S., Shibayama, S., Sato, M., Narumiya, K., Takagi, T., Kojima, M., Sakamaki, T., Fujibayashi, Y., Uchiyama, T., Kajiwara, N., Hatano, M.: Thyroid antigen-mediated glomerulonephritis in Graves' disease. *Clin Nephrol* 31: 49-52, 1989
3. Matsudaira, K., Sato, Y., Narumiya, K., Koyama, S., Akamine, Y., Sasaki, M., Fujibayashi, Y., Onikura, S., Yagi, H., Uchiyama, T., Kajiwara, N.: Exercise-induced ST-segment elevation followed by ventricular fibrillation documented in a patient with variant angina. *Nihon Univ J Med* 33: 271-277, 1991
4. Sato, Y., Takei, H., Katsumata, N., Matsumoto, N., Akiyama, H., Narumiya, K., Saito, F., Kurumatani, H., Sakamaki, T., Kanmatsuse, K.: Transesophageal echocardiographically detected atherosclerotic debris in a patient with systemic embolism following coronary angiography. *Heart Vessels* 10: 167-169, 1995
5. Sato, Y., Togawa, K., Ogawa, K., Hashimoto, M., Sakamaki, T., Kanmatsuse, K.: Magnetic resonance imaging of cardiac hemangiopericytoma. *Heart Vessels* 10: 328-330, 1995
6. Sato, Y., Kato, K., Hashimoto, M., Akiyama, H., Matsumoto, N., Takase, H., Ogawa, K., Sakamaki, T., Kanmatsuse, K.: Localized right ventricular structural abnormalities in patients with idiopathic ventricular fibrillation: A study by magnetic resonance imaging. *Heart Vessels* 11: 100-103, 1996
7. Katsumata, N., Sato, Y., Matsumoto, N., Ishikawa, K., Narumiya, T., Sakurai, I., Hashimoto, M., Ebuchi, T., Sakurai, Y., Okubo, H., Yoda, S., Sugino, K., Sakamaki, T., Kanmatsuse, K.: Detection of right coronary arteriovenous fistula by transesophageal echocardiography: a case report. *Nihon Univ J Med* 39: 181-186, 1999
8. Sato, Y., Ishikawa, K., Sakurai, I., Hashimoto, M., Ebuchi, T., Yoda, S., Matsumoto, N., Koyama, S., Katsumata, N., Sugino, K., Sakamaki, T., Kanmatsuse, K.: Magnetic resonance imaging in diagnosis of right coronary arteriovenous fistula: A case report. *Jpn Circ J* 61: 1043-1046, 1997
9. Horie, T., Sato, Y., Saito, F., Tanaka, T., Tanaka, H., Fukamizu, S., Ono, H., Yoda, S., Mitsui, M., Muromoto, M., Kato, M., Sakamaki, T., Kanmatsuse, K.: Bilateral coronary artery-pulmonary artery fistulas: case report. *Nihon Univ J Med* 43: 111-114, 2001
10. Miyamoto, T., Sato, Y., Takei, H., Horie, T., Muromoto, M., Mitsui, M., Yoda, S., Ono, H., Saito, F., Sakamaki, T., Obana, M., Kimura, S., Orime, Y., Shiono, M., Kanmatsuse, K.: Left

atrial free-floating thrombus observed by transesophageal echocardiography: case report. *Nihon Univ J Med* 43: 161-165, 2001

11. Sato, Y., Inoue, F., Imazeki, T., Yoshimura, A., Kusama, J., Kato, M., Horie, T., Matsumoto, N., Hori, Y., Furuhashi, S., Takahashi, M., Kanmatsuse, K.: Visualization of a coronary collateral channel by means of multislice spiral computed tomography. *Heart Vessels* 18: 163-164, 2003
12. Sato, Y., Inoue, F., Yoshimura, A., Fukui, T., Imazeki, T., Kato, M., Ono, H., Yoda, S., Mitsui, M., Matsumoto, N., Furuhashi, S., Takahashi, M., Kanmatsuse, K.: Regression of an atherosclerotic coronary artery plaque documented by multislice spiral computed tomography in a patient with stable angina pectoris. *Heart Vessels* 18: 224-226, 2003
13. Sato, Y., Inoue, F., Imazeki, T., Yoshimura, A., Fukui, T., Horie, T., Kato, M., Muromoto, M., Yoda, S., Matsumoto, N., Furuhashi, S., Takahashi, M., Saito, S., Kanmatsuse, K.: Detection of collateral channels in patients with chronic total coronary occlusion by multislice spiral computed tomography: Report of 3 cases. *Nihon Univ J Med* 45, 145-151, 2003
14. Sato, Y., Fukui, T., Sonoda, S., Kusama, J., Yoshimura, A., Imazeki, T., Inoue, F., Horie, T., Kato, M., Matsumoto, N., Saito, S., Nagao, K., Furuhashi, S., Takahashi, M., Kanmatsuse, K.: Simultaneous assessment of myocardial perfusion and coronary artery morphology by means of multislice spiral computed tomography in a patient with acute myocardial infarction: case report. *Nihon Univ J Med* 45: 194-200, 2003
15. Sato, Y., Mitsui, M., Takahashi, H., Miyazawa, T., Okabe, H., Inoue, F., Kusama, J., Horie, T., Matsumoto, N., Hori, Y., Furuhashi, S., Takahashi, M., Kanmatsuse, K.: A giant left circumflex coronary artery-right atrium arteriovenous fistula detected by multislice spiral computed tomography. *Heart Vessels* 19: 55-56, 2003
16. Sato, Y., Matsumoto, N., Inoue, F., Imazeki, T., Kusama, J., Tamaki, T., Furuhashi, S., Takahashi, M., Kanamaru, H., Karasawa, K., Ayusawa, M., Harada, K., Kanmatsuse, K.: Assessment of coronary artery abnormalities in a patient with Kawasaki disease by multislice computed tomography. *Heart Vessels* 19: 297-299, 2004
17. Kushiro, T., Saito, F., Kusama, J., Takahashi, H., Imazeki, T., Tani, S., Kikuchi, S., Imai, S., Matsudaira, K., Watanabe, I., Hino, T., Sato, Y., Nakayama, T., Nagao, K., Kanmatsuse, K.: Takotsubo-shaped cardiomyopathy with type I CD36 deficiency. *Heart Vessels* 20: 123-125, 2005
18. Sato, Y., Inoue, F., Kunimasa, T., Matsumoto, N., Yoda, S., Tani, S., Takayama, T., Uchiyama, T., Tanaka, H., Furuhashi, S., Takahashi, M., Koyama, S., Saito S.: Diagnosis of the anomalous origin of the right coronary artery using multislice computed tomography: Evaluation of possible mechanisms of myocardial ischemia. *Heart Vessels* 20: 298-300, 2005
19. Sato, Y., Matsumoto, N., Inoue, F., Kunimasa, T., Ichikawa, M., Yoda, S., Tani, S., Anazawa, T., Takayama, T., Furuhashi, S., Takahashi, M., Koyama, Y., Uchiyama, T., Saito S.:

- Computed tomography assessment of the regression of an atherosclerotic coronary artery plaque. *Circ J* 69: 1141-1143, 2005
20. Sato, Y., Matsumoto, N., Iida, J, Yoda, S., Kasamaki, Y., Takayama, T., Koyama, Y., Uchiyama, T., Saito, S.: Discrete subaortic stenosis after the correction of atrioventricular septal defect in an adult. *Int J Cardiol* 109: 291-292, 2005
  21. Suzuki, Y., Sato, Y., Matsumoto, N., Saito, S: Congenital absence of the left circumflex coronary artery associated with atherosclerotic coronary artery disease: study by multislice computed tomography. *Nihon Univ J Med* 47, 62-67, 2005
  22. Sato, Y., Matsumoto, N., Saito, S.: Right ventricle-pulmonary artery bypass stenosis in corrected tetralogy of Fallot detected by multislice computed tomography. *Nihon Univ J Med* 47: 57-61, 2005
  23. Sato, Y., Matsumoto, N., Matsukage, T., Yoda, S., Kunimoto, S., Kasamaki, Y., Takayama, T., Koyama, Y., Komatsu, S., Uchiyama, T., Saito, S.: Painless acute aortic dissection presenting as discrete supravalvular aortic stenosis. *Int J Cardiol* 109: 291-292, 2005
  24. Sato, Y., Ichikawa, M., Nakanishi, K., Matsumoto, N., Yoda, S., Kasamaki, Y., Takayama, T., Koyama, Y., Inoue, F., Takahashi, M., Uchiyama, T., Saito, S.: MDCT of a saphenous vein graft aneurysm. *Heart Vessels* 21: 135-136, 2006
  25. Tani, S., Watanabe, I., Nagao, K., Anazawa, T., Kawamata, H., Tachibana, E., Nomoto, K., Kumabe, T., Matsumoto, N., Sato, Y., Kanmatsuse, K., Kushiro, T.: Pure ventricular septal myocardial infarction in a young man with coronary artery ectasia. *Int Heart J* 47: 131-137, 2006
  26. Sato, Y., Ichikawa, M., Masubuchi, M., Yoda, S., Furuhashi, S., Takahashi, M., Saito S.: MDCT of the anomalous origin of the right coronary artery from the left sinus of Valsalva as a single coronary artery. *Int J Cardiol* 109: 125-126, 2006
  27. Sato, Y., Inoue, F., Fukamizu, S., Kunimoto, S., Matsumoto, N., Tani, S., Takayama, T., Ichikawa, M., Ishii, N., Tokai, K., Kasamaki, Y., Saito, S., Uchiyama, T., Koyama, Y.: Left ventricular aneurysm associated with isolated noncompaction of the ventricular myocardium. *Heart Vessels* 21: 192-194, 2006
  28. Sato, Y., Matsumoto, N., Takahashi, H., Imai, S., Yoda, S., Kasamaki, Y., Takayama, T., Kunimoto, S., Koyama, Y., Saito, S., Uchiyama, T.: Cardioverter defibrillator implantation in an adult with noncompaction of the ventricular myocardium. *Int J of Cardiol* 110: 417-419, 2006
  29. Sato, Y., Matsumoto, N., Kunimoto, S., Saito, S.: Whole heart coronary magnetic resonance angiography in a patient with unstable angina. *Int J Cardiol* 111: 309-310, 2006
  30. Sato, Y., Matsumoto, N., Ichikawa, M., Nakanishi, K., Yoda, S., Kunimoto, S., Kasamaki, Y., Takayama, T., Komatsu, S., Uchiyama, T., Saito, S.: MDCT detection of congenital absence of the left circumflex artery associated with atherosclerotic coronary artery disease. *Int J*

Cardiol 113: 408-409, 2006

31. Sato, Y., Matsumoto, N., Kinukawa, N., Matsuo, S., Komatsu, S., Kunimasa, T., Yoda, S., Tani, S., Kasamaki, Y., Kunimoto, S., Saito, S.: Primary cardiac B-cell lymphoma: depiction at echocardiography, multislice computed tomography and magnetic resonance imaging. *Int J Cardiol* 113: e26-e29, 2006
32. Ichikawa, M., Komatsu, S., Sato, Y., Iwata, A., Ishiko, T., Hayashi, T., Hirayama, A., Lim, Y-J., Kodama, K., Mishima, M.: Complete occlusions of all three branches of the aortic arch in Takayasu's arteritis demonstrated by multidetector-row computed tomography. *Int J Cardiol* 113: e107-108, 2006
33. Matsuo, S., Sato, Y., Miyamoto, S., Nakae, I., Saeki, M., Hodohara, K., Horie, M.: Primary malignant lymphoma of the right atrium resulting in superior vena caval syndrome in a HIV positive patient: depiction at multislice computed tomography and magnetic resonance imaging. *Cardiovasc Revasc Med* 7: 255-257, 2006
34. Matsuo, S., Sato, Y., Nakae, I., Masuda, D., Matsumoto, N., Horie, M.: Evaluation of cardiac resynchronization therapy in drug-resistant idiopathic dilated cardiomyopathy by means of Tc-99m tetrofosmin ECG-gated SPECT. *Ann Nucl Med* 20: 643-647, 2006
35. Matsumoto, N., Sato, Y., Kunimasa, T., Matsuo, S., Kato, M., Yoda, S., Suzuki, Y., Tani, S., Takahashi, M., Saito, S.: Noncompaction of the ventricular myocardium mimicking ischemic cardiomyopathy. *Ann Nucl Med* 20: 643-647, 2006
36. Sato, Y., Matsumoto, N., Komatsu, S., Tani, S., Kunimasa, T., Imazeki, T., Kasamaki, Y., Kunimoto, S., Takahashi, M., Uchiyama, T., Saito, S.: MDCT diagnosis of coronary artery aneurysms and collateral vessel after Kawasaki disease in an adult. *Cardiovasc Revasc Med* 7: 243-245, 2006
37. Sato, Y., Matsumoto, N., Tani, S., Kunimasa, T., Masubuchi, M., Komatsu, S., Kunimoto, S., Kasamaki, Y., Takahashi, M., Uchiyama, T., Saito, S.: Whole heart coronary magnetic resonance angiography for the detection of coronary artery stenosis and atherosclerotic coronary artery plaque in a patient with unstable angina. *Int J Cardiol* 115: 262-264, 2007
38. Sato, Y., Kunimasa, T., Ichikawa, M., Ito, S., Takagi, T., Lee, T., Saeki, F., Saito, S., Moroi, M.: MDCT detection of the double right coronary artery arising from a single ostium in the right sinus of Valsalva. *Int J Cardiol* 115: 239-241, 2007
39. Sato, Y., Matsumoto, N., Komatsu, S., Kunimasa, T., Yoda, S., Kunimoto, S., Kasamaki, Y., Takahashi, M., Uchiyama, T., Saito, S.: MDCT evaluation of the right ventricle-pulmonary artery bypass graft stenosis in corrected tetralogy of Fallot. *Int J Cardiol* 115: 267-269, 2007
40. Komatsu, S., Sato, Y., Omori, Y., Hirayama, A., Okuyama, Y., Kashiwase, K., Fujisawa, Y., Koshimune, Y., Kiyomoto, M., Shimizu, T., Kodama, K.: Aneurysm of the membranous interventricular septum demonstrated by multislice computed tomography. *Int J Cardiol* 114: 123-124, 2007

41. Ichikawa, M., Komatsu, S., Ishiko, T., Sato, Y., Hirayama, A., Kodama, K., Lim, Y-J., Mishima, M.: Detection of Bland-White-Garland syndrome by multidetector-row computed tomography in an elderly survivor. *Int J Cardiol* 114: 288-290, 2007
42. Kunimasa, T., Sato, Y., Ito, S., Takagi, T., Lee, T., Saeki, F., Moroi, M.: Absence of the right coronary artery detected by 64-detector-row multislice computed tomography. *Int J Cardiol* 115: 249-250, 2007
43. Sato, Y., Matsuo, S., Matsumoto, N., Yoda, S., Tani, S., Kunimoto, S., Takayama, T., Kasamaki, Y., Takahashi, M., Saito, S.: Isolated subvalvular pulmonary stenosis: Depiction at whole heart magnetic resonance imaging. *Int J Cardiovasc Imag* 23: 49-52, 2007
44. Sato, Y., Ichikawa, M., Komatsu, S., Matsuo, S., Kunimasa, T., Yoda, S., Honye, J., Tani, S., Matsumoto, N., Uchiyama, T., Takahashi, M., Saito, S.: Multidetector-row computed tomographic findings in a patient with anomalous origin of the right coronary artery from the left sinus of Valsalva. *Cardiovasc Revasc Med* 8: 60-62, 2007
45. Matsuo, S., Sato, Y., Nakae, I., Masuda, D., Ashihara, T., Horie, M.: Left ventricular involvement in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy demonstrated by multidetector-row computed tomography. *Int J Cardiol* 115: e129-e131, 2007
46. Sato, Y., Tani, S., Orime, Y., Komatsu, S., Matsumoto, N., Imazeki, T., Kunimasa, T., Kasamaki, Y., Takayama, T., Takahashi, M., Shiono, M., Uchiyama, T., Saito, S.: Coronary artery abnormalities after Kawasaki disease in an adult: depiction at whole heart coronary magnetic resonance imaging. *Int J Cardiol* 115: 396-398, 2007
47. Matsuo, S., Sato, Y., Matsumoto, T., Naiki, N., Horie, M.: Churg-Strauss syndrome presenting with massive pericardial effusion: case report and review of the literature. *Heart Vessels* 22: 128-30, 2007
48. Sakai, Y., Sato, Y., Matsuo, S., Imai, S., Kunimasa, T., Matsumoto, N., Saito, S.: Perforation of the right ventricular free wall by an ICD lead in a patient with isolated noncompaction of the ventricular myocardium. *Int J Cardiol* 117: e104-e106, 2007
49. Omori, Y., Komatsu, S., Murakawa, T., Hirayama, A., Sato, Y., Fujisawa, Y., Higashide, T., Takahashi, M., Kodama, K.: MDCT detection of left subclavian artery obstruction accompanied by anomalous origin of the left vertebral artery. *Int J of Cardiol* 115: 244-245, 2007
50. Sato, Y., Matsumoto, N., Komatsu, S., Matsuo, S., Kunimasa, T., Yoda, S., Ichikawa, M., Kasamaki, Y., Takahashi, M., Uchiyama, T., Saito, S.: Coronary artery dissection after blunt chest trauma: depiction at multidetector-row computed tomography. *Int J Cardiol* 118: 108-110, 2007
51. Sato, Y., Ayusawa, M., Komatsu, S., Matsumoto, N., Ichikawa, M., Yoda, S., Kunimasa, T., Kanamaru, H., Takahashi, M., Uchiyama, T., Harada, K., Saito, S.: MDCT evaluation of a double outlet right ventricle after the Rastelli procedure. *Int J Cardiol* 117: 430-432, 2007

52. Komatsu, S., Aketa, S., Sato, Y., Omori, Y., Fujisawa, Y., Higashide, T., Hirayama, A., Kodama, K.: Detection of carotid artery plaque rupture by multidetector-row computed tomography. *Int J Cardiol* 117: 427-429, 2007
53. Kashiwase, K., Oyabu, J., Komatsu, S., Sato, Y., Ueda, Y., Omori, Y., Murakawa, T., Fujisawa, Y., Takeda, Y., Hirayama, A., Kodama, K.: MDCT detection of an atherosclerotic coronary artery aneurysm: evaluation by Plaque Map. *Int J Cardiol* 118: 113-115, 2007
54. Ogasawara, N., Komatsu, S., Omori, Y., Murakawa, T., Ueda, Y., Oyabu, J., Sato, Y., Fujisawa, Y., Higashide, T., Hirayama, A., Kodama, K.: Evaluation of an occluded common iliac artery by multislice computed tomography: Plaque Map analysis for percutaneous transluminal balloon angioplasty. *Int J Cardiol* 115: 259-261, 2007
55. Komatsu, S., Hirayama, A., Okuyama, Y., Sato, Y., Omori, Y., Fujisawa, Y., Koshimune, Y., Kiyomoto, M., Tagai, S., Kodama, K.: Coronary calcification mimicking the stent: analysis by MDCT Plaque Map. *Int J Cardiol* 115: 419-421, 2007
56. Komatsu, S., Hirayama, A., Sato, Y., Kodama, K.: Acquired combination of coronary collateral circulation with coronary-pulmonary fistula in a patient with old myocardial infarction. *Int J Cardiol* 115: 408-409, 2007
57. Komatsu, S., Omori, Y., Hirayama, A., Mizote, I., Fujisawa, Y., Kiyomoto, M., Koshimune, Y., Sato, Y., Kodama, K.: Coronary artery dissection following angioplasty detected by multi-detector row computed tomography: evaluation by the Plaque Map system. *Int J Cardiol* 115: 404-405, 2007
58. Sato, Y., Matsuo, S., Kunimasa, T., Yoda, S., Matsumoto, N., Tani, S., Kasamaki, Y., Takahashi, M., Satoshi Saito, S.: Lipomatous hypertrophy of the interatrial septum presenting as sick sinus syndrome. *Int J Cardiol*; 119: 280-281, 2007
59. Sato, Y., Matsumoto, N., Matsuo, S., Miyamoto, T., Iida, K., Kunimasa, T., Kunimoto, S., Saito, S.: Double chambered right ventricle: depiction at three-dimensional whole heart magnetic resonance imaging. *Int J Cardiol*; 119: e14-e16, 2007
60. Sato, Y., Matsumoto, N., Matsuo, S., Yoda, S., Iida, K., Kunimasa, T., Kunimoto, S., Saito, S.: Isolated noncompaction of the ventricular myocardium in a 94-year-old patient: Depiction at echocardiography and magnetic resonance imaging. *Int J Cardiol*; 119: e32-e34, 2007
61. Sato, Y., Matsumoto, N., Saito, S.: Three-dimensional whole heart magnetic resonance imaging of anomalous origin of the right coronary artery from the left sinus of Valsalva. *Heart* 2007; 93: 908
62. Komatsu, S., Murakawa, T., Sato, Y., Achenbach, S., Koshimune, Y., Fujisawa, Y., Ando, M., Nishida, Y., Daniel, W. G., Hirayama, A., Kodama, K. Rapid successful treatment for massive pulmonary thromboembolism by intravenous thrombolysis: depiction at multislice computed tomography. *Int J Cardiol* 2007; 119: e11-e13
63. Matsuo, S., Sato, Y., Nakae, I., Masuda, D., Matsumoto, T., Horie, M.: Depiction of a new

- pulmonary vein variant using multidetector-row computed tomography. *Cardiovasc Revasc Med* 8: 207-208, 2007
64. Sato, Y., Matsumoto, N., Kunimasa, T., Matsuo, S., Komatsu, S., Iida, J., Yoda, S., Tani, S., Kunimoto, S., Saito, S., Hirayama, A. Whole-heart magnetic resonance imaging of isolated subpulmonary stenosis accompanied by hypertrophic cardiomyopathy. *Int J Cardiol* 23: 459-462, 2007
  65. Matsuo, S., Sato, Y., Nakae, I., Oka, Y., Horie, M.: Cardioverter defibrillator implantation in a patient with double-chambered right ventricle. *Int J Cardiovasc Imag* 23: 459-462, 2007
  66. Sato, Y., Matsumoto, N., Matsuo, S., Kunimasa, T., Yoda, S., Tani, S., Kasamaki, Y., Kunimoto, S., Saito, S.: Myocardial perfusion abnormality and necrosis in a patient with isolated noncompaction of the ventricular myocardium: Evaluation by myocardial perfusion SPECT and magnetic resonance imaging. *Int J Cardiol* 119: e34-e26, 2007
  67. Sato, Y., Matsumoto, N., Matsuo, S., Yoda, S., Kunimoto, S., Saito, S. Mid-ventricular obstructive hypertrophic cardiomyopathy presenting with acute myocardial infarction. *Tex Heart Inst J* 34: 475-5478, 2007
  68. Matsumoto, N., Sato, Y., Kusama, J., Matsuo, S., Kinukawa, N., Kunimasa, T., Ichiyama, I., Takahashi, H., Kimura, S., Orime, Y., Saito, S.: Multiple papillary fibroelastomas of the aortic valve: case report. *Int J Cardiol* 122: e1-e3, 2007
  69. Sato, Y., Matsumoto, N., Matsuo, S., Yoda, S., Tani, S., Kasamaki, Y., Takayama, T., Kunimoto, S., Saito, S.: Mid-ventricular obstructive hypertrophic cardiomyopathy associated with an apical aneurysm: evaluation of possible causes of aneurysm formation. *Yonsei Med J*; 48: 879-882, 2007
  70. Sato, Y., Matsumoto, N., Matsuo, S., Sakai, Y., Kunimasa, T., Imai, S., Yoda, S., Tani, S., Kasamaki, Y., Takayama, T., Kunimoto, S., Takahashi, M., Saito, S.: Right ventricular involvement in a patient with isolated noncompaction of the ventricular myocardium. *Cardiovasc Revasc Med*; 8:275-277, 2007
  71. Matsuo, S., Sato, Y., Higashida, R., Shiraishi, S., Asai, T., Nakae, I., Horie, M.: A giant main pulmonary artery aneurysm associated with infundibular pulmonary stenosis. *Cardiovasc Revasc Med*; 9: 188-189, 2008
  72. Sato, Y., Matsumoto, N., Sakai, Y., Matsuo, S., Kunimasa, T., Yoda, S., Imai, S., Kunimoto, S., Kasamaki, Y., Takahashi, M., Saito, S.: Subendomyocardial perfusion abnormality and necrosis detected by magnetic resonance imaging in a patient with isolated noncompaction of the ventricular myocardium associated with ventricular tachycardia. *Cardiovasc Revasc Med* 10: 66-68, 2009
  73. Sato, Y., Karasawa, K., Harada, K., Saito, S.: Bridging collateral vessel and inter-coronary-artery communication in a patient with Kawasaki disease. *Cardiovasc Revasc Med* 8: 60-62, 2007



74. Komatsu, S., Sato, Y., Ueda, Y., Achenbach, S., Ebihara, Y., Hirayama, A., Kodama, K.: Thrombotic occlusion proximal to plaque rupture in acute myocardial infarction: evaluation by intravascular ultrasound and coronary angiography. *Int J Cardiol*; 123: e12-e14, 2007
75. Kin, K., Komatsu, S., Sakai, M., Sato, Y., Achenbach, S., Amakawa, T., Fujisawa, Y., Ryugo, M., Hirayama, A., Kodama, K.: MDCT evaluation of the right gastroepiploic artery prior to coronary artery bypass surgery. *Int J Cardiol*; 123: 170-171, 2007
76. Tani, S., Watanabe, I., Anazawa, T., Kawamata, H., Tachibana, E., Matsumoto, N., Fujii, T., Onikura, M., Sato, Y., Nagao, K., Kushiro, T., Hirayama, A.: A case of vasospastic angina showing resolution of coronary vasospasm in acetylcholine provocation test corresponded to marked regression of coronary atherosclerosis plaque. *Int J Cardiol* 135: 202-206, 2009
77. Sato, Y., Yoda, S., Kunimasa, T., Matsumoto, N., Matsuo, S., Ichikawa, M., Honye, J., Saito, S. Exercise-induced myocardial ischemia in a patient with dislocated right coronary artery orifice in the right sinus of Valsalva. *Int J Cardiol*; 127: e25-e26, 2007
78. Sato, Y., Kunimasa, T., Matsumoto, N., Saito, S.: Detection of double right coronary artery by multi-detector row computed tomography: Is angiography still gold standard? *Int J Cardiol* 129: 60-62, 2007
79. Sato, Y., Matsumoto, N., Komatsu, S., Kunimasa, T., Yoda, S., Tani, S., Kunimoto, S., Achenbach, S., Saito, S.: Anomalous origin of the right coronary artery: Depiction at coronary whole-heart magnetic resonance angiography. *Int J Cardiol*; 127: 274-275, 2008
80. Ayusawa, M., Sato, Y., Kanamaru, H., Karasawa, K., Matsumoto, N., Kunimoto, S., Saito, S. Multidetector-row computed tomographic depiction of congenital coronary artery aneurysms and ectasia. *Int J Cardiol*; 127: e172-e174, 2007
81. Matsumoto, N., Sato, Y., Kunimasa, T., Komatsu, S., Yoda, S., Ichikawa, M., Yokoyama, S., Takayama, T., Saito, S., Hirayama, A. MDCT detection of anomalous origins of the left main coronary artery: report of 2 cases. *Int J Cardiol* 130: 485-487, 2008
82. Soga, T., Sato, Y., Matsumoto, N., Tachibana, E., Watanabe, K., Kikushima, K., Nagao, K., Orime, Y., Saito, S., Hirayama, A.: Right atrial free-floating thrombus in a patient with massive pulmonary embolism: a case of 'emboli in transit'. *Int J Cardiol*; 129: e66-e68, 2007
83. Sato, Y., Matsumoto, N., Yoda, S., Kunimasa, T., Matsuo, S., Komatsu, S., Tani, S., Kasamaki, Y., Kunimoto, S., Saito, S., Hirayama, A. Mid-ventricular obstructive hypertrophic cardiomyopathy with apical aneurysm: report of 2 cases. *Int J Cardiol* 129:e88-90, 2007
84. Sato, Y., Matsumoto, N., Kunimasa, T., Imai, S., Matsuo, S., Nakano, Y., Yoda, S., Kunimoto, S., Saito, S., Hirayama, A. Multiple involvements of cardiac sarcoidosis in both left and right ventricles and papillary muscles detected by delayed-enhanced magnetic resonance imaging. *Int J Cardiol* 130: 288-290, 2008
85. Ishii, M., Sato, Y., Matsumoto, N., Kunimasa, T., Tani, S., Tachibana, E., Kikushima, K., Saito, S., Hirayama, A. Acute myocardial infarction in a patient with anomalous origin of the

- right coronary artery: Depiction at whole-heart coronary magnetic resonance angiography and delayed-enhanced imaging. *Int J Cardiol* 131: e22-e24, 2008
86. Matsuo, S., Sato, Y., Nakae, I., Matsumoto, N., Nagaoka, M., Wada, H., Matsumoto, T., Horie, M. Effect of artificial CO2 hot spring bathing on cholesterol crystal embolism after cardiac catheterization in a patient with normal coronary angiogram. *Int Med J* 6 (in press)
  87. Sato, Y., Matsumoto, N., Kunimasa, T., Matsuo, S., Yoda, S., Tani, S., Kunimoto, S., Saito, S., Hirayama, A. Myocardial fibrosis in a patient with apical hypertrophic cardiomyopathy detected by delayed-enhanced magnetic resonance imaging. *Int J Cardiol* 131:e41-43, 2008
  88. Sato, Y., Matsumoto, N., Kunimasa, T., Iida, S., Yoda, S., Matsuo, S., Tani, S., Kunimoto, S., Saito, S., Hirayama, A. Sigmoid-shaped ventricular septum causing mid-ventricular obstruction: report of 2 cases. *Int J Cardiol* 132: e97-e101, 2008
  89. Suzuki, T., Sato, Y., Niizuma, S., Kushiro, T., Tani, S., Ishikawa, K., Kajiwara, N., Kanmatsuse, K., Ikeda, H., Takahashi, M., Kojima, S. Efficacy of low-density lipoprotein apheresis in arteriosclerosis obliterans of the lower extremities: Two cases with marked alleviation of clinical symptoms. *J Clin Apheresis* 22: 287-291, 2007
  90. Kunimoto, S., Sato, Y., Kunimasa, T., Kasamaki, Y., Takayama, T., Matsumoto, N., Kasama, S., Yoda, S., Saito, S., Hirayama, A. Double left anterior descending artery arising from the left and right coronary arteries: depiction at multidetector-row computed tomography. *Int J Cardiol* 132:e54-56, 2009
  91. Sato, Y., Matsumoto, N., Saito, S. Isolated noncompaction of the ventricular myocardium in a nonagenarian: reply to the comments by Drs. Finsterer and Stollberger. *Int J Cardiol* 130: 298-299, 2008
  92. Matsumoto, N., Sato, Y., Kasama, S., Matsuo, S., Kunimasa, T., Yoda, S., Tani, S., Kunimoto, S., Saito, S., Hirayama, A. Myocardial necrosis in both left and right ventricles detected by delayed-enhanced magnetic resonance imaging in a patient with isolated noncompaction of the ventricular myocardium. *Int J Cardiol* 133: e94-e96, 2009
  93. Kunimoto, S., Sato, Y., Matsumoto, N., Kunimasa, T., Takayama, T., Kasama, S., Yoda, S., Saito, S., Hirayama, A. Whole-heart coronary magnetic resonance angiography of double left anterior descending artery. *Heart Vessels* 23: 363-365, 2008
  94. Okubo, K., Sato, Y., Matsumoto, N., Kunimasa, T., Kasama, S., Sano, Y., Miki, T., Iida, K., Saito, F., Saito, S., Hirayama, A. Cardiac resynchronization and cardioverter defibrillation therapy in a patient of isolated noncompaction of the ventricular myocardium. *Int J Cardiol* 136:e66-68, 2009
  95. Matsuo, S., Nakajima, K., Kinuya, S., Sato, Y., Matsumoto, N., Horie, M. Cardiac scintigraphic findings of mitochondrial myopathy, encephalopathy, lactic acidosis and stroke-like episodes; A case report. *Exp Clin Cardiol* 13:93-95, 2008
  96. Matsumoto, N., Sato, Y., Kunimasa, T., Tani, S., Kasama, S., Suzuki, Y., Chiku, M., Ueno, T.,

- Saito, S., Hirayama, A., Nagao, K. Acute anterior myocardial infarction superimposing double anterior descending artery: depiction at whole-heart coronary magnetic resonance imaging. *Int J Cardiol* (Epub ahead of print)
97. Ayusawa, M., Sato, Y., Kanamaru, H., Kunimasa, T., Sumitomo, N., Matsumoto, N., Chiku, M., Kasama, S., Karasawa, K., Mugishima, H. MDCT of the anomalous origin of the right coronary artery from the left sinus of Valsalva associated with bicuspid aortic valve. *Int J Cardiol* 2009 (Epub ahead of print)
98. Matsumoto, N., Sato, Y., Nagao, K. Whole-heart magnetic resonance imaging of isolated subpulmonary stenosis associated with hypertrophic cardiomyopathy. *Can J Cardiol* 25: e361, 2009

## 2 症例報告

### 2-2. 邦文

1. 姜龍溢、佐藤裕一、梶原長雄、清田宗男、柿崎進、佐藤洋一、長尾建、矢崎誠治、上松瀬勝男、田中隆: 子癇発作後心電図変化を来たした一 症例. 日本救急医学会 関東地方会雑誌 7: 496-497, 1986
2. 富山博史、車谷仁、佐藤裕一、横田京子、渡辺高祥、矢吹俊一、菊地崇知、内山隆久、梶原長雄: 心エコー図にて心膜浸潤を診断し得た肺癌の一例. 日大医学雑誌 45 巻: 783-787, 1986
3. 小島雅敏、藤林陽三、坂巻達夫、佐藤裕一、勝又望、小山純生、尾作明雄、滝田光之、江渕知命、内山隆久、矢崎政治、長谷川隆光、瀬在幸安 巨大左房粘液腫の一例: 断層心エコー図法による左房壁運動の正常者との比較検討. 日大医学雑誌 50: 884-888, 1991
4. 石塚光、高橋敦彦、河野通、有馬健、大場富哉、長尾建、矢崎誠治、佐藤裕一、鬼倉俊一郎、上松瀬勝男、梶原長雄: ODA の一救命例(肥大型心筋症例). 日本救急医学会関東地方会雑誌 13: 388-390, 1992
5. 谷樹昌、上松瀬勝男、佐藤裕一、須藤直美、長尾建、大場富哉、野田吉和、有馬健、林千明、矢崎誠治: Treadmill 負荷で ST 上昇を呈した vasospastic angina の 1 例. 日本救急医学会関東誌 14: 204-206, 1993
6. 坂巻達夫、杉野敬一、斉藤文雄、佐藤裕一、渡辺高祥、木村卓郎、上松瀬勝男、高世秀仁、八木洋: 電気生理学的検査で心室細動が誘発された右脚ブロックに ST 上昇を伴う症例に対する交感神経遮断薬の影響. 循環器科 40: 335-337, 1996
7. 千葉宜孝、長尾建、菊地学、渡辺和宏、佐藤裕一、上松瀬勝男, Multislice Spiral CT が有用であった不安定狭心症の 2 例. ICU と CCU 27 巻: 514-518, 2003
8. 鈴木寿英、上松瀬勝男、佐藤裕一、吉澤亜人、谷樹昌、久代登志男、池田博典、高橋元一郎、小嶋俊一. LDL アフェレシスにより間歇性跛行が著明に改善した両下肢閉塞性動脈硬化症の 1 例. 脈管学, 第 43 巻: 643-648, 2003

### 3 総説

1. Sato, Y.: Non-invasive diagnosis of coronary artery disease by multislice spiral computed tomography: our initial experience using a novel retrospectively ECG-gated image reconstruction technique. *Int J Cardiovasc Med* 5: 145 -150, 2003
2. Sato, Y.: Multislice computed tomography as a routine diagnostic modality for assessing coronary artery disease: our initial experience with a novel ECG-gated image reconstruction method. *J Jpn Coll Angiol* 44: 217-222, 2004
3. 佐藤裕一、坂巻達夫、武井弘司、上松瀬勝男: 超音波画像診断 43 急性心筋梗塞後の心室中隔穿孔. *日大医誌* 51: 1-4, 1992
4. 佐藤裕一、小川一哉、坂巻達夫、上松瀬勝男: 超音波画像診断 44. 左室瘤. *日大医誌* 51: 1-4, 1992
5. 坂巻達夫、佐藤裕一、藤林陽三、上松瀬勝男、梶原長雄: 超音波画像診断 45. 左室内血栓. *日大医誌* 51: 1-4, 1992
6. 内山隆久、佐藤裕一、坂巻達夫、梶原長雄: 超音波画像診断-虚血性心疾患におけるコンピュータ画像処理. *日大医誌* 51: 559-564, 1992
7. 佐藤裕一、上松瀬勝男: 新しい強心薬. *総合臨床* 42: 3088-3091, 1993
8. 佐藤裕一、小山純生、上松瀬勝男、矢野孝好: MRI 画像診断-大動脈解離, *日大医誌* 52: 1-4, 1993
9. 佐藤裕一、小川一哉、坂巻達夫、上松瀬勝男、矢野孝好、黒羽隆夫: 急性心筋梗塞症における梗塞量定量化の試み. *日大医誌* 54: 143-146, 1995
10. 佐藤裕一、上松瀬勝男: IX 急性心筋梗塞症の治療戦略, 第 68 回アメリカ心臓病学会印象記. *呼吸と循環* 44: 436-437, 1996
11. 佐藤裕一、上松瀬勝男: X 心不全の治療戦略-薬物療法を中心に, 第 68 回アメリカ心臓病学会印象記. *呼吸と循環* 44: 437-438, 1996
12. 佐藤裕一、秋山晴彦、小川一哉、上松瀬勝男. MR I を用いた心臓の画像診断. *日大医誌* 55: 247-248, 1996
13. 佐藤裕一、松本直也、上松瀬勝男、矢野孝好、黒羽隆夫: MRI 画像診断-特発性心室細動における 右室形態の異常. *日大医誌* 55: 485-488, 1996
14. 佐藤裕一、上松瀬勝男、坂田泰彦、児玉和久、(コメント) : 心尖部心室瘤形成を伴い急性心筋梗塞様の所見を呈した急性心不全の一例. *The Circulation Frontier* 1: 57-62, 1997
15. 佐藤裕一、松本直也、上松瀬勝男、矢野孝好、黒羽隆夫: MRI 画像診断 63, 右冠動静脈瘤. *日大医誌* 56: 499-501, 1997
16. 佐藤裕一、野坂忠政、福島聖二、斎藤文雄、上松瀬勝男: MRI 画像診断 74 腹部大動脈瘤. *日大医誌* 57: 389-391, 1998
17. 佐藤裕一、上松瀬勝男: AHA Statement を考える. 健康増進センター/フィットネスクラブにおける心疾患スクリーニング、スタッフおよび緊急時の対応についてのガイドラ

イン. Heart View 4: 115-119, 2000

18. 坂巻達夫、佐藤裕一、上松瀬勝男: 心筋症のエコー診断. 日大医誌 59: 443-446, 2000
19. 佐藤裕一、上松瀬勝男: 「エルゴノビン負荷試験で右冠動脈右室枝のみの攣縮が誘発された異型狭心症の1例」小住ら論文に対するコメント. 心臓 33: 420-421, 2001
20. 佐藤裕一: 海外学会報告: 21 第回米国心臓病協会(AHA). 心臓核医学 3: 3, 2001
21. 佐藤裕一、上松瀬勝男: 冠動脈 soft plaque の診断. Coronary Intervention 1: 129, 2002
22. 佐藤裕一: 血管を診る、識る、治す-血管病の基礎と臨床最前線. 新薬と治療 27: 438, 2002
23. 佐藤裕一: 冠動脈プラークの退縮: SOMATOM Image Gallery 1: 12, 2002
24. 佐藤裕一、井上文央、長尾建、上松瀬勝男: 急性冠症候群とマルチスライス CT, 救急医学 27: 719-725, 2003
25. 佐藤裕一: 学会印象記: 第 52 回米国心臓病学会(ACC). 循環器専門医 11: 223-227, 2003
26. 佐藤裕一: マルチスライス CT による冠動脈疾患の非侵襲的画像診断. 診療研究 390: 11-17, 2003. 7
27. 佐藤裕一、井上文央、松本直也、斎藤穎、上松瀬勝男、唐澤賢祐、鮎沢衛、金丸浩、原田研介、古橋哲、高橋元一郎: マルチスライス CT による冠動脈疾患の非観血的画像診断-その最前線. 日大医誌 62: 233-236, 2003
28. 佐藤裕一、井上文央、松本直也、斎藤穎、上松瀬勝男: マルチスライス CT による冠動脈疾患診断の最前線. 循環器科 54: 433-439, 2003
29. 佐藤裕一、井上文央、松本直也、斎藤穎、古橋哲、高橋元一郎、上松瀬勝男: マルチスライス CT による冠動脈疾患の非観血的画像診断の実際. Tokyo Heart Journal 42: 18-23, 2003
30. 佐藤裕一、斎藤穎、上松瀬勝男: 冠動脈病変を MSCT で捉える. Coronary Intervention 2: 488-490, 2003
31. 佐藤裕一、井上文央、松本直也、堀義孝: 循環器領域における CT の撮影テクニック. INNERVISION 18: 13-15, 2003
32. 佐藤裕一: MSCT による coronary CT angiography-その実際. Medical Imaging 2: 234-238, 2004
33. 佐藤裕一: 目で見るページ・検査, マルチスライス CT による冠動脈造影. CARDIAC PRACTICE 15: 7-11, 2004
34. 佐藤裕一: 不安定プラークの診断と治療: MSCT からの検討. 日本冠疾患学会誌 10: 35-38, 2004
35. 佐藤裕一: 動脈硬化早期診断の展望: 画像診断の側面から. FFJ Journal 2: 6-7, 2004
36. 佐藤裕一、井上文央、松本直也、上松瀬勝男: マルチスライス CT による冠動脈評価. ハートナーシング 17: 18-23, 2004
37. 佐藤裕一、井上文央、松本直也、斎藤穎、高橋元一郎、長尾建、上松瀬勝男: 特集

急性冠症候群: 診断と治療の進歩、V トピックス: マルチスライス CT. 日本内科学雑誌 93: 306-314, 2004

38. 古橋哲、田中宏、福島祥子、吉信尚、氷見和久、高橋元一郎、佐藤裕一、上松瀬勝男: Multislice CT による三次元画像の臨床応用. ペインクリニック 25: 87-96, 2004
39. 佐藤裕一、井上文央、松本直也、古橋哲、高橋元一郎: マルチスライス CT による冠動脈疾患の診断. ペインクリニック 25: 367-374, 2004
40. 佐藤裕一: 動脈硬化早期診断の展望:画像診断の側面から. FFJ Journal 2: 7-10, 2004
41. 佐藤裕一: マルチモダリティによる Cardiac Imaging: 外来で胸痛を主訴とした患者の診断、リスク評価および治療方針の決定: 冠動脈 CT アンギオグラフィー(Coronary CTA)を中心に. INNERVISION 19: 1-5, 2004
42. 唐澤賢祐、金丸浩、阿部修、宮下理夫、谷口和夫、鮎沢衛、住友直方、岡田和夫、原田研介、井上文央、佐藤裕一: 川崎病冠動脈障害における低侵襲的冠血流評価. 画像診断シリーズ 139. 日大医誌 63: 235-238, 2004
43. 佐藤裕一: MSCT による coronary CT angiography - その実際. Tyco healthcare 画像集 1: 1-6, 2004
44. 佐藤裕一、松本直也: Step-up Lesson 井戸から出て大海を見よう: CT で診断カテを減らそう, 心エコー 5: 718-728, 2004
45. 佐藤裕一: 動脈硬化-基礎と臨床, 動脈硬化画像診断の進歩: CT、MRI を用いた診断法, 現代医療 36: 133-138, 2004
46. 佐藤裕一: 循環器疾患診断治療におけるマルチスライス CT の価値. 月刊新医療 2004 年 10 月号: 56-59, 2004
47. 佐藤裕一: マルチスライス CT による非侵襲的冠動脈造影, 現状と問題点. 日本国際医学協会誌 404: 2-3, 2004
48. 佐藤裕一、斎藤穎: プラーク安定化の画像診断と治療, マルチスライス CT からみたプラークの性状評価, メディカルビューポイント 25:11-12, 2004. 12
49. 佐藤裕一: 動脈硬化-その成り立ちと臨床検査, 動脈硬化性疾患の画像診断, マルチスライス CT, 心筋シンチグラム. 臨床検査 48: 1397-1402, 2004
50. 佐藤裕一: 冠動脈 CT-現状と将来像 (editorial comment). 心臓 36: 828-830, 2004
51. 佐藤裕一: 循環器専門医に必要な知識 (検査診断編), 4.冠動脈 CT をどう使うか? 月刊 Heart View 9: 102-109, 2005
52. 佐藤裕一: プラークの新しい診断法 3) Multislice spiral computed tomography. 季刊 The Lipid 75: 161-170, 2005
53. 佐藤裕一: 動脈硬化の診断法, マルチスライス CT を用いた冠動脈プラークの診断. LIPID NET 5, 2005
54. 佐藤裕一: 診断の指針・治療の指針, MSCT は冠動脈をどこまでみれるか. 総合臨床 54: 615-617, 2005
55. 佐藤裕一: MSCT による冠動脈プラークの評価とその落とし穴. 日本放射線学会近畿

部会雑誌 48: 2-9, 2005

56. 佐藤裕一: 特集・心血管画像診断の新しい展開, MSCT. 循環器科 57: 469-474, 2005
57. 佐藤裕一、斎藤穎: 循環器疾患の画像診断, I 非観血的診断, MDCT. 興和医報 47: 15-23, 2005
58. 佐藤裕一: 心臓 CT の臨床応用, 特集「最近の画像診断の進歩, CT, MRI, PET」. 日本医師会雑誌 134: 1713-1718, 2005
59. 佐藤裕一: マルチスライス CT の新世界, 特集・心血管エマージェンシー, マルチスライス CT. 内科 96: 530-536, 南江堂, 2005
60. 佐藤裕一、斎藤穎: 臨床ノート症例から学ぶピットフォール, 心肺停止で搬送された 57 歳男性. 内科 96: 777-779, , 2005
61. 佐藤裕一: 循環器診療における画像診断法の選択-ベストな診療を行うには -Vulnerable plaque の評価、MDCT の可能性. 医学のあゆみ 216: 83-89, 2006
62. 佐藤裕一、斎藤穎: 特集冠動脈を診る-壁の性状を識る. 月刊 Heart View 10: 280-287, 2006
63. 佐藤裕一、斎藤穎、高橋元一郎: 急性冠症候群-診断・治療法の進歩, 3. CT. MRI, 日本臨床 64: 677-685, 2006
64. 佐藤裕一、斎藤穎: DES 時代における MSCT の使い方, Coronary Intervention 2, 2006. 1
65. 佐藤裕一: 画像診断における up to date, 6)心臓マルチスライス CT. 日本心臓病学会第 15 回教育セミナー (アドバンスコース) テキスト. 日本心臓病学会誌: 76-86, 2006.
66. 佐藤裕一: MDCT/MRI による虚血性心疾患の診断, 第 34 回日本内科学会生涯教育講座テキスト, 日本内科学会誌 (in press), 2006
67. 國本聡、佐藤裕一、渡邊一郎、斎藤穎: 心臓 MRI の現状と有効性. 日大医誌 65: 257-260, 2006
68. 佐藤裕一: 話題の医療、マルチスライス CT. 話題の医療 51: 27-31, 2007
69. 佐藤裕一、斎藤穎: 特集: 冠動脈狭窄の予防はどこまで可能か-Drug eluting stent 時代における診断と治療の進歩, 月刊 Mebio 24: 67-75, 2007
70. 佐藤裕一、栗林幸夫: MDCT による心臓画像診断の進歩、診断、経過観察目的の CAG は CT に移行へ. Medical Tribune 2007 年 3 月 22 日号
71. 佐藤裕一: 話題の医療 51. マルチスライス CT. Medico 38 巻 4 号、2007
72. 佐藤裕一、斎藤穎: MDCT、MRI による冠動脈疾患の診断:急性冠症候群における有用性心臓領域における画像診断最前線 Rad Fan 12 月号特集, 2006
73. 佐藤裕一、斎藤穎: MDCT で冠動脈をとらえる 2. 急性冠症候群の診断における MDCT の意義. Heart View 5 月号特集. Heart View 11: 16-23
74. 佐藤裕一: 立体的に冠動脈を診る-MDCT、Strategy 心臓の画像診断はここまで進歩した、最先端技術から何がわかるのか、Bridge 第 16 号、pp 5-6
75. 佐藤裕一: マルチモダリティによる虚血性心疾患の診断: CT/MRI を中心に. 成人病と生活習慣病 37 巻 5 号, pp 531-539, 2007



- 76 佐藤裕一：マルチスライス CT により冠動脈病変をみる、心血管疾患の画像診断はここまで進歩した. *Vascular Medicine* 7月号, pp 3-10, 2007
- 77 佐藤裕一：マルチスライス CT、動脈硬化学 UPDATE – 動脈硬化の成り立ちを理解する、週間医学のあゆみ、第5土曜特集、医学のあゆみ 221 巻 13 号、pp 1251-1257, 2007
- 78 笠巻祐二、太田昌克、東海康太郎、中井俊子、木村玄、瀬在明、佐藤裕一、渡邊一郎、斎藤穎、南和友、平山篤志、心臓再同期療法(Cardiac resynchronization therapy: CRT)における心エコーの役割-Dyssynchrony 評価の重要性、日大医誌 66: 317-320, 2007
- 79 佐藤裕一、松本直也：特集 虚血性心疾患診療の新時代、診断の進歩、MDCT, 総合臨床, 57: 255-259, 2007
- 80 佐藤裕一、松本直也：からだの科学特集 ‘心臓病のすべて’、心臓病を見つける (検査と診断)、15 冠動脈造影は必要か、からだの科学 257: 74-77、2008
- 81 小松誠、大原知樹、吉田純一、鎌田照哲、宮地和明、政 広樹、清水義信、佐藤裕一、平山篤志、児玉和久。循環器臨床に即した心臓 CT の活用法. *Rad Fan*, 2008
- 82 佐藤裕一、松本直也：冠動脈 CT/MRI、特集/虚血性心疾患-最近の進歩。診断と治療 96: 2008
- 83 小松誠、吉田純一、鎌田照哲、田中伸、西内孝一、米田真衣、梅崎大輔、清水義信、佐藤裕一、平山篤志、児玉和久。急性冠症候群の新しい取り組み-不安定プラークの画像診断-MDCT. *Circulation up to date* 3: 223-230, 2008
- 84 佐藤裕一、松本直也。緊急 CT および MRI、救急医学、へるす出版、2009
- 85 國正妙子、佐藤裕一。動脈硬化の進展度・脆弱性をどう把握するか、冠動脈 CT による評価。Mebio、メディカルレビュー社、2009. 3
- 86 佐藤裕一。冠動脈疾患画像診断の進歩。日大医学雑誌 68: 64-66, 2009
- 87 佐藤裕一。冠動脈奇形・起始異常を CT で知る。Coronary Intervention vol 5, pp30-35、2009 株式会社メディアアルファ、東京
- 88 佐藤裕一、松本直也。冠動脈 MDCT/MRI. 循環器科、科学評論社、2009
- 89 Sato, Y., Matsumoto, N. Non-invasive, multimodality diagnosis of coronary artery disease by multislice computed tomography, magnetic resonance imaging and myocardial perfusion SPECT: our experience. *Nihon University Journal of Medicine* (in press), 2009
- 90 Sato, Y., Kurosawa, I. Non-invasive, Multimodality diagnosis of Coronary Artery Disease by Multislice Computed Tomography, Magnetic Resonance Imaging and Myocardial Perfusion Single-Photon Emission Computed Tomography. *Takasaki Medical Journal*, 2009
- 91 佐藤裕一、見田尊、黒澤功。ACS を診断する：非侵襲的イメージング法で診る、特集急性冠症候群治療の最前線を知る、メジカルビュー社、Heart View 13: 24-31, 2009
- 92 佐藤裕一、松本直也、黒澤功。冠動脈疾患・冠最先端画像およびバイオマーカーで迫る。冠動脈 MDCT/MRI. 循環器科 65: 52-557, 2009
- 93 佐藤裕一。画像診断法の基礎、心臓 CT. 心エコー 11:134-138, 2009 (文光堂)
- 94 佐藤裕一、茂木俊一、黒澤功。狭心症第3章 診断、冠動脈 CT・MRI、最新医学別

冊、新しい診断と治療の ABC 69、108-119, 2010 (最新医学社)

4 著書（分担執筆）

1. 佐藤裕一、梶原長雄: 循環器内科診療チェックポイント. 別冊医学のあゆみ. 2-1 一般臨床検査（上松瀬勝男編）pp8-9 医歯薬出版株式会社, 東京, 1991
2. 佐藤裕一、梶原長雄: 循環器内科診療チェックポイント. 別冊医学のあゆみ. 2-14NMR（上松瀬勝男編）pp 44-46 医歯薬出版株式会社, 東京, 1991
3. 佐藤裕一、梶原長雄: 循環器内科診療チェックポイント.別冊医学のあゆみ. 7-心筋疾患（上松瀬勝男編）pp 44-46 医歯薬出版株式会社, 東京, 1991
4. 佐藤裕一、上松瀬勝男: この薬の他剤併用副作用（ジギタリス製剤とキニジン.カルシウム拮抗薬,（松田重三編）pp 76-79、医歯薬出版株式会社, 東京, 1994
5. 佐藤裕一、前川和彦: 今日の救急治療指針, 循環器疾患,（相川直樹編）pp 664-667, 医学書院、東京, 1996
6. 佐藤裕一、上松瀬勝男: 循環器症候群（心腔内血栓）,（岡田了三編）pp 538-542, 日本臨床社, 東京, 1996
7. 佐藤裕一、上松瀬勝男: 認定医・専門医のための内科学レビュー1998（循環器 1. 虚血性心疾患）,（早川弘一編）pp 30-35 総合医学社, 東京, 1998
8. 佐藤裕一、上松瀬勝男: 心筋コントラストエコー法による心機能の評価, Braunwald Heart Disease: A textbook of Cardiovascular Medicine Fifth Edition 22 日本語版第6巻2号 pp 14-19, 1998
9. 佐藤裕一、上松瀬勝男: 認定医・専門医のための内科学レビュー1999（循環器 1.虚血性心疾患）,（早川弘一編）pp 28-33 総合医学社, 東京, 1998
10. 佐藤裕一、上松瀬勝男: プラクティカル内科シリーズ 8: 狭心症、心筋梗塞: 治療戦略へのアプローチと長期管理（狭心症・心筋梗塞の Overview-現在から未来へ）,（山口徹編）pp 1-8、南江堂、東京、1999
11. 佐藤裕一、上松瀬勝男: 認定医・専門医のための内科学レビュー2000（循環器 1.虚血性心疾患）,（早川弘一編）pp 30-35、総合医学社, 東京, 2000
12. 佐藤裕一、上松瀬勝男: 認定医・専門医のための内科学レビュー2001（循環器 1.虚血性心疾患）,（早川弘一編）pp 28-34、総合医学社, 東京, 2001
13. 佐藤裕一、上松瀬勝男: カルシウム拮抗薬 2, カルシウム拮抗薬の病態に基づいた使い方 1) 虚血性心疾患（矢崎義雄他編）pp 257-266, 医薬ジャーナル社, 東京, 2001
14. 佐藤裕一、上松瀬勝男: 認定医・専門医のための内科学レビュー2002（循環器 1.虚血性心疾患）（早川弘一編）pp 32-37, 総合医学社, 東京, 2002
15. 佐藤裕一、上松瀬勝男: 認定医・専門医のための内科学レビュー2003（循環器 1.虚血性心疾患）（早川弘一編）pp 34-40, 総合医学社, 東京, 2003
16. 佐藤裕一: 虚血性心疾患診療のコツと落とし穴. マルチスライス CT (MSCT) による冠動脈疾患の診断（上松瀬勝男編）pp 11-13, 中山書店, 東京, 2003
17. 佐藤裕一: 心室細動で搬入され心拍蘇生に成功した 54 歳男性, 心臓核医学 Q&A（山崎純一他編）pp 193-194, メジカルセンス, 東京, 2003

18. 佐藤裕一: 虚血性心疾患診療ガイドランス Part 4 虚血性心疾患をみつける方法は: 項目 7 MSCT でどこまでわかる (上松瀬勝男編) pp 127-133, メジカルビュー社, 東京, 2003
19. 佐藤裕一、上松瀬勝男: ダイナミック・メディスン第 11 章 2. 心筋梗塞と急性冠症候群, (下条文武他編) pp 51-57, 西村書店, 新潟, 2003
20. 佐藤裕一: 心血管画像診断-MSCT, 心臓ナビゲーター (浅田祐士郎他編) pp180-181、メディカルレビュー社, 東京, 2004
21. 松本直也、佐藤裕一、上松瀬勝男: 認定医・専門医のための内科学レビュー2004 (循環器 1.虚血性心疾患) (早川弘一編) pp 32-37, 総合医学社, 東京, 2004
22. 佐藤裕一:心臓病の外来診療 IX. 専門施設で行う検査法、コラム:コロナリーCT, 日本医師会雑誌, 第 132 巻, 特別号 (生涯教育シリーズ 65) (矢崎義雄他編) S356, 日本医師会, 東京, 2004
23. 佐藤裕一、井上文央、松本直也、金丸浩、唐沢賢祐、住友直方、原田研介, 心臓血管疾患の MDCT と MRI: 川崎病, (栗林幸夫他編) pp135-140、医学書院、東京、2004
24. 佐藤裕一:血管不全フロンティア第 3 章, 血管不全の診断-5 CT (野出孝一編) pp 223-230, メディカルレビュー社, 東京, 2004
25. 佐藤裕一: Annual Review 循環器 2005, III 診断と治療-最近の進歩, A 虚血性心疾患, 3 マルチスライス CT による冠動脈狭窄の描出 (矢崎義雄他編) pp138-141, 中外医学社, 東京, 2004
26. 佐藤裕一: Coronary Intervention 第 3 章 新しい冠病変診断法 4.冠動脈病変を MSCT で捉える (堀正二編) pp 603-609, 株式会社メジカルセンス, 東京, 2004
27. 佐藤裕一: 新心臓病診療プラクティス, 冠動脈疾患を診る, 第 5 章 CT (木村一雄他編) pp 234-238、文光堂, 東京, 2005
28. 佐藤裕一: 急性冠症候群(ACS)の臨床, 不安定プラークのマルチスライス CT による評価 (山口徹編) pp 94-100, 中山書店, 東京, 2005
29. 松本直也、佐藤裕一: 認定医・専門医のための内科学レビュー2005 (循環器 1.虚血性心疾患) (早川弘一編) pp 34-38, 総合医学社、東京、2005
30. 佐藤裕一: 動脈硬化のすべて, 動脈硬化の診断マーカー 7. CT 循環器科特別増刊号 (山田信博編) pp 320-327, 科学評論社, 東京, 2006
31. 佐藤裕一、斎藤穎: 冠動脈のマルチスライス CT 診断、冠動脈奇形. (吉岡邦浩編) pp 638-645, メジカルビュー社, 東京, 2006
32. 佐藤裕一、松本直也、斎藤穎: 冠動脈疾患プロフェッション 3, 冠動脈疾患の非観血的イメージング, 第 9 章冠動脈疾患の救急診療 (胸痛症候群) における非観血的イメージングの使い方. (山科章編) pp255-261, 中山書店, 東京, 2006
33. 佐藤裕一: 新・心臓病診療プラクティス 8、画像で心臓を診る-CT, MRI, 核医学を中心にして、4)冠動脈プラークの画像化 (栗林幸夫編) pp 47-54, 文光堂, 東京, 2006
34. 佐藤裕一: 新・目で見える循環器病シリーズ 10. VII-2.MDCT による不安定プラークの

- 発見, (吉野秀朗編) pp. 336-342 メジカルビュー社, 東京, 2006
35. Sato, Y., Carrascosa, P. Anatomia Normal y anomalías coronarias. Tomografía computarizada en la enfermedad coronaria, Capítulo 3. Carrascosa, P., Garcia, M., J., Capunay, C. ed. pp 17-30, Libreria Akadia Editorial, Buenos Aires, Argentina, 2008 (スペイン語)
  36. 佐藤裕一、松本直也: CTによる冠動脈造影のメリット、デメリットについて教えてください。Q&Aでやさしく学ぶ心臓CT第1章7 pp 23-25 (平山篤志、佐藤裕一、陣崎雅弘、小松誠編), メジカルビュー社、東京、2009
  37. 佐藤裕一、松本直也: MBとは何ですか? 所見に含める必要はありますか? Q&Aでやさしく学ぶ心臓CT第6章1 pp 126-127 (平山篤志、佐藤裕一、陣崎雅弘、小松誠編), メジカルビュー社、東京、2009
  38. 佐藤裕一、小松誠: 冠動脈起始部異常にはどういったものがありますか? Q&Aでやさしく学ぶ心臓CT第6章2 pp 128-134 (平山篤志、佐藤裕一、陣崎雅弘、小松誠編), メジカルビュー社、東京、2008
  39. 佐藤裕一、松本直也: 心筋評価はどこまでできますか? Q&Aでやさしく学ぶ心臓CT第6章10 pp 148-150 (平山篤志、佐藤裕一、陣崎雅弘、小松誠編), メジカルビュー社、東京、2009
  40. 松本直也、佐藤裕一: ”心筋血流 SPECT 正常” は左冠動脈主幹部病変を否定するか? 循環器検査のグノーティー・セアウトン (山科章編)、シナジー、東京、2008
  41. 佐藤裕一、松本直也: 虚血性心疾患の総合的な治療戦略における心臓CT、心臓CTの限界を知った症例. 心臓血管画像MOOK 2、pp 32-34 映像情報メディカル、東京、2009
  42. 佐藤裕一、松本直也. 冠動脈プラークと予後, 心血管画像MOOK 2、pp 40-41、映像情報メディカル、東京、2009
  43. 佐藤裕一、松本直也. ダイナミック・メディシン第11章2. 心筋梗塞と急性冠症候群, (下条文武他編) pp 51-57, 西村書店, 新潟, 2009
  44. 佐藤裕一、黒澤功、松本直也. 冠動脈における clinical, subclinical な動脈硬化のCTイメージング. 心血管CTパーフェクトガイド 撮像から画像の解釈まで. (川名正敏、坂井晶子編) pp69-73, 中山書店、東京、2010
  45. 佐藤裕一、黒澤功. 健診部門における冠動脈MDCTの位置づけ. CT冠動脈造影実践学 (木原康樹、栗林幸夫編)、中外医学社、2010

## 5 学会報告

### 5-1. 特別講演

1. Sato, Y., Saito, S., Katsuo Kanmatsuse, K.: Noninvasive assessment of coronary artery disease by means of multislice computed tomography: Present status and future directions. Complex Catheter Therapeutics 2003 (Educational lecture), Kobe, 2003. October
2. Sato, Y.: Images, images and images. MDCT detection of anomalous coronary arteries. First congress of the Society of Cardiac CT (educational lecture), Washington DC, USA, 2006. July
3. Sato, Y.: Images, Images and Images. MDCT evaluation of anomalous origins of the right coronary artery. First congress of the Society of Cardiac CT (educational lecture), Washington DC, USA, 2006. July
4. 佐藤裕一、上松瀬勝男: マルチスライスCTで冠動脈疾患がどこまでわかるか. 第185回日本循環器学会関東甲信越地方会、特別講演、東京、2002. 9
5. 佐藤裕一、斎藤穎、上松瀬勝男: Multislice Spiral CTによる冠動脈プラークの非観血的評価. Beyond Angiography Japan VIII、特別講演、福岡、2003. 3
6. 佐藤裕一、斎藤穎、上松瀬勝男: 画像診断の進歩の側面から(MSCT)-動脈硬化性疾患の早期診断と治療戦略、1st FutureForum Japan Symposium、基調講演、東京、2003. 8
7. 佐藤裕一: マルチスライスCTによる冠動脈疾患の画像診断. 第23回日本心血管インターベンション学会関東甲信越地方会(関東甲信越JSIC)コメディカルセミナー、特別講演、東京、2003. 10
8. 佐藤裕一: ルチン検査としての冠動脈CTイメージング. 第68回日本循環器学会総会、Meet the Expert、第68回日本循環器学会総会、東京、2004. 3
9. 佐藤裕一: MDCTによる冠動脈病変の質的診断. 第23回日本画像医学会、特別講演、東京、2004. 2
10. 佐藤裕一: マルチスライスCTによる冠狭窄の診断. 第2回日本心エコー図学会秋期講習会、特別講演、東京、2004. 10
11. 佐藤裕一: MSCTによる冠動脈プラークの評価とその落とし穴. 日本放射線学会近畿部会、特別講演、2004. 12
12. 佐藤裕一: 冠動脈CTによる虚血性心疾患の診断. 第53回日本心臓病学会学術集会、教育プログラム(特別講演)、大阪、2005. 9
13. 佐藤裕一: ここまでわかる非侵襲的画像診断. 第69回日本循環器学会総会、コメディカルセッション(特別講演)、横浜、2005. 3
14. 佐藤裕一: アドバンス・コース 循環器診療の up to date, 画像診断における up to date 6)心臓マルチスライスCT. 第15回日本心臓病学会教育セミナー(特別講演)、大阪、2006. 2
15. 佐藤裕一: 画像診断における up to date 6)心臓マルチスライスCT. 第16回日本心臓病学会教育セミナーアドバンスドコース(特別講演). 東京、2006. 6

16. 佐藤裕一 : MDCT/MRI による虚血性心疾患の診断、日本内科学会関東支部主催第 34 回生涯教育講演会、東京、2006. 7
17. 佐藤裕一: multislice CT と MRA の実力: 不安定プラークの同定、第 4 回日本心エコー学会秋期講習会 (特別講演)、東京、2006. 10
18. 佐藤裕一: マルチモダリティーによる冠動脈疾患の診断 : CT/MRI を中心に、第 41 回日本成人病 (生活習慣病) 学会 (Meet the expert)、東京、2007. 1
19. 佐藤裕一 : Plaque vulnerability の画像診断、Multislice CT、第 68 回冠循環談話会 (特別講演)、神戸、2007. 3
20. 佐藤裕一 : 心臓核医学、CT、MRI による冠動脈疾患の診断、第 61 回日本放射線技術学会東京部会特別講演、2007. 5
21. Matsumoto, N., Sato, Y., Hirayama, A. Topics in Nuclear Cardiology, Key note lecture, The 72<sup>nd</sup> annual meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka, 2008. 3
22. 佐藤裕一 : CT/MRI による非侵襲的な診断法の進歩とピットフォール、モーニングセミナー、第 56 回日本心臓病学会、東京、2008. 9
23. Matsumoto N, Sato Y., Nagao K, Hirayama A. Management of stable coronary artery disease using MSCT angiography and ECG-gated myocardial perfusion single-photon emission computed tomography (SPECT), The 74<sup>th</sup> annual scientific meeting of the Japanese Circulation Society, Kyoto, 2010. 3

## 5-2 シンポジウム

1. Sato, Y., Kajiwara, N.: Complete atrioventricular block associated with Coxsackie B2 myocarditis. The 2nd International Symposium on Cardiomyopathy and Myocarditis (Symposium), Tokyo, 1988. October
2. Sato, Y.: Noninvasive assessment of coronary artery disease by multislice spiral CT using a novel retrospectively ECG-gated image reconstruction technique, The fourth cardiac spiral CT symposium (Symposium), Cambridge, MA, USA, 2003. July
3. Sato, Y.: Non-invasive diagnosis of coronary artery disease by multislice CT using a novel ECG-gated image reconstruction method: our initial experience (Symposium), First Chinese-Japanese International Conference of Noninvasive Cardiac Imaging, Shanghai, China, 2003. November
4. Sato, Y., Matsumoto, N., Kanmatsuse, K., The accuracy to detect coronary artery disease by single-photon emission computed tomography in conjunction with quantitative wall motion analysis (Symposium). First Chinese-Japanese International Conference of Noninvasive Cardiac Imaging, Shanghai, China, 2003. November
5. Lixin, Z., Horiuchi, K., Ozawa, Y., Sato, Y., Kanmatsuse, K.: Compared study to Holter-SA-ECG with left ventricular function using multiple gated acquisition cardiac blood pool imaging in patients with myocardial infarction (Symposium), First Chinese-Japanese

International Conference of Noninvasive Cardiac Imaging, Shanghai, China, 2003. November

6. Sato, Y.: Significance of positive coronary artery remodeling in patients with acute coronary syndrome: evaluation by multislice computed tomography. The 5th international conference on cardiac CT (Symposium), Nuremberg, Germany, 2004. July
  
7. 佐藤裕一、秋山晴彦、小川一哉、上松瀬勝男: MRI を用いた心臓の画像診断. シンポジウム、第 54 回日本大学医学会総会、東京、1995. 10
8. 佐藤裕一、上松瀬勝男: シンポジウム、診断法の進歩-生体計測の現状: MRI による心筋梗塞量および左室形態の定量評価法-その現状と問題点、第 57 回日本大学医学会総会、東京、1998. 10
9. 佐藤裕一、上松瀬勝男: マルチスライス CT による冠動脈疾患の診断-特に急性冠症候群における CT の有用性. 第 15 回日本冠疾患学会学術集会、シンポジウム、大阪、2002. 12
10. 佐藤裕一、斎藤穎、上松瀬勝男: マルチスライス CT による冠動脈疾患の非侵襲的診断. 第 44 回日本脈管学会総会、シンポジウム、福岡、2003. 11
11. 佐藤裕一: 不安定プラークを観る、MSCT で観る. 第 36 回日本動脈硬化学会総会、シンポジウム、福岡、2004. 7
12. 佐藤裕一、松本直也: プラーク安定化の画像診断、第 52 回日本心臓病学会学術集会、シンポジウム、京都、2004. 9
13. 吉田純一、小松誠、佐藤裕一、松本直也、平山篤志、斎藤穎、児玉和久、心臓 CT における被ばく低減技術、第 56 回日本心臓病学会、シンポジウム: 循環器領域における放射線被ばく、東京、2008. 9
  
- 5-3 パネルディスカッション
  1. 佐藤裕一: 心筋虚血の非観血的画像診断、マルチスライス CT. 第 69 回日本循環器学会総会、ラウンドテーブルディスカッション、横浜、2005. 3
  2. Sato, Y.: Evaluation of rupture-prone, vulnerable plaques by multislice computed tomography. 第 70 回日本循環器学会総会、Round Table Discussion、名古屋、2006. 3
  3. 佐藤裕一: 心拍数からみた冠動脈 CT 検査の実際. 第 1 回循環器 MDCT 学会、パネルディスカッション、東京、2006. 4
  4. 金丸浩、唐澤賢祐、阿部修、宮下理夫、鮎澤衛、住友直方、岡田知雄、國正妙子、佐藤裕一、平山篤志、麦島秀雄. 川崎病遠隔期重症冠動脈障害の診断と管理. 第 22 回日本冠疾患学会学術集会、パネルディスカッション、東京、2008. 12

5-4 ワークショップ



1. 佐藤裕一, 斎藤穎: 画像システムを用いたインターベンションの進歩. 第 53 回日本心臓病学会学術集会、ヴィジュアルワークショップ、大阪、2005. 9
2. 佐藤裕一: プラークイメージングを探る、冠動脈プラーク. 第 25 回日本画像学会、ワークショップ、東京、2006. 2
3. Matsumoto, N., Sato, Y. Prognostic Value of Non-Obstructive CT Low-Dense coronary Artery Plaques Detected by Multislice Computed Tomography. Round Table Discussion: Effectiveness and limitations of MDCT in the non-invasive diagnosis of coronary artery plaque、The 72<sup>nd</sup> annual meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka, 2008. 3
4. 小松誠、吉田純一、鎌田照哲、清水義信、佐藤裕一、松本直也、平山篤志、斎藤穎、児玉和久. 64 列 CT による冠動脈 CT で造影剤量はどこまで下げられるか?、ヴィジュアルワークショップ、CT/MRI による非侵襲的心血管疾患診断、第 56 回日本心臓病学会、東京、2008. 9
5. 佐藤裕一冠動脈奇形、起始異常. 心臓領域における MDCT の最先端、第 57 回日本心臓病学会学術集会、札幌、2009. 9

#### 5-5 一般演題

##### 5-5-1. 国際学会

1. Uchiyama, T., Koike, A., Fujibayashi, Y., Sato, Y., Koshino, M., Kajiwara, N., Hatano, M.: Non-invasive evaluation of the cardiac function under a long- term hemodialysis. The 9th World Congress of Cardiology, Moscow, USSR, 1982. 9
2. Uchiyama, T., Sato, Y., Sakamoto, K., Fujibayashi, Y., Kanmatsuse, K., Kajiwara, N., Hatano, M.: Two-dimensional echocardiographic assessment of myocardial viability after amyl nitrate. The 9th World Congress of Cardiology, Moscow, USSR, 1982. 9
3. Sato, Y., Fishbein, M., Ganz, W.: The effect of reperfusion on the kinetics of creatine kinase in the dog. American Heart Association annual scientific meeting 1982, Anaheim, California, USA, 1982. 11
4. Sato, Y., Ganz, W.: Reperfusion makes the relationship between creatine kinase and infarct size linear and allows accurate measurement of infarct size. The 22th Congress of American College of Cardiology annual meeting, Dallas, Texas, USA, 1983. 11
5. Prigent, F., Maddahi, J., Sato, Y., van Train, K., Garcia, E.E., Becerra, A., Wong, C., Swan HJC, Ganz, W., Fishbein, M., S Berman, DS.: Quantification of myocardial infarct size in the dog using single photon emission computerized tomography: Slice by slice comparison of Tl-201 tomograms and pathology. American Heart Association scientific annual meeting 1983, Dallas, Texas, USA, 1983. 11
6. Kihara, H., Uchiyama, T., Sasaki, M., Sato, Y., Fujibayashi, Y., Sakamaki, T., Hattori, T., Kajiwara, N.: Diagnosis of the coronary heart disease by stress two-dimensional echocardiography with trans-esophageal pacing. The 1st Asian Pacific Doppler-Echo

Conference, Tokyo, 1985. 9

7. Uchiyama, T., Sato, Y., Yamashita, M., Koike, A., Fujibayashi, Y., Sasaki, M., Kajiwara, N.: Cardiac function in maintenance hemodialysis- Echocardiographic evaluation of the diastolic properties. The 10th World Congress of Cardiology, Washington DC, USA, 1986. 10
8. Narumiya, K., Fujibayashi, Y., Sakamaki, T., Sato, Y., Uchiyama, T., Kajiwara, N.: The effect of chlorpromazine on the ischemic myocardium. The 2nd Cardiovascular Pharmacotherapy International Symposium, San Francisco, California, USA, 1987. 10
9. Shibayama, S., Sato, Y., Sakamaki, T., Takagi, T., Hattori, T., Narumiya, K., Kojima, M., Sato, M., Fujibayashi, Y., Uchiyama, T., Kajiwara, N.: Diastolic properties of the left ventricle in hypertension: a digitized M-mode echocardiographic study. The 8th International Conference of the Cardiovascular System Dynamics Society, Osaka, 1987. 11
10. Koyama, S., Sato, Y., Uchiyama, T., Kajiwara, N.: Early diastolic abnormalities of the left ventricle provoked by the cold pressor test in patients with stable angina. The 19th International Congress of Internal Medicine, Bruxell, Belgium, 1988. 10
11. Kobayashi, Y., Uchiyama, T., Kuniyoshi, K., Sato, Y., Miyata, H., Sakamaki, T., Fujibayashi, Y., Kajiwara, N.: Comparative study between a beta blocker and a calcium channel blocker upon exercise loading in terms of cardiac function. The 3rd Cardiovascular Pharmacotherapy International Symposium, Kyoto, 1989. 10
12. Sato, Y., Kojima, M., Fujibayashi, Y., Sakamaki, T., Osaku, A., Takagi, T., Ogawa, K., Shibayama, S., Kobayashi, Y., Uchiyama, T., Kajiwara, N.: The use of maximal ST/HR slope to estimate the extent of left ventricular ischemia as assessed by exercise echocardiography. The 11th World Congress of Cardiology, Manila, Philippines, 1990. 10
13. Ebuchi, T., Sato, Y., Narumiya, K., Koyama, S., Sakamaki, T., Fujibayashi, Y., Uchiyama, T., Kobayashi, Y., o Kajiwara, N.: The effect of deferoxamine on the post-ischemic 'stunned' myocardium. The 12th Congress of the European Society of Cardiology, Stockholm, Sweden, 1990. 9
14. Sakamaki, T., Uchiyama, T., Sato, Y., Fujibayashi, Y., Kajiwara, N.: Serial measurement of anthracycline cardiotoxicity using computer-assisted digitized M-mode echocardiography. The 2nd Asian Conference of International Society of Noninvasive Cardiology, Tokyo, 1990. 10
15. Koyama, S., Sato, Y., Uchiyama, T., Kajiwara, N.: Accuracy of the centerline method for assessing left ventricular wall motion: Two-dimensional echocardiographic validation in the dog. The 2nd Asian Conference of International Society of Noninvasive Cardiology, Tokyo, 1990. 10
16. Koyama, S., Sato, Y., Narumiya, K., Sakamaki, T., Kanmatsuse, K., Kajiwara, N.: Evaluation of the left ventricular wall motion analysis using the centerline method by two-dimensional echocardiography in the dog. The 10th Asian-Pacific Congress of Cardiology, Seoul, Korea, 1991. 9

17. Uchiyama, T., Sato, Y., Watanabe, I., Wada, K., Kotani, T., Kajiwara, N.: Computer imaging application to exercise echocardiography. The 10th Asian-Pacific Congress of Cardiology, Seoul, Korea, 1991. 9
18. Ebuchi, T., Sato, Y., Takei, H., Tahira, Y., Sakamaki, T.: Quantification of infarct expansion by computer-assisted MRI analysis. The 11th Asian-Pacific Congress of Cardiology, Bali, Indonesia, 1995. 9
19. Ogawa, K., Sato, Y., Matsumoto, N., Hashimoto, M., Narumiya, T., Igarashi, Y., Katsumata, N., Sakamaki, T., Kanmatsuse, K.: Infarct size quantitation by Gd-DTPA enhanced MRI with computer-assisted infarct delineation. The 11th Asian-Pacific Congress of Cardiology, Bali, Indonesia, 1995. 9
20. Matsumoto, N., Sato, Y., Koyama, S., Akiyama, H., Narumiya, T., Asai, R., Sakamaki, T., Kanmatsuse, K.: Abnormal left ventricular rotational movement in hypertrophic cardiomyopathy. The 11th Asian-Pacific Congress of Cardiology, Bali, Indonesia, 1995. 9
21. Katsumata, N., Sato, Y., Igarashi, Y., Koyama, S., Ebuchi, T., Ogawa, K., Matsumoto, N., Sakamaki, T., Kanmatsuse, K.: Detection of the viable myocardium following acute myocardial infarction using post-extrasystolic potentiation. 39th Annual Convention of the American Institute of Ultrasound in Medicine, San Francisco, California, USA, 1995. 11
22. Ono, H., Sato, Y., Hashimoto, M., Mitsui, M., Muromoto, M., Kato, M., Horie, T., Kusama, J., Narumiya, T., Sakamaki, T., Kanmatsuse, K.: Efficacy of wall motion analysis immediately after exercise in detecting coronary artery disease using separate acquisition, dual isotope gated SPECT. The Annual Meeting of the European Society of Nuclear Medicine, Naples, Italy, 2001. 8
23. Ono, H., Yoda, S., Muromoto, M., Mitsui, M., Narumiya, T., Hashimoto, M., Horie, T., Kusama, J., Matsumoto, N., Samamaki, T., Sato, Y.: Improved diagnostic accuracy for detecting coronary artery disease by fast data acquisition immediately after exercise in the setting of separate acquisition dual isotope, single-photon emission computed tomography. American Heart Association Scientific sessions, Anaheim, California, USA, 2001. 11
24. Matsumoto, N., Sato, Y., Ono, H., Mitsui, M., Yoda, S., Hashimoto, M., Tani, S., Kanmatsuse, K.: Comparison between fractional flow reserve and myocardial perfusion single photon emission computed tomography in assessing coronary artery stenosis. The 49th Annual meeting of Society of Nuclear Medicine, Los Angeles, California, USA, 2002. 6
25. Sato, Y., Takahashi, M., Kanmatsuse, K.: Coronary artery imaging by multislice spiral computed tomography using a novel ECG-gated reconstruction technique. The 6th international SOMATOM CT scientific conference, Tuebingen, Germany, 2002. 9
26. Sato, Y., Takahashi, M., Kanmatsuse, K.: Coronary artery imaging by multislice spiral computed tomography: comparison with angiographic results. The 6th international SOMATOM CT scientific user conference, Tuebingen, Germany, 2002. 9

27. Furuhashi, S., Sato, Y., Inoue, F., Imazeki, T., Takahashi, M., Kanmatsuse, K.: Coronary artery imaging by multislice spiral computed tomography: A novel ECG-gated reconstruction technique for the improved image quality. 88th annual meeting of Radiological Society of North America, Chicago, Illinois, USA, 2002. 12
28. Ioue, F., Sato, Y., Imazeki, T., Furuhashi, S., Takahashi, M., Kanmatsuse, K.: Coronary artery imaging by multislice computed tomography: comparison with angiographic results. 88th annual meeting of Radiological Society of North America, Chicago, Illinois, USA, 2002. 12
29. Horie, T., Sato, Y., Kato, M., Inoue, F., Imazeki, T., Yoshimura, A., Matsumoto, N., Takahashi, M., Kanmatsuse, K.: The accuracy of multislice spiral computed tomography using a novel ECG-gated image reconstruction method for the assessment of coronary artery disease. The 42nd Congress of American College of Cardiology, Chicago, Illinois, USA, 2003. 3
30. Fukui, T., Sato, Y., Imazeki, T., Kusama, J., Kato, M., Horie, T., Tani, S., Watanabe, I., Oguchi, S., Matsumoto, N., Kanmatsuse, K.: Assessment of the plaque texture by means of multislice spiral computed tomography in patients with acute coronary syndrome and stable angina. American Heart Association, the 2nd Asia Pacific Scientific Forum, Honolulu, Hawaii, USA, 2003. 6
31. Sato, Y., Inoue, F., Matsumoto, N., Saito, S., Takahashi, M., Kanmatsuse, K.: Difference in the plaque texture between patients with acute coronary syndrome and stable angina determined by multislice spiral computed tomography. 4th International Conference on Cardiac Spiral CT, Cambridge, MA, USA, 2003. 6
32. Furuhashi, S., Sato, Y., Inoue, F., Takama, H., Matsumoto, N., Kanmatsuse, K., Takahashi, M.: Evaluation of the plaque texture by means of multislice spiral computed tomography in patients with acute coronary syndrome and stable angina. 89th annual meeting of Radiological Society of North America, Chicago, Illinois, USA, 2003. 12
33. Kanamaru, H., Sato, Y., Inoue, F., Imazeki, T., Matsumoto, N., Kato, M., Miyamoto, T., Karasawa, K., Ayusawa, M., Sumitomo, N., Harada, K., Kanmatsuse, K.: Detection of coronary artery aneurysms, stenoses and Occlusions by means of multislice spiral computed tomography in adolescents and young adults with Kawasaki disease, the 53rd Congress of American College of Cardiology, New Orleans, Louisiana, USA, 2004. 3
34. Suzuki, Y., Matsumoto, N., Mitsui, M., Ono, H., Yoda, S., Terada, T., Sato, Y., Kubota, S., Sato, S., Igarashi, Y., Sato, Y.: Reverse redistribution of 20-Tl myocardial perfusion defect reflects regional function recovery but not global functional recovery after myocardial infarction, the 51st annual meeting of society of nuclear medicine, Philadelphia, USA, 2004. 6
35. Mitsui, M., Matsumoto, N., Muromoto, M., Ono, H., Suzuki, Y., Sato, Y., Terada, T., Kubota, S., Sato, Y.: Post-exercise wall motion abnormality correlates linearly with the amount of exercise-induced ischemia in ECG-gated stress myocardial perfusion SPECT. the 51st annual meeting of society of nuclear medicine, Philadelphia, USA, 2004. 6

36. Sato, Y., Matsumoto, N., Inoue, F., o Imazeki, T., Nagao, K., Uchiyama, T.:Usefulness of multislice computed tomography to identify acute coronary syndrome in the emergency department, the 5th international conference on cardiac CT, Nuremberg, Germany, 2004. 7
37. Sato, Y., Matsumoto, N., Inoue, F., Imazeki, T., Uchiyama, T.: Significance of positive coronary artery remodeling in patients with acute coronary syndrome: evaluation by multislice computed tomography. The 5th international conference on cardiac CT, Nuremberg, Germany, 2004. 7
38. Iida, K., Sato, Y., Matsumoto, N., Inoue, F., Imazeki, T., Mukoyama, T., Nagao, K., Kanmatsuse, K., Uchiyama, T.: Usefulness of multislice computed tomography to identify acute coronary syndrome in the emergency department, American Heart Association Scientific sessions, New Orleans, Luisiana, USA, 2004. 11
39. Tanaka, H., Sato, Y., Inoue, F., Imazeki, T., Furuhashi, S., Takahashi, M.: Usefullness of multislice computed tomography to identify acute coronary syndrome in the emergency department. 90th annual meeting of Radiological Society of North America, Chicago, Illinouis, USA, 2004.12
40. Kanamaru, H., Karasawa, K., Miyashita, M., Ayusawa, M., Sumitomo, N., Okada, T., Harada, K., Sato, Y.: Multislice spiral computed tomography in adolescents with Kawasaki disease. Eighth International Kawasaki Disease Symposium, San Diego, CA, USA, 2005. 2
41. Sato, Y., Ichikawa, M., Matsumoto, N., Yoda, S., Uchiyama, T., Saito, S.: Accuracy of multislice computed tomography for the assessment of coronary artery plaque: comparison with intravascular ultrasound and coronary angiography. The 6th International Conference on Cardiac CT, Boston, MA, USA, 2005. 7
42. Sato, Y., Matsumoto, N., Ichikawa, M., Yoda, S., Uchiyama, T., Saito, S.: Multislice computed tomographic findings of the anomalous origin of the right coronary artery: evaluation of possible causes of myocardial ischemia. The 6th International Conference on Cardiac CT, Boston, MA, USA, 2005. 7
43. Koyama, Y., Duffy, B., Greenberg, N., Kurata, A., Higashino, H., Kido, T., Mochizuki, T., Sato, Y., Garcia, M.: Detection of sub-endocardial ischemia using MDCT myocardial contrast velocity gradients in patients with severe coronary artery stenosis. The 6th International Conference on Cardiac CT, Boston, MA, USA, 2005. 7
44. Matsumoto, N., Suzuki, Y., Muromoto, M., Sato, Y., Lewin, H. C., Hyun, M. C.: Rapid low-dose/high dose one day <sup>99m</sup>Tc-sestamibi gated myocardial perfusion SPECT in Japanese population. 10th annual scientific session, American Society of Nuclear Cardiology, Seattle, WA, USA, 2005. 9
45. Ichikawa, M., Sato, Y., Matsumoto, N., Nakanishi, K., Inoue, F., Takayama, T., Koyama, Y., Saito, S., Uchiyama, T.: Accuracy of multislice computed tomography to detect vulnerable plaques: comparison with intracoronary ultrasound and coronary angiography. American Heart

Association Scientific sessions, Dallas, Texas, USA, 2005. 11

46. Tani, S., Watanabe, I., Anazawa, T., Kawamata, H., Sato, Y., Nagao, K., Kanmatsuse, K., Kushiro, T.: Pravastatin-induced reduced levels of circulating malondialdehyde-modified low-density lipoprotein are associated with coronary plaque regression: volumetric analysis by 3-dimensional intravascular ultrasound. American Heart Association Scientific sessions, Dallas, Texas, USA, 2005. 11
47. Ishibashi, N., Sato, Y., Inoue, F., Imazeki, T., Furuhashi, S., Takahashi, M.: Accuracy of multislice computed tomography for the assessment of coronary artery plaque: comparison with intravascular ultrasound and coronary angiography. 91st annual meeting of Radiological Society of North America, Chicago, Illinois, USA, 2005. 12
48. Ichikawa, M., Sato, Y., Nakanishi, K., Inoue, F., Matsumoto, N., Masubuchi, M., Takayama, T., Kasamaki, Y., Yoda, S., Uchiyama, T., Saito, S.: Do CT-low-dense plaques represent plaque vulnerability? Study by intravascular ultrasound and coronary angiography. The 55th Congress of American College of Cardiology, Atlanta, Georgia, USA, 2006. 3
49. Nakanishi, K., Sato, Y., Ichikawa, M., Matsumoto, N., Masubuchi, M., Yoda, S., Takayama, T., Inoue, F., Kasamaki, Y., Uchiyama, T., Saito, S.: MDCT detection of the anomalous origins of the right coronary artery: evaluation of possible causes of myocardial ischemia. The 55th Congress of American College of Cardiology, Atlanta, Georgia, USA, 2006. 3
50. Kunimasa, T., Sato, Y., Masubuchi, M., Kawamata, H., Anazawa, T., Tani, S., Watanabe, I., Uchiyama, T., Saito, S.: Significance of CT-low-dense coronary artery plaques: study by intravascular ultrasound and coronary angiography. World Congress of Cardiology, Barcelona, Spain, 2006. 9
51. Kunimasa, T., Sato, Y., Moroi, M., Sugi, K.: Significance of non-calcified plaque detected by multidetector-row computed tomography in relation to coronary risk factors. World Congress of Cardiology, Barcelona, Spain, 2006. 9
52. Furuhashi, S., Sato, Y., Ishibashi, N., Yoshinobu, T., Fukushima, S., Takahashi, M.: Anomalous coronary arteries in adults: depiction at multidetector-row computed tomography. 92nd annual meeting of Radiological Society of North America, Chicago, Illinois, USA, 2006, 11
53. Matsumoto, N., Sato, Y., Yoda, S., Kunimasa, T., Miki, T., Igarashi, Y., Kato, M., Nakano, Y., Kusama, J., Saito, S., Hirayama, A. Prognostic value of rest  $^{201}\text{Tl}$ / stress  $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -tetrofosmin myocardial perfusion SPECT in Japanese population. 12<sup>th</sup> conference of American Society of Nuclear Cardiology, San Diego, California, USA.
54. Sato, Y., Matsumoto, N., Yoda, S., Kunimasa, T., Miki, T., Igarashi, Y., Kato, M., Nakano, Y., Kusama, J., Saito, S., Hirayama, A. Prognostic significance of CT low-dense plaque which detected by coronary multislice computed tomography angiography for predicting future cardiac events. 12<sup>th</sup> conference of American Society of Nuclear Cardiology, San Diego, California, USA.

55. Kunimasa, T., Sato, Y., Matsumoto, N., Kunimoto, S., Saito, S., Hirayama, A. The prognostic value of non-obstructive CT low-dense plaques detected by multislice computed tomography. American Heart Association Scientific sessions, Orlando, Florida, USA, 2007. 11
56. Shizukuishi, T., Sato, Y., Tanaka, H., Furuhashi, S., Saito, S., Takahashi, M., Hirayama, A. Prognostic value of nonobstructive, CT low-dense coronary artery plaques detected by multidetector-row CT. 93<sup>rd</sup> annual meeting of Radiological Society of North America, Chicago, Illinois, USA, 2007. 11
57. Kanamaru, H., Karasawa, K., Ichikawa, R., Miyashita, M., Ayusawa, M., Sumitomo, N., Okada, T., Harada, K., Sato, Y., Mugishima, H. The advantages of using multi-slice spiral computed tomography to evaluate serious coronary complications in adolescents after Kawasaki disease. American Heart Association Scientific sessions, Orlando, Florida, USA, 2007. 11
58. Kanamaru, H., Karasawa, K., Abe, O., Miyashita, M., Ayusawa, M., Sumitomo, N., Okada, T., Harada, K., Sato, Y., Mugishima, H. Combined coronary flow estimation by multislice spiral CTt and myocardial perfusion imaging in patients with Kawasaki disease. The 2<sup>nd</sup> Asia-Pacific Congress of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery, Jeju Island, Korea, 2008. 4
59. Matsumoto, N., Kunimasa, T., Nakano, Y., Suzuki, Y., Yoda, S., Kanai, T., Nagao, K., Hirayama, A., Sato, Y. Incremental value of ejection fraction by ECG-gated myocardial perfusion single-photon emission computed tomography for the prediction of future acute coronary syndrome in Japanese population. 2008 Annual meeting of the American Society of Nuclear Cardiology, Boston, Massachusetts, USA
60. Kunimasa, T., Matsumoto, N., Nakano, Y., Suzuki, Y., Yoda, S., Kanai, T., Nagao, K., Hirayama, A., Sato, Y. Detection of coronary artery disease by free-breathing, whole heart coronary magnetic resonance angiography: our initial experience. 2008 Annual meeting of the American Society of Nuclear Cardiology, Boston, Massachusetts, USA

#### 6-5-2. 国内学会

1. 佐藤裕一、斎藤文雄、戸田嘉文、上松瀬勝男、梶原長雄: 透析中心嚢液貯溜を認め奇異なヒモ状運動エコーを呈した一例. 日本循環器学会関東地方会, 東京, 1979. 9
2. 佐藤裕一、越野正行、内山隆久、小池昭夫、井関康夫、藤林陽三、坂巻達夫、梶原長雄、波多野道信: 長期透析例における心機能の検討, 第 23 回日本腎臓病学会総会, 東京, 1980.11
3. 佐藤裕一、坂元一雅、内山隆久、梶原長雄 Aortic valve prolapse を呈した Muclipidosis III 型の一例. 第 100 回日本循環器学会地方会, 東京, 1981. 5
4. 藤林陽三、内山隆久、坂元一雅、杉浦文夫、佐藤裕一、梶原長雄、坂井克一郎、土屋俊夫: 非観血的検査法によるアミル負荷法の再検討. 第 18 回日本臨床生理学会総会, 東京, 1981.11

5. 佐藤裕一、出川敏行、梶原長雄、内山隆久、西沢茂樹、William Ganz: Coronary reperfusion 存在下における CK の動態. 第 47 回日本循環器学会総会, 東京, 1983. 4
6. 佐々木正典、内山隆久、坂元一雅、藤林陽三、橋田潤、杉浦文夫、佐藤裕一、梶原長雄: 肥大型心筋症の心機能について, 第 27 回日本老年医学会総会, 東京, 1983. 7
7. 内山隆久、藤林陽三、佐々木正典、坂巻達夫、佐藤裕一、木原一、服部達史、高木高臣、小島雅敏、成宮一敏、梶原長雄: 脳血管障害を伴う患者の心機能の特徴. 第 320 回日大例会, 東京, 1985. 7
8. 内山隆久、佐々木正典、藤林陽三、坂巻達夫、佐藤裕一、梶原長雄: 老年脳血管障害患者の心機能 - 収縮能及び拡張能について. 第 27 回日本老年医学会総会, 東京, 1985. 9
9. 木原一、内山隆久、佐々木正典、藤林陽三、坂巻達夫、佐藤裕一、服部達史、鈴木秀夫、梶原長雄: 食道ペーシング法による虚血性心疾患の診断. 第 22 回日本臨床生理学会総会, 東京, 1985.10
10. 飯田達能、梶原長雄、内山隆久、小池昭夫、瀬戸博美、佐藤裕一、佐々木樹朗、波多野道信: 長期透析患者の心機能 - 血圧管理の重要性, 第 28 回日本腎臓病学会総会, 東京, 1985. 10
11. 横田京子、車谷仁、富山博史、佐藤裕一、内山隆久、梶原長雄、瀬木和子、沢田達男: 心エコー図にて心膜浸潤を診断し得た肺胞上皮癌の一例. 第 2 回関東老年病学会研究会, 東京, 1985. 11
12. 内山隆久、藤林陽三、佐々木正典、佐藤裕一、服部達史、小島雅敏、梶原長雄: リアルタイムカラードップラー断層心-16 図の使用経験, 第 323 回日大医学会例会, 東京, 1985. 11
13. 山下真、佐藤裕一、内山隆久、小池昭夫、瀬戸博美、橋田潤、梶原長 雄: 慢性透析患者の心拡張能について. 第 323 回日大医学会例会, 東京, 1985.12
14. 姜龍溢、佐藤裕一、梶原長雄、清田宗男、後藤正人、姉崎進、長尾建、矢崎誠治、佐藤洋一、上松瀬勝男、田中隆: 心筋梗塞様所見を呈した子癇の一例, 第 21 回日本救急医学会関東地方会, 東京, 1986. 7
15. 内山隆久、藤林陽三、坂巻達夫、佐藤裕一、服部達史、木原一、高木高臣、小島雅敏、成宮一敏、梶原長雄: 80 歳以上のいわゆる健常者に見られた不整脈 -長時間心電図記録による分析. 第 28 回日本老年医学会総会, 東京, 1986. 9
16. 藤林陽三、内山隆久、坂巻達夫、佐藤裕一、木原一、服部達史、高木高臣、小島雅敏、成宮一敏、梶原長雄: 虚血部左室壁運動に対するクロールプロマジンの効果 -断層心エコー図による検討. 第 28 回日本老年医学会総会, 東京, 1986. 9
17. 内山隆久、藤林陽三、坂巻達夫、佐藤裕一、服部達史、木原一、高木高臣、小島雅敏、成宮一敏、梶原長雄: 簡易コンピュータによる心機能の計測. 第 23 回日本臨床生理学会総会, 東京, 1986.10
18. 山下真、飯田達能、佐藤裕一、藤林陽三、瀬戸博美、小池昭夫、内山隆久、橋田潤、



梶原長雄: 長期透析患者の心機能 - コンピュータ解析心エコー図による左室拡張能の評価. 第 29 回日本腎臓病学会総会, 東京, 1986.11

19. 成宮一敏、藤林陽三、坂巻達夫、木原一、高木高臣、佐藤正和、柴山修介、佐藤裕一、服部達史、小島雅敏、内山隆久、梶原長雄: 虚血時における左室壁厚変化に対するクロールプロマジンの効果. 第 33 回日大医学会例会, 東京, 1986.12
20. 高木高臣、藤林陽三、坂巻達夫、木原一、成宮一敏、佐藤正和、柴山修介、佐藤裕一、服部達史、小島雅敏、内山隆久、梶原長尾: クロールプロマジンの虚血心筋に対する効果. 第 51 回日本循環器学会総会, 東京, 1987. 3
21. 服部達史、内山隆久、坂巻達夫、佐藤裕一、小島雅敏、成宮一敏、佐藤正和、小山純生、藤林陽三、高木高臣、柴山修介、梶原長雄: ジピリダモール負荷心エコー図法による虚血性心疾患の診断について. 第 335 回日大医学会例会, 東京, 1987. 9
22. 柴山修介、内山隆久、坂巻達夫、佐藤裕一、服部達史、高木高臣、小島雅敏、成宮一敏、佐藤正和、藤林陽三、梶原長雄: 本態性高血圧症の心機能: 収縮機能と拡張機能の相互関係について. 第 24 回日本臨床生理学会総会, 東京, 1987. 9
23. 服部達史、内山隆久、坂巻達夫、佐藤裕一、梶原長尾: ジピリダモール負荷心-16 図による虚血性心疾患の診断について. 第 16 回御茶ノ水談話会, 東京, 1987. 9
24. 内山隆久、藤林陽三、坂巻達夫、佐藤裕一、服部達史、木原一、高木高臣、小島雅敏、成宮一敏、佐藤正和、柴山修介、梶原長雄: 経食道心房ペーシング負荷法による虚血性心疾患の診断 -左室壁厚の変化について. 第 24 回日本臨床生理学会総会. 東京, 1987. 9
25. 成宮一敏、藤林陽三、坂巻達夫、木原一、高木高臣、佐藤正和、柴山修介、佐藤裕一、服部達史、小島雅敏、内山隆久、梶原長雄: 急性虚血による左室壁運動異常とクロールプロマジンの効果: 断層心エコー図による検討. 第 24 回日本臨床生理学会総会, 東京, 1987. 9
26. 柴山修介、内山隆久、坂巻達夫、佐藤裕一、服部達史、高木高臣、小島雅敏、成宮一敏、藤林陽三、梶原長雄: 本態性高血圧の心機能: 収縮機能と拡張機能の相互関係について, 第 24 回日本臨床生理学会総会, 東京, 1987. 9
27. 尾作明雄、鬼倉俊一郎、斎藤和昭、大場富哉、鈴木秀夫、佐藤裕一、国吉和重、山崎亨、八木洋、梶原長雄: 心筋炎発症後、完全房室ブロックを伴う拡張型心筋症を呈した一例. 第 125 回日本循環器学会関東甲信越地方会, 東京, 1987. 9
28. 佐藤正和、内山隆久、坂巻達夫、佐藤裕一、服部達史、小島雅敏、成宮一敏、柴山修介、藤林陽三、高木高臣、梶原長雄: 高齢者本態性高血圧症の心機能の特徴 -非観血的検査法による検討. 第 29 回日本老年医学会総会, 東京, 1987. 10
29. 佐藤裕一、坂巻達夫、藤林陽三、高木高臣、成宮一敏、小島雅敏、佐藤正和、柴山修介、内山隆久、梶原長雄: 本態性高血圧症における左室拡張能の評価. 第 28 回日本脈管学会, 東京, 1987. 10
30. 小山純生、佐藤裕一、阿部田ひろみ、柴山修介、佐藤正和、成宮一敏、小島雅敏、高

木高臣、坂巻達夫、藤林陽三、内山隆久、梶原長雄: 寒冷負荷試験による冠動脈疾患の診断 -コンピュータ分析心エコー図を用いた左室拡張能の評価. 第 338 回日大医学会例会. 東京, 1987.12

31. 坂巻達夫、内山隆久、国吉和重、佐藤裕一、阿部田ひろみ、梶原長雄、鈴木紀秀、栃木みよし、稲名市郎、北川照男、本郷和彦: Anthracycline 系薬剤と心機能について. 第 338 回日大医学会例会, 東京, 1987.12
32. 成宮一敏、佐藤裕一、小山純生、尾作明雄、柴山修介、佐藤正和、坂巻達夫、藤林陽三、内山隆久、梶原長雄: 冠動脈再灌流時の stunned myocardium に対する鉄キレート剤 deferoxamine の効果. 第 23 回日本成人病学会, 東京, 1988. 1
33. 水川真二郎、柴山修介、佐藤裕一、大場富哉、小池順、齊藤和昭、八木洋、内山隆久、梶原長雄:トレッドミル負荷試験中に心室頻拍を生じた一例. 第 343 回日大医学会例会, 東京, 1988. 7
34. 服部達史、内山隆久、藤林陽三、坂巻達夫、佐藤裕一、高木高臣、小島雅敏、成宮一敏、佐藤正和、柴山修介、小山純生、尾作明雄、梶原長雄: ジピリダモール負荷心エコー図 による虚血性心疾患の診断法. 第 36 回日本心臓病学会総会, 福岡, 1988. 9
35. 柴山修介、藤林陽三、坂巻達夫、佐藤裕一、服部達史、高木高臣、小島雅敏、成宮一敏、佐藤正和、小山純生、内山隆久、梶原長雄: 80 歳以上の急性心筋梗塞症について-10 年前と現在との比較. 第 30 回日本老年医学会, 東京, 1988. 9
36. 内山隆久、藤林陽三、坂巻達夫、佐藤裕一、服部達史、高木高臣、小島雅敏、佐藤正和、柴山修介、小山純生、梶原長雄: 心尖拍動図による左室拡張能の指標について. 第 25 回日本臨床生理学会総会, 東京, 1988.10
37. 小山純生、佐藤裕一、宮田浩子、藤林陽三、坂巻達夫、服部達史、高木高臣、小島雅敏、成宮一敏、佐藤正和、柴山修介、尾作明雄、内山隆久、梶原長雄: 寒冷負荷試験による 冠動脈疾患の検出 -コンピュータ処理M-モード心エコー図を用いた左室拡張能の評価. 第 25 回日本臨床生理学会総会, 東京, 1988.10
38. 高木高臣、佐藤裕一、瀬戸博美、佐藤和彦、岩崎昌之、柴山修介、内山隆久、梶原長雄: 血液透析中の左室収縮能の経時的変化 - Sequential Dialysis- Ultrafiltration 法による検討. 第 31 回日本腎臓学会総会, 奈良, 1988.10
39. 佐藤裕一、佐藤和彦、高木高臣、瀬戸博美、岩崎昌之、柴山修介、内山隆久、梶原長雄: 左室拡張能に及ぼす血液透析の効果-Sequential Dialysis-Ultrafiltration 法による検討. 第 31 回日本腎臓学会総会, 奈良, 1988.10
40. 藤林陽三、高木高臣、坂巻達夫、佐藤裕一、服部達史、小島雅敏、成宮一敏、佐藤正和、柴山修介、小山純生、内山隆久、梶原長雄: クロールプロマジンの虚血時左室壁運動と局所組織血流に与える影響 - 断層心エコー図による検討. 第 29 回日本脈管学会総会, 浜松, 1988.10
41. 小島雅敏、内山隆久、佐藤裕一、小山純生、尾作明雄、佐藤正和、柴山修介、高木高臣、成宮一敏、服部達史、坂巻達夫、藤林陽三、梶原長雄: Maximal ST/HR slope によ

- る虚血性心疾患の重症度の推定, 第 346 回日大医学会総会, 東京, 1988.12
42. 小島雅敏、佐藤裕一、藤林陽三、小山純生、水川慎二郎、尾作明雄、坂巻達夫、服部達史、高木高臣、成宮一敏、佐藤正和、柴山修介、内山隆久、梶原長雄: Maximal ST/HR slope による左室虚血範囲の推定 -エルゴメータ負荷による評価. 第 53 回日本循環器学会総会, 名古屋, 1989. 3
  43. 柴山修介、藤林陽三、坂巻達夫、佐藤裕一、服部達史、高木高臣、小島雅敏、成宮一敏、佐藤正和、小山純生、水川慎二郎、尾作明雄、内山隆久、梶原長雄: 非虚血部心筋の壁運動に対する交感神経の関与. 第 53 回日本循環器学会総会, 名古屋, 1989. 3
  44. 佐藤正和、藤林陽三、坂巻達夫、佐藤裕一、服部達史、高木高臣、小島雅敏、成宮一敏、柴山修介、小山純生、尾作明雄、内山隆久、梶原長雄: 段階的虚血に伴う局所壁運動の検討, 第 53 回日本循環器学会総会, 名古屋, 1989. 3
  45. 小林良子、内山隆久、国吉和重、佐藤裕一、宮田浩子、坂巻達夫、藤林陽三、梶原長雄: 運動時心機能に及ぼす $\beta 1$  遮断薬と Ca 拮抗薬の影響. 第 86 回日本内科学会講演会, 京都, 1989. 4
  46. 松平かがり、佐藤裕一、赤嶺靖裕、佐々木樹朗、須藤直美、渡辺高祥、藤林陽三、鬼倉俊一郎、八木洋、上松瀬勝男、梶原長雄: 運動負荷中に同一誘導で ST 低下、その後 ST 上昇を認め心室細動に移行した異型狭心症の一例. 第 132 回日本循環器学会関東甲信越地方会, 横浜, 1989. 6
  47. 小島雅敏、藤林陽三、坂巻達夫、佐藤裕一、佐藤和彦、梶原長雄、長谷川隆光、瀬在幸安: 巨大左房粘液腫の一例. 第 351 回日大医学会例会, 東京, 1989. 7
  48. 高松靖、内山隆久、藤林陽三、坂巻達夫、佐藤裕一、梶原長雄: 最近経験した感染性心内膜炎の検討. 第 351 回日大医学会例会, 東京, 1989. 7
  49. 松田正、佐藤裕一、渡辺高祥、有馬健、尾作明雄、鬼倉俊一郎、上松瀬勝男、梶原長雄: ウロキナーゼ投与により溶解し得た左室内 protruding thrombus の一例. 第 133 回日本循環器学会関東甲信越地方会, 新潟, 1989. 9
  50. 坂巻達夫、内山隆久、藤林陽三、佐藤裕一、服部達史、高木高臣、小島雅敏、成宮一敏、佐藤正和、柴山修介、小山純生、尾作明雄、梶原長雄: 抗癌剤、とくに Anthracycline 系薬剤の左心機能に対する影響について-左室拡張能による検討. 第 37 回日本心臓病学会学術集会, 東京, 1989.10
  51. 小川一哉、藤林陽三、服部達史、鬼倉俊一郎、坂巻達夫、佐藤裕一、内山隆久、梶原長雄、瀬在幸安、北村信三、高元俊彦: 若年者心室中隔肥厚 (ASH) に併発した心筋梗塞症と左室内血栓の一症例. 第 37 回日本心臓病学会学術集会, 東京, 1989.10
  52. 内山隆久、尾作明雄、小山純生、柴山修介、佐藤正和、成宮一敏、小島雅敏、高木高臣、服部達史、佐藤裕一、坂巻達夫、藤林陽三、梶原長雄: 心機図法による心筋梗塞後の心室瘤の検討. 第 26 回日本臨床生理学会総会, 東京, 1989.10
  53. 佐藤正和、藤林陽三、坂巻達夫、佐藤裕一、服部達史、高木高臣、小島雅敏、成宮一敏、柴山修介、小山純生、尾作明雄、内山隆久、水川真二郎、梶原長雄: 段階的急性

- 虚血に伴う左室局所壁運動と組織血流の検討. 第 30 回日本脈管学会総会, 京都, 1989. 11
54. 成宮一敏、佐藤裕一、小山純生、尾作明雄、柴山修介、佐藤正和、坂巻達夫、藤林陽三、内山隆久、梶原長雄: 冠動脈再灌流時の stunned myocardium に対する鉄キレート剤 deferoxamine の効果. 第 24 回日本成人病学会, 東京, 1990. 1
  55. 小川一哉、藤林陽三、服部達史、鬼倉俊一郎、坂巻達夫、佐藤裕一、内山隆久、梶原長雄、瀬在幸安、北村信三、高元俊彦: 若年者心室中隔肥厚 (ASH) に併発した心筋梗塞症と左室内血栓の一症例, 第 24 回日本成人病学会, 東京, 1990. 1
  56. 白井寛、佐藤裕一、佐々木喬、黒田一明、上松瀬悠、辻川和成、菊池崇知、小川幸子、古坂雅史、梶原長雄: 意識下ラットにおける圧受容体反射に及ぼす心房性ナトリウムペプチド (ANP) の中枢及び末梢投与の影響. 第 54 回日本循環器学会総会, 福岡, 1990. 3
  57. 佐藤達春、佐藤裕一、佐々木喬、黒田一明、上松瀬悠、辻川和成、菊池崇知、小川幸子、白井寛、古坂雅史、赤嶺靖裕、藤井正嗣、梶原長雄: エンドセリン(ET)中枢内投与時の圧受容体反射による血圧、心拍数調節に及ぼす影響. 第 54 回日本循環器学会総会, 福岡, 1990. 3
  58. 成宮一敏、佐藤裕一、小山純生、藤林陽三、坂巻達夫、服部達史、高木高臣、小島雅敏、佐藤正和、柴山修介、尾作明雄、内山隆久、梶原長雄: Stunned myocardium に対する鉄キレート剤 deferoxamine の効果, 第 54 回日本循環器学会総会, 福岡, 1990. 3
  59. 佐藤裕一、内山隆久、小山純生、梶原長雄: 断層心エコー図による左室壁運動の再評価-centerline method を中心に, 第 1 回エコー・ドップラ法の新しい応用研究部会 (日本超音波医学会研究部会), 第 16 回循環器現代代謝イメージング研究会, 大阪, 1990. 7
  60. 白井寛、佐藤裕一、佐々木喬、黒田一明、菊池崇知、小川幸子、古坂雅史、赤嶺靖裕、藤井正嗣、梶原長雄: 意識下ラットにおける圧受容体反射に及ぼす心房性ナトリウム利尿ペプチド(ANP)の影響と迷走神経の関与について. 第 31 回日本脈管学会総会, 札幌, 1990.10
  61. 古坂雅史、佐藤裕一、黒田一明、菊池崇知、小川幸子、白井寛、赤嶺靖裕、佐藤達春、藤井正嗣、若山茂、梶原長雄: 高血圧自然発症ラット(SHR)における疼痛感受性と  $\beta$ -Endorphin の変化. 第 27 回日本臨床生理学会総会, 東京, 1990.10
  62. 岡崎敏幸、佐藤裕一、佐々木喬、黒田一明、辻川和成、菊池崇知、小川幸子、白井寛、古坂雅史、赤嶺靖裕、佐藤達春、藤井正嗣、若山茂、梶原長雄: Indomethacin (IM) の頸動脈圧受容体反射に及ぼす影響, 第 27 回日本臨床生理学会総会, 東京, 1990.10
  63. 古坂雅史、佐藤裕一、黒田一明、菊池崇知、小川幸子、白井寛、赤嶺靖裕、佐藤達春、藤井正嗣、若山茂、梶原長雄: 高血圧自然発症ラット(SHR)における疼痛感受性と  $\beta$ -Endorphin の変化. 第 27 回日本臨床生理学会総会, 東京, 1990.10
  64. 水川真二郎、藤林陽三、坂巻達夫、佐藤裕一、服部達史、高木高臣、小島雅敏、成宮一敏、佐藤正和、柴山修介、小山純生、尾作明雄、内山隆久、梶原長雄: 急性心筋

虚血時における非虚血部左室壁運動への自律神経系の関与, 第 27 回日本臨床生理学会総会, 東京, 1990.10

65. 内山隆久, 佐藤正和, 成宮一敏, 小山純生, 佐藤裕一, 坂巻達夫, 藤林陽三, 梶原長雄: 非リウマチ性大動脈弁閉鎖不全症の検討. 第 32 回日本老年医学会総会, 高知, 1990.11
66. 内山隆久, 佐藤裕一, 坂巻達夫, 藤林陽三, 梶原長雄: 断層心エコー図の自動分析の試み. 第 361 回日大医学会例会, 東京, 1990.12
67. 内山隆久, Jorge Martinez, 小川一哉, 江渕知命, 滝田光之, 勝又望, 佐藤裕一, 坂巻達夫, 藤林陽三, 梶原長雄: 本態性高血圧症の心機能の特徴, 第 25 回日本成人病学会, 東京, 1991. 1
68. 木原一, 藤林陽三, 小島雅敏, 坂巻達夫, 佐藤裕一, 成宮一敏, 小山純生, 尾作明雄, 梶原長雄, 内山隆久, 長谷川隆光, 瀬在幸安: 巨大左房粘液腫の一例-断層心エコー図による左房壁運動の検策. 第 25 回日本成人病学会, 東京, 1991. 1
69. 藤井正嗣, 佐藤裕一, 黒田一明, 菊池崇知, 小川幸子, 白井寛, 古坂雅史, 赤嶺靖裕, 佐藤達春, 若山茂, 小泉昌明, 辻川和成, 佐々木樹朗, 上松瀬勝男, 梶原長雄: 高血圧自然発症ラット(SHR)におけるインターロイキン 1  $\beta$  (IL-1)脳室内投与による血圧, 心拍数に及ぼすバゾプレッシン拮抗剤およびヘキサメトニウムの影響. 第 28 回日本臨床生理学会総会, 盛岡, 1991.10
70. 柴山修介, 藤林陽三, 坂巻達夫, 佐藤裕一, 高木高臣, 勝又望, 成宮一 敏, 小島雅敏, 小山純生, 尾作明雄, 滝田光之, 上松瀬勝男, 梶原長雄: 心筋虚血時における非虚血部心筋の左室壁運動に対する自律神経の関与. 第 28 回日本臨床生理学会総会, 盛岡, 1991.10
71. 内山隆久, 佐藤裕一, 渡辺郁能, 和田照, 小谷奉文, 小川一哉, 梶原長雄: 断層心エコー図における auto-edge detection 法の検討. 第 28 回日本臨床生理学会総会, 盛岡, 1991.10
72. 佐藤正和, 佐藤裕一, 成宮一敏, 松本直也, 高橋敦彦, 瀬戸博美, 小池昭夫, 越野正行, 安藤隆夫, 村上彰, 梶原長雄: エリスロポエチンの心行動態に対する効果-左室収縮能への影響. 第 34 回日本腎臓学会総会, 岡山, 1991.11
73. 若山茂, 佐藤裕一, 黒田一明, 菊池崇知, 白井寛, 古坂雅史, 赤嶺靖裕, 佐藤達春, 藤井正嗣, 小泉昌明, 上松瀬勝男, 梶原長雄: ラットにおける疼痛閾値に及ぼす副腎の関与について, 第 34 回日本腎臓学会総会, 岡山, 1991.11
74. 石塚光, 河野通, 有馬健, 大場富哉, 長尾建, 矢崎誠治, 佐藤裕一, 鬼倉俊一郎, 上松瀬勝男, 梶原長雄: DOA の一症例. 第 32 回日本救急医学会関東地方会, 東京, 1992. 2
75. 内山隆久, 佐藤裕一, 梶原長雄, 石井弘充 1: (1. 日大理工学部電気工学科) 断層心エコー図の左室壁厚の自動計測の試み. 第 56 回日本循環器学会総会, 千葉, 1992. 3
76. 石井弘充, 小野隆, 高島彰博, 永喜多洋樹, 内山隆久, 佐藤裕一: 断層心エコー図における心壁描出の自動化 (II), 電気学会, 東京, 1992. 3

77. 藤林陽三、佐藤正和、秋山晴彦、稲田雅宏、武井弘司、松本直也、江渕知命、小川一哉、榎本康一、尾作明雄、柴山修介、勝又望、佐藤裕一、坂巻達夫、上松瀬勝男、梶原長雄: 虚血の進行に伴う心機能低下は心周期のどの時相から出現するか (収縮期前半、後半、拡張早期). 第 29 回日本臨床生理学会総会, 岐阜, 1992.10
78. 坂巻達夫、佐藤裕一、勝又望、小山純生、榎本康一、松本直也、秋山晴彦、武井弘司、稲田雅宏、成宮達善、上松瀬勝男: 心エコー図法による心機能を指標に Anthracycline 系薬剤の多量投与を行い得た症例. 第 40 回日本内科学会講演会, 岡山, 1993. 4
79. 秋本秀郎、車谷仁、豊沢三郎、高世秀仁、佐藤裕一、鬼倉俊一郎、上松瀬勝男、梶原長雄、沢田達男: 80 歳まで内科治療にて生存し得た僧帽弁狭窄症の一症例. 第 17 回日本老年医学会関東甲信越地方会, 大宮, 1993. 5
80. 谷樹昌、佐藤裕一、勝又望、江渕知命、坂巻達夫、大場富哉、長尾建、車谷仁、上松瀬勝男: 運動負荷心エコー図法で S T 上昇と左室壁運動異常を認めた狭心症 2 例の経験. 第 147 回日本循環器学会関東甲信越地方会, 前橋, 1993. 9
81. 勝又望、江渕知命、小川一哉、秋山晴彦、武井弘司、松本直也、成宮達善、榎本康一、尾作明雄、小山純生、柴山集介、服部達史、五十嵐弥生、佐藤裕一、坂巻達夫、上松瀬勝男: Postextrasystolic potentiation (PESP) による梗塞部残存心筋の評価: MRI による梗塞貫壁度との比較. 第 41 回日本心臓病学会, 福岡, 1993.10
82. 小川一哉、佐藤裕一、坂巻達夫、五十嵐弥生、勝又望、小山純生、尾作明雄、江渕知命、武井弘司、秋山晴彦、松本直也、成宮達善、大岩功治、菊島公夫、渡辺郁能、長尾建、上松瀬勝男: コンピュータ画像処理 Gd-DTPA 造影 MRI による心筋梗塞量定量化の試み. 第 58 回日本循環器学会総会, 東京, 1994. 3
83. 吉沢亜人、佐藤裕一、黒田一明、赤嶺靖裕、佐藤達春、藤井正嗣、若山茂、小泉昌昭、大久保寿子、桜井由美、上松瀬勝男: SHR におけるカルシトニン遺伝子関連ペプチド (C-GRP) の血行動態に対する一酸化窒素(NO) の関与. 第 58 回日本循環器学会総会、東京, 1994. 3
84. 武井弘司、桜井泉、碓井健司、松本直也、小川一哉、勝又望、斎藤文雄、車谷仁、佐藤裕一、坂巻達夫、上松瀬勝男: 経食道心エコー図にて下行大動脈に debris を認めた心カテーテル後動脈塞栓症の一例. 第 150 回日本循環器学会関東地方会, 東京, 1994. 6
85. 尾作明雄、藤林陽三、坂巻達夫、佐藤裕一、勝又望、高木高臣、柴山修介、小山純生、江渕知命、小川一哉、秋山晴彦、武井弘司、松本直也、成宮達善、上松瀬勝男:  $\alpha$  2 作働薬クロニジン冠動脈内投与による左室収縮能、拡張能の変化, 第 31 回日本臨床生理学会総会, 大阪, 1994.11
86. 大久保寿子、佐藤裕一、黒田一明、赤嶺靖裕、佐藤達春、藤井正継、若山茂、小泉昌昭、桜井由美、吉沢亜人、上松瀬勝男: カルシトニン遺伝子関連ペプチドの血行動態に対する一酸化窒素の関与. 第 67 回日本内分泌学会秋期学術大会, 広島, 1994.11
87. 堀江俊幸、野口立児、久木良平、春日井正、斎藤文雄、佐藤裕一、坂巻達夫、八木洋、上松瀬勝男: 心アミロイドーシスの一例. 第 389 回日大医学会例会, 東京, 1994.12

88. 堀江俊幸、野口立児、久木良平、春日井正、斎藤文雄、佐藤裕一、坂巻達夫、八木洋、上松瀬勝男: 心アミロイドーシスによる心不全に難治性不整脈を合併した一例. 第154回日本循環器学会関東地方会, 東京, 1994.12
89. 佐藤裕一、橋本真、坂巻達夫、上松瀬勝男: 肥大型心筋症における左室回転運動 (rotational movement) の異常- MRI tagging 法による検討. 厚生省特定疾患特発性心筋症調査研究班平成6年度第2回班会議, 東京, 1995. 2
90. 江渕知命、佐藤裕一、勝又望、小山純生、尾作明雄、小川一哉、秋山晴彦、武井弘司、松本直也、成宮達善、橋本真、田平芳寛、五十嵐弥生、坂巻達夫、上松瀬勝男: 心筋梗塞急性期の左室形態が慢性期左室 remodeling に及ぼす影響 - コンピュータ画像処理 MRI による infarct expansion の定量. 第59回日本循環器学会総会、名古屋, 1995. 4
91. 桜井由美、佐藤裕一、佐々木喬、黒田一明、赤嶺靖裕、佐藤達春、藤井正嗣、若山茂、小泉昌昭、大久保寿子、吉沢亜人、上松瀬勝男: 頸動脈洞圧受容体反射と血漿レニン活性 (PRA)-一酸化窒素 (NO) 合成阻害薬の影響. 第59回日本循環器学会総会, 名古屋, 1995. 4
92. 大岩功治、長尾建、佐藤裕一、佐藤和義、有馬健、弓幸史、渡辺郁能、江本浩、河野通、斎藤和昭、須藤直美、菊池学、小川一哉、碓井健司、塩入公保、阿久津直子、菊島公夫、豊沢三郎、渡辺知哉、谷樹昌、穴沢丈郎、桜井泉、下田重人、福島聖二、大場富哉、梶原長雄、上松瀬勝男: non Q 梗塞の梗塞サイズ (MRI Gd-DTPA 造影からの検討). 第59回日本循環器学会総会, 名古屋, 1995. 4
93. 小泉昌昭、佐藤裕一、黒田一明、赤嶺靖裕、藤井正嗣、若山茂、大久保寿子、桜井由美、吉沢亜人、上松瀬勝男: 高血圧自然発症ラット (SHR) におけるインターロイキン 1 $\beta$  (1L) の ACTH 分泌刺激作用に及ぼすバゾプレッシン血管拮抗薬 (V1-A) の影響. 第59回日本循環器学会総会, 名古屋, 1995. 4
94. 加藤香織、斎藤文雄、飯田慎一郎、室本正郁、高世秀仁、小川一哉、佐藤裕一、坂巻達夫、八木洋、上松瀬勝男: 心臓 MRI で不整脈源性右室異形成が示唆された1例. 第438回日本内科学会地方会, 東京, 1995. 7
95. 佐藤裕一、加藤香織、高世秀仁、坂巻達夫、八木洋、上松瀬勝男: MRI 上右室流出路および右室前壁に限局する壁の菲薄化、アキネジアを認めた特発性心室細動の2症例. 厚生省特定疾患心筋症調査研究班平成7年度第1回班会議, 東京, 1995. 9
96. 宮典生、斎藤文雄、室本正郁、加藤香織、小川一哉、高世秀仁、佐藤裕一、坂巻達夫、八木洋、上松瀬勝男: Brugada タイプの心電図所見を有し MRI 検査上右室流出路から前壁にかけての壁の菲薄化と akinesia を認めた1例. 第439回日本内科学会関東地方会, 東京, 1995. 9
97. 江渕知命、佐藤裕一、五十嵐弥生、勝又望、小山純生、尾作明雄、小川一哉、秋山晴彦、武井弘司、松本直也、成宮達善、橋本真、田平芳寛、坂巻達夫、上松瀬勝男: コンピュータ画像処理 MRI による infarct expansion 定量化の試み. 第32回日本臨床生理学会総会, 札幌, 1995.10

98. 松陰宗、齊藤文雄、羽尾裕之、小泉昌昭、武井弘司、佐藤裕一、坂巻達夫、車谷仁、久代登志男、上松瀬勝男: 動脈管遺残部に発生した大動脈瘤の一例. 第 396 回日大医学会例会, 東京, 1995. 12
99. 松陰宗、齊藤文雄、羽尾裕之、小泉昌昭、武井弘司、佐藤裕一、坂巻達夫、車谷仁、上松瀬勝男、武藤晴臣: 嗄声で発症した嚢状弓部大動脈の 1 例. 第 442 回日本内科学会関東地方会, 横浜, 1995. 12
100. 大岩功治、長尾建、佐藤裕一、佐藤和義、渡辺郁能、弓幸史、有馬健、江本浩、須藤直美、菊池学、松田正、小川一哉、塩入公保、碓井健司、菊島公夫、豊澤三郎、谷樹昌、富川知哉、渡辺和宏、穴沢丈郎、桜井泉、下田重人、上松瀬勝男: 異常 Q 波梗塞の梗塞サイズ(MRI Gd-DTPA 造影からの検討). 第 60 回日本循環器学会学術集会, 大阪, 1996. 3
101. 秋山晴彦、佐藤裕一、小野秀城、橋本眞、三井正泰、室本正郁、依田俊一、小山純生、坂巻達夫、上松瀬勝男: 大動脈バルーンパンピング法は梗塞部 expansion 防止に有効か? コンピュータ画像処理MRIによる左室形態の定量的評価. 第44回日本心臓病学会学術集会, 東京, 1996. 9
102. 佐藤和美、小野隆、石井弘允、佐藤裕一、江渕知命: 胸部 MR 画像の解析-心筋梗塞患者の左室 remodeling の制御. 電気学会, 東京, 1996.10
103. 秋山晴彦、佐藤裕一、勝又望、小山純生、小野秀城、室本正郁、橋本眞、三井正泰、成宮達善、江渕知命、小川一哉、松本直也、武井弘司、坂巻達夫、上松瀬勝男: MRI による梗塞部 expansion 定量化の試み, 第 33 回日本臨床生理学会総会, 東京, 1996.10
104. 成宮達善、佐藤裕一、秋山晴彦、堀江俊幸、加藤雅彦、小野秀城、橋本眞、三井正泰、室本正郁、依田俊一、松本直也、武井弘司、江渕知命、小川一哉、小山純生、勝又望、五十嵐弥生、坂巻達夫、上松瀬勝男: MRI 上右室流出路および右室前壁に局限するアキネジアを認めた特発性心室細動の 2 症例. 第 31 回日本成人病学会, 東京, 1997. 1
105. 石川和利、齋藤文雄、坂巻達夫、佐藤裕一、勝又望、江渕知命、桜井泉、杉野敬一、佐藤和義、上松瀬勝男: 巨大右冠動脈瘤の一例. 第 163 回日本循環器学会関東甲信越地方会, 東京, 1997. 2
106. 松本直也、勝又望、五十嵐弥生、橋本眞、尾作明雄、小野秀城、三井正泰、室本正郁、依田俊一、成宮達善、秋山晴彦、武井弘司、江渕知命、小川一哉、小山純生、佐藤裕一、坂巻達夫、上松瀬勝男: 肥大型心筋症(HCM)における局所収縮能の検出-MRI Tagging 法による検討. 第 61 回日本循環器学会学術集会, 東京, 1997. 4
107. 武井弘司、勝又望、五十嵐弥生、橋本眞、尾作明雄、堀江俊幸、加藤雅彦、小野秀城、三井正泰、室本正郁、依田俊一、成宮達善、秋山晴彦、松本直也、江渕知命、小川一哉、小山純生、佐藤裕一、坂巻達夫、上松瀬勝男: 慢性心房細動患者の左房内血栓形成規定因子- 経食道心エコー図法による検討. 第 94 回日本内科学会総会, 大阪, 1997. 4
108. 小張力、青山浩、齊藤文雄、田口久夫、上西壯、渡辺高祥、佐藤裕一、坂巻達夫、杉



- 野敬一、佐藤和義、八木洋、上松瀬勝男: 左室下壁に denervated area を認めた心室性頻拍症の一例. 第 410 回日大医学会 例会, 東京, 1997.12
109. 小張力、斎藤文雄、青山浩、田口久夫、佐藤裕一、坂巻達夫、久代登志男、上松瀬勝男, 閉塞性肥大型心筋症に感染性心内膜炎を合併した一症例. 第 166 回日本循環器学会関東甲信越地方会, 東京, 1997.12
110. 武井弘司、勝又望、橋本眞、尾作明雄、五十嵐弥生、小野秀城、三井正泰、室本正郁、依田俊一、加藤雅彦、堀江俊幸、成宮達善、秋山晴彦、松本直也、小川一哉、江渕知命、小山純生、佐藤裕一、坂巻達夫、上松瀬勝男: 慢性心房細動患者における左房内モヤモヤエコー(SEC)の半定量的評価法の妥当性、臨床的意義の再検討. 第 9 回日本心エコー図学会, 東京, 1998. 4
111. 成宮達善、勝又望、五十嵐弥生、佐藤裕一、坂巻達夫、上松瀬勝男、伊藤広明、小野隆、石井弘允: コンピュータ画像処理(CIP)による左房内モヤモヤエコー(SEC)の定量化とその臨床応用. 第 95 回日本内科学会講演会, 福岡, 1998. 4
112. 成宮達善、武井弘司、橋本眞、五十嵐弥生、尾作明雄、松本直也、勝又望、佐藤裕一、坂巻達夫、上松瀬勝男: 慢性心房細動患者における左房内血栓形成機序-左心耳血流を用いた新しい指標からの検討. 第 46 回日本心臓病学会学術集会, 東京, 1998. 9
113. 橋本眞、武井弘司、五十嵐弥生、勝又望、尾作明雄、草間潤二、依田俊一、加藤雅彦、堀江俊幸、小野秀城、三井正泰、室本正郁、成宮達善、秋山晴彦、松本直也、小川一哉、江渕知命、小山純生、佐藤裕一、坂巻達夫、上松瀬勝男: 慢性心房細動例における左心耳血流を用いた新しい指標と左房内血栓に関する検討. 第 35 回日本臨床生理学会総会, 那須, 1998.10
114. 岩本康人、斎藤文雄、佐藤裕一、立花栄三、鈴木宏彰、久代登志男、上松瀬勝男: 高齢まで生存されている修正大血管転位症の 1 例. 第 417 回日大医学会例会, 東京, 1998. 10
115. 北原康行、斎藤文雄、秋山晴彦、久木良平、今井忍、杉野敬一、佐藤裕一、坂巻達夫、久代登志男、八木洋、上松瀬勝男: 異型トランスサイレチン (Lysine92)による晩発性心アミロイドーシスの一例. 第 421 回日本大学医学会例会, 東京, 1999. 7
116. 斎藤美穂、斎藤文雄、中野義望、宮澤拓也、室本正郁、佐藤裕一、坂巻達夫、佐藤和義、久代登志男、上松瀬勝男: 拡張相肥大型心筋症の一例. 第 421 回日本大学医学会例会, 東京, 1999. 7
117. 橋本眞、堀江俊幸、三井正泰、草間潤二、成宮達善、江渕知命、小山純生、五十嵐弥生、佐藤裕一、坂巻達夫、上松瀬勝男: Postextrasystolic potentiation による梗塞部 viability 評価法: TI-201 再静注心筋 SPECT との比較. 第 47 回心臓病学会学術集会, 横浜, 1999. 9
118. 北原康行、斎藤文雄、秋山晴彦、久木良平、今井忍、杉野敬一、佐藤裕一、坂巻達夫、久代登志男、八木洋、上松瀬勝男: 心室性頻拍で発症した異型トランスサイレチン (Lysine92)による晩発性心アミロイドーシスの一例. 第 173 回日本循環器学会関東甲信越地方会, 東京, 1999. 9

119. 田中俊之、田中秀之、堀江俊幸、深水誠二、高橋直之、斎藤文雄、佐藤裕一、佐藤和義、上松瀬勝男: 右冠動脈および左前下行枝と肺動脈に交通を有し血管腫様に造影された冠動脈-肺動脈瘻の一例. 第 421 回内科学会関東地方会, 東京, 2000. 5
120. 石井弘允、小野隆、佐藤和美、田中孝輔、佐藤裕一、江渕知命: 胸部造影 MR 画像による心筋梗塞患者の左室 remodeling 制御情報の抽出. 日大理工学術講演会, 東京, 2000. 6
121. 中野義望、斎藤文雄、田中秀之、田中俊行、深水誠二、堀江俊幸、佐藤裕一、坂巻達夫、佐藤和義、上松瀬勝男、菊池学、長尾建、長田尚夫、津端健: 産褥期に再発した心筋梗塞の一例. 第 428 回日大医学会例会, 東京, 2000. 7
122. 依田俊一、佐藤裕一、三井正泰、小野秀城、室本正郁、橋本眞、成宮達善、堀江俊幸、草間潤二、坂巻達夫、久保田三平、黒羽隆夫、上松瀬勝男: QGS 解析システムを用いた冠動脈疾患の診断精度-Tl201 および 99mTc-tetrofosmin による 2 核種同時心筋シンチグラフィの有用性. 第 18 回心臓核医学談話会, 2001. 1
123. 三樹崇明、斎藤文雄、古市知広、堀江俊幸、田中秀之、塩野元美、佐藤裕一、坂巻達夫、佐藤和義、上松瀬勝男: 鈍的外傷により冠動脈解離、三尖弁閉鎖不全を発症した一症例. 第 179 回日本循環器学会関東甲信越地方会, 新潟, 2001. 2
124. 依田俊一、三井正泰、室本正郁、小野秀城、橋本眞、草間潤二、成宮達善、佐藤裕一、上松瀬勝男: QGS ソフトウェアを用いた安静時 Tl-201、99mTc-tetrofosmin 2 核種による心筋 SPECT の有用性. 第 180 回日本循環器学会関東甲信越地方会, 東京, 2001. 6
125. 小野秀城、依田俊一、橋本眞、成宮達善、三井正泰、室本正郁、佐藤裕一、久保田三平、黒羽隆夫、上松瀬勝男: 安静時 201Tl/負荷時 99mTc-tetrofosmin dual isotope SPECT による左室局所壁運動異常の検出は冠動脈疾患診断精度の向上に有効か: 運動負荷直後の急速収集法による検討. 第 19 回心臓核医学談話会, 東京, 2001. 6
126. 三井正泰、室本正郁、小野秀城、橋本眞、草間潤二、成宮達善、佐藤裕一、上松瀬勝男: QGS ソフトウェアを用いた安静時 Tl-201、負荷時 99m-Tc tetrofosmin 2 核種による心筋 SPECT の有用性. 第 180 回日本循環器学会関東甲信越地方会, 東京, 2001. 6
127. 加藤雅彦、堀江俊幸、吉村彰洋、井上文央、今関貴子、福井貴弘、佐藤一人、田中俊行、佐藤裕一、上松瀬勝男、古橋哲、高橋元一郎、枝州浩、木村俊一、折目由紀彦: 冠動脈疾患における Multi-slice, spiral CT (MSCT) の臨床応用. 第 12 回日本心血管画像動態学会, 岡山, 2001. 12
128. 隈部威道、斎藤文雄、斎藤美穂、田中俊行、玉城哲雄、宇高花奈、石川和利、堀江俊幸、豊沢三郎、谷樹昌、渡辺郁能、佐藤裕一、久代登志男、上松瀬勝男、古屋真吾、渡辺和宏、菊池学、長尾建: マルチスライススパイラル CT によって診断し得た右冠動脈ソフトプラークの 1 症例. 第 183 回日本循環器学会関東甲信越地方会, 東京, 2002. 2
129. 佐藤裕一、井上文央、今関貴子、松本直也、加藤雅彦、堀江俊幸、福井貴弘、上松瀬勝男: MSCT による冠動脈の描出-新たな心電図同期法を用いて. 第 1 回心血管マルチ

スライス CT 研究会, 東京, 2002. 2

130. Matsumoto, N., Sato, Y., Hashimoto, M., Ono, H., Fukui, T., Yoda, S., Mitsui, M., Kusama, J., Kato, M., Kanmatsuse, K.: Prognostic value of normal myocardial perfusion SPECT in patients with relatively short exercise duration, 第 66 回日本循環器学会学術集会, 札幌, 2002. 4
131. 古橋哲、福島祥子、吉信尚、齊藤勉、堀義孝、林敬眞、高橋元一郎、佐藤裕一、上松瀬勝男: Multi-slice CT による冠動脈疾患スクリーニングの有用性. 第 61 回日本医学放射線学会総会, 神戸, 2002. 4 (日本放射線学会誌 62 巻, S 198)
132. 加藤雅彦、佐藤裕一、井上文央、今関貴子、松本直也、上松瀬勝男: マルチスライス CT による冠動脈疾患の診断-冠動脈造影検査との比較. 第 2 回心血管マルチスライス CT 研究会, 東京, 2002. 9
133. 今関貴子、松本直也、井上文央、吉村彰洋、草間潤二、堀江俊幸、加藤雅彦、佐藤裕一、上松瀬勝男: Multislice spiral CT による冠動脈の描出-新たな心電図同期画像再構築法を用いた冠動脈描出率の向上. 第 50 回日本心臓病学会学術集会, 名古屋, 2002. 9
134. 吉村彰洋、佐藤裕一、井上文央、今関貴子、草間潤二、堀江俊幸、加藤雅彦、松本直也、上松瀬勝男: Multislice spiral CT による冠動脈疾患の診断精度: 冠動脈造影検査との比較. 第 50 回日本心臓病学会学術集会, 名古屋, 2002. 9
135. 千葉宜孝、長尾建、菊地学、渡辺和宏、佐藤裕一、上松瀬勝男: Multislice Spiral CT が有用であった不安定狭心症の 2 例. 第 22 回東京 CCU 研究会, 東京, 2002.11
136. 今関貴子、佐藤裕一、井上文央、上松瀬勝男: マルチスライス CT による川崎病冠動脈病変の画像診断. 第 186 回日本循環器学会関東甲信越地方会, 東京, 2002.12
137. 宮澤拓也、谷樹昌、松本真明、松本直也、佐藤裕一、渡辺郁能、長尾建、上松瀬勝男: プレッシャーワイヤーを用いた fractional flow reserve(FFR)による心筋 viability 評価への試み. 第 16 回日本冠疾患学会, 大阪, 2002.12
138. 三井正泰、松本直也、佐藤裕一、上松瀬勝男: 安静時 201TL、負荷 99mTc-tetrofosmin dual isotope 心筋 SPECT における腹臥位撮影の有用性. 第 16 回日本冠疾患学会, 大阪, 2002.12
139. 三井正泰、松本直也、佐藤裕一、上松瀬勝男: 安静時 201TL、負荷 99mTc-tetrofosmin, dual isotope myocardial SPECT による prone position の有用性. 第 22 回心臓核医学談話会, 東京, 2003. 1
140. 佐藤裕一、井上文央、松本直也、福井貴弘、加藤雅彦、古橋哲、高橋元一郎、上松瀬勝男: MSCT による冠動脈プラークの評価. 第 3 回心血管マルチスライス CT 研究会, 東京, 2003. 2
141. Inoue, F., Sato, y., Imazeki, T., Yoshimura, A., Kusama, J., Kato, M., Horie, T., Matsumoto, N., Igarashi, Y., Narumiya, T., Kanmatsuse, K.: Quantification of plaque texture by means of multislice spiral CT in patients with acute coronary syndrome and stable angina pectoris. 第 67 回日本循環器学会学術集会, 福岡, 2003. 3

142. 関元博、斎藤文雄、岡部宏行、宮澤拓也、高橋宏、三井正泰、渡辺郁能、佐藤裕一、久代登志男、上松瀬勝男: 心不全を契機に発見された冠動脈-右心房瘻の一例. 第 188 回日本循環器学会関東甲信越地方会, 東京, 2003. 6
143. 井上文央、佐藤裕一、今関貴子、福井貴弘、松本直也、上松瀬勝男: マルチスライス CT による冠動脈プラークの評価-急性冠症候群と安定型狭心症との比較. 第 4 回心血管マルチスライス CT 研究会, 東京, 2003. 7
144. 松本直也、佐藤裕一、鈴木康行、三井正康、小野秀城、上松瀬勝男: Prognostic value of left ventricular hypertrophy on ECG in myocardial perfusion SPECT. 第 27 回心機能研究会, 東京, 2003. 7
145. 松本直也、佐藤裕一、斎藤穎、上松瀬勝男: Prognostic value of left ventricular hypertrophy on ECG in myocardial perfusion SPECT. 第 42 回六甲カルディアックセミナー, 神戸, 2003. 8
146. 唐沢賢祐、金丸浩、宮下理夫、鮎沢衛、住友直方、岡田知雄、原田研介、佐藤裕一、上松瀬勝男, 川崎病冠動脈障害の長期観察における低侵襲的冠血流評価: 運動負荷心筋 SPECT と Multislice spiral CT を用いて. 第 51 回日本心臓病学会学術集会, 東京, 2003. 9
147. 谷樹昌、渡辺郁能、穴沢丈郎、佐藤裕一、長尾建、上松瀬勝男: 脂質低下療法による白血球の減少は冠動脈プラーク退縮に関与している. 第 43 回六甲カルディアックセミナー, 大阪, 2004. 2
148. Suzuki, Y., Matsumoto, N., Sato, Y., Yoda, S., Ono, H., Mitsui, M., Muromoto, M., Fukui, T., Kanmatsuse, K., Berman, D. S.: Prognostic value of left ventricular hypertrophy on ECG in single photon emission computed tomography. 第 68 回日本循環器学会総会, 東京, 2004. 3
149. Miyamoto, T., Sato, Y., Matsumoto, N., Igarashi, Y., Kusama, J., Fukui, T., Imazeki, T., Iida, J., Kanmatsuse, K., Siegel, R.: Coronary vasodilation by non invasive transcutaneous ultrasound-An in vivo canine study. 第 68 回日本循環器学会総会, (Featured Research Session) 東京, 2004. 3
150. Kanamaru, H., Karasawa, K., Ayusawa, M., Sumitomo, N., Okada, T., Harada, K., Inoue, F., Sato, Y., Kanmatsuse, K.: Detection of coronary artery abnormalities by means of multislice spiral computed tomography in Kawasaki Disease. 第 68 回日本循環器学会総会, 東京, 2004. 3
151. 田中宏、古橋哲、福島祥子、吉信尚、氷見和久、佐藤裕一、上松瀬勝男、高橋元一郎, Detection of coronary artery disease in patients with Kawasaki disease by means of multislice spiral computed tomography. 第 63 回日本医学放射線学術集会, 東京, 2004. 4
152. 唐沢賢祐、金丸浩、宮下理夫、鮎沢衛、住友直方、岡田和雄、原田研介、小沼弘、阿部 勝彦、佐藤幸光、佐藤裕一, 川崎病冠動脈障害の長期観察における低侵襲製冠血流評価-運負荷 SPECT と Multi-slice spiral CT を用いて. 第 4 回関東小児核医学研究会, 東京, 2004. 5

153. 鈴木康行、松本直也、三井正泰、小野秀城、五十嵐弥生、佐藤裕一、 Tl-201 逆再分布を示す再灌流心筋梗塞症例の経時的変化. 第 25 回心臓核医学談話会, 東京, 2004. 6
154. 金丸浩、唐澤賢祐、鮎沢衛、住友直方、佐藤裕一、原田研介: 川崎病重症冠動脈障害に対するマルチスライス CT の有用性. 第 20 回日本小児循環器学会総会・学術集会, 東京, 2004. 6
155. 鈴木康行、松本直也、三井正泰、室本正郁、佐藤裕一、 201-Tl 逆再分布現象を呈した急性心筋梗塞症例の経時的変化. 第 29 回心機能研究会, 東京, 2004. 7
156. 今関貴子、松本直也、井上文央、福井貴弘、佐藤裕一: マルチスライス CT による冠動脈リモデリングの評価. 第 5 回心血管マルチスライス CT 研究会, 東京, 2004. 8
157. 福井貴弘、松本直也、井上文央、今関貴子、草間潤二、飯田圭、菊島公夫、長尾建、佐藤裕一: 非 ST 上昇型心筋梗塞症、不安定狭心症におけるマルチスライス CT の診断精度. 第 52 回日本心臓病学会学術集会, 京都, 2004. 9
158. 今関貴子、松本直也、井上文央、福井貴弘、穴沢丈郎、谷樹昌、渡辺郁能、草間潤二、佐藤裕一: マルチスライス CT による冠動脈リモデリングの評価-急性冠症候群および安定型狭心症における検討. 第 52 回日本心臓病学会学術集会, 京都, 2004. 9
159. 唐澤賢祐、宮下理夫、金丸浩、鮎沢衛、住友直方、岡田知雄、原田研介、佐藤裕一、上松瀬勝男: 川崎病冠動脈障害の長期観察における低侵襲的冠血流評価: 冠動脈狭窄性病変の検出. 第 52 回日本心臓病学会学術集会, 京都, 2004. 9
160. 市川誠、高山忠輝、横山真一郎、猿谷忠弘、赤羽正史、石井信朗、川野太郎、李予日斤、佐藤裕一、斎藤穎、本江純子: Multislice computed tomography による冠動脈プラーク性状についての検討. 第 15 回日本心臓血管画像動態学会, 東京, 2005. 1
161. 市川誠、佐藤裕一、松本直也、井上文央、高山忠輝、本江純子、斎藤穎: MSCT による冠動脈プラーク性状の検討: IVUS および血管内視鏡との比較. 第 6 回心血管 CT-MR 研究会, 2005. 3
162. 鈴木康之、松本直也、佐藤裕一、鈴木康之、三井正泰、室本正郁、内山隆久: Does reverse redistribution of 201-Tl myocardial perfusion SPECT reflect functional recovery after myocardial infarction? 第 69 回日本循環器学会学術集会, 横浜, 2005. 3
163. 松本直也、佐藤裕一、鈴木康之、三井正泰、室本正郁、内山隆久: A rapid low-dose/high dose one day 99mTc-sestamibi gated myocardial perfusion SPECT protocol. 第 69 回日本循環器学会学術集会, 横浜, 2005. 3
164. 田中宏、佐藤裕一、古橋哲、福島祥子、吉信尚、氷見和久、高橋元一郎、田中良明: 非 ST 上昇型心筋梗塞症、不安定狭心症における MDCT の診断精度. 第 64 回日本医学放射線学会学術集会, 横浜, 2005. 4
165. 太田昌克、笠巻祐二、東海康太郎、中井俊子、脇田理恵、尾形滋、佐藤裕一、渡辺一郎、斎藤穎: イコサペント酸エチル急性投与の冠血流予備能に対する効果-経胸壁ドブラ心エコー図による検討. 第 16 回日本心エコー図学会学術集会, 神戸, 2005. 4
166. 市川誠、高山忠輝、猿谷忠弘、知久正明、赤羽正史、川野太郎、渡辺康夫、中西可苗、

- 李予昕、横山真一郎、本江純子、渡辺一郎、斎藤穎、佐藤裕一: マルチスライス CT アンギオにて冠動脈ステント再狭窄を検出した一例. 第 462 回日大医学会例会, 東京, 2005. 6
167. 太田昌克、笠巻祐二、東海康太郎、渡邊一郎、斎藤穎、尾形滋、中井俊子、依田俊一、佐藤裕一、小沢友紀雄: コエンザイム Q10 の冠血流予備能に対する影響. 第 464 回日本大学医学会例会, 東京, 2005. 9
168. 石橋直也、古橋哲、福島祥子、吉信尚、高橋元一郎、市川誠、佐藤裕一、井上文央、田中良明: 冠動脈プラーク CT 値は脆弱性プラークの指標となるか? 血管内エコーおよび血管内視鏡との比較, 第 65 回日本医学放射線学会学術集会, 横浜, 2006. 4
169. 井上文央、竹本明子、斎藤友也、田中良明、石橋直也、古橋哲、高橋元一郎、市川誠、佐藤裕一: 右冠動脈起始部異常の心筋虚血発生機序の検討:MDCTによる検討. 第 65 回日本医学放射線学会学術集会, 横浜, 2006. 4
170. Matsumoto, N., Suzuki, Y., Yoda, S., Igarashi, Y., Sato, Y., Uchiyama, T.: Clinical efficacy and safety of adenosine triphosphate stress myocardial perfusion SPECT. 第 70 回日本循環器学会学術集会, 名古屋, 2006. 3
171. Matsumoto, N., Suzuki, Y., Yoda, S., Igarashi, Y., Sato, Y., Uchiyama, T.: Accuracy of rapid low-dose/high-dose one day 99m-technetium sestamibi-gated myocardial perfusion SPECT for the detection of coronary artery disease. 第 70 回日本循環器学会学術集会, 名古屋, 2006. 3
172. Nakanishi, K., Sato, Y., Takayama, T., Watanabe, Y., Ishii, N., Ichikawa, M., Kawano, T., Akabane, M., Harasawa, K., Ando, H., Saruya, T., Chiku, M., Yokoyama, S., Matsumoto, N., Yoda, S., Kasamaki, Y., Honye, J., Watanabe, I., Inoue, F., Uchiyama, T., Saito, S.: Multislice computed tomographic findings of the anomalous origin of the right coronary artery: evaluation of possible causes of myocardial ischemia. 第 70 回日本循環器学会学術集会 (Featured Research Session), 名古屋, 2006. 3
173. Ichikawa, M., Sato, Y., Nakanishi, K., Ando, H., Harasawa, K., Li, Y., Chiku, M., Saruya, T., Yokoyama, S., Yoda, S., Takayama, T., Honye, J., Matsumoto, N., Inoue, F., Uchiyama, T., Saito, S.: Accuracy of multislice computed tomography for the assessment of coronary artery plaque: comparison with intravascular ultrasound and coronary angiography. 第 70 回日本循環器学会学術集会, 名古屋, 2006. 3
174. 松本直也、中野義望、加藤雅彦、依田俊一、佐藤裕一、内山隆久: 心電図同期心筋血流 SPECT が正常であったが、急性心筋梗塞症を発症した症例における冠動脈マルチスライス CT 所見. 第 15 回日本心臓核医学会, 名古屋, 2006. 3
175. 依田俊一、市川誠、中西可苗、太田昌克、松本直也、佐藤裕一、斎藤穎: マルチモダリティ画像診断が有用であった Saphenous vein graft (SVG) aneurysm の一例. 第 15 回日本心臓核医学会, 名古屋, 2006. 3
- 176 金丸浩、唐澤賢祐、阿部修、宮下理夫、谷口和夫、鮎澤衛、住友直方、岡田知雄、佐藤裕

- 二、原田研介．マルチスライス CT で何を新発見できるか？川崎病後重症冠動脈障害を対象として．第 54 回日本心臓病学会学術集会，鹿児島，2006. 9
177. 依田俊一、國正妙子、山崎陽子、東海康太郎、笠巻祐二、松本直也、佐藤裕一、齋藤穎：左回旋枝病変の虚血検出に運動負荷よりもアデノシン負荷心筋シンチグラムが有用であった一例．第 16 回日本心臓核医学学会総会，鹿児島，2006. 11
178. 依田俊一、國正妙子、山崎陽子、東海康太郎、笠巻祐二、松本直也、佐藤裕一、齋藤穎、多枝冠動脈病変による balanced ischemia をマルチモダリティー画像診断により証明しえた一例．第 17 回日本心血管画像動態学会、東京、2007. 1
179. Matsumoto, N., Sato, Y., Kato, M., Kunimasa, T., Igarashi, Y., Yoda, S., Saito, S. Prognostic value of rest 201-thallium/stress 99m-Tc-tetrofosmin myocardial perfusion SPECT in Japanese population. The 71<sup>st</sup> annual meeting of the Japanese Circulation Society, Kobe, 2007. 3
180. Matsumoto, N., Sato, Y., Kunimasa, T., Kato, M., Igarashi, Y., Yoda, S., Saito, S. Changes in ejection fraction in patients with normal SPECT with or without CT-low-dense coronary artery plaques detected by MSCT. The 71<sup>st</sup> annual meeting of the Japanese Circulation Society, Kobe, 2007. 3
181. Ichikawa, M., Sato, Y., Nakanishi, K., Takayama, T., Honye, J, Saito, S. Multislice computed tomographic findings of the anomalous origins of the right coronary artery: evaluation of possible causes of myocardial ischemia. The 71<sup>st</sup> annual meeting of the Japanese Circulation Society, Kobe, 2007. 3
182. Kunimasa, T., Sato, Y., Matsumoto, N., Yoda, S., Igarashi, Y., Kato, M., Saito, S. Detection of coronary artery disease by free-breathing, whole-heart coronary magnetic resonance angiography: our initial results. The 71<sup>st</sup> annual meeting of the Japanese Circulation Society, Kobe, 2007. 3
183. 依田俊一、國正妙子、山崎陽子、東海康太郎、笠巻祐二、松本直也、佐藤裕一、齋藤穎、平山篤志：多枝冠動脈病変による balanced ischemia をマルチモダリティー画像診断により証明しえた一例．第 17 回心臓核医学学会総会，東京，2007. 6
184. 依田俊一、國正妙子、山崎陽子、東海康太郎、笠巻祐二、松本直也、佐藤裕一、齋藤穎、平山篤志：負荷後一過性拡張障害の検出によって、左前下行枝近位部の高度狭窄を診断し得た一例．第 17 回心臓核医学学会総会，東京，2007. 6
185. 松本直也、佐藤裕一、中野義望、鈴木康之、依田俊一、國正妙子、井上貴子、草間潤二、福井貴弘、加藤雅彦、五十嵐弥生、三木崇明、平山篤志、齋藤穎：MSCT によって検出された低 CT 値プラークは、心イベントを予測するか？平均 3 年間のプロスペクティブ研究から．第 17 回心臓核医学学会総会，東京，2007. 6
186. 笠巻祐二、太田昌克、東海康太郎、中井俊子、渡辺一郎、尾形滋、佐藤裕一、小沢友紀雄、齋藤穎、平山篤志．トレッドミル運動負荷試験時の心筋虚血診断におけるインピーダンス式心拍出量計による連続的心拍出量モニタリングの有用性，第 55 回日本心臓病学会、東京、2007. 9

187. 笠巻祐二、太田昌克、中井俊子、東海康太郎、尾形滋、佐藤裕一、斎藤穎、渡辺一郎、平山篤志、小沢友紀雄. 心不全における左室 Dyssynchrony の新たな定量的評価法: Velocity vector imaging を用いた Phase 解析の有用性. 第 55 回日本心臓病学会、東京、2007. 9
188. 國正妙子、依田俊一、山崎陽子、東海康太郎、笠巻祐二、松本直也、佐藤裕一、斎藤穎、平山篤志. 心電図同期心筋血流 SPECT を用いた拡張能評価: 日本人における正常例での検討. 第 55 回日本心臓病学会、東京、2007. 9
189. 笠巻祐二、太田昌克、東海康太郎、中井俊子、渡辺一郎、佐藤裕一、尾形滋、平山篤志、斎藤穎、小沢友紀雄. Velocity vector imaging を用いた circumferential strain による dyssynchrony 評価の有用性が示唆された難治性心不全の一例. 第 55 回日本心臓病学会、東京、2007. 9
190. Matsumoto, N., Sato, Y., Kato, M., Kusama, J., Yoshimura, A., Iida, J., Nakano, Y., Suzuki, Y., Yoda, S., Kunimasa, T., Hirayama, A. Incremental Values of Perfusion and Function by ECG-gated Myocardial Perfusion SPECT to Clinical Risk Factors for to Predict Future Cardiac Events. The 72<sup>nd</sup> annual meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka, 2008. 3
191. Kato, M., Matsumoto, N., Igarashi, Y., Suzuki, Y., Yoda, S., Nakano, Y., Kunimasa, T., Sato, Y., Hirayama, A. Prognostic value of ECG-gated myocardial perfusion SPECT for the prediction of future cardiac events in diabetic patients. The 72<sup>nd</sup> annual meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka, 2008. 3
192. Matsumoto, N., Sato, Y., Kato, M., Kusama, J., Yoshimura, A., Iida, J., Nakano, Y., Suzuki, Y., Yoda, S., Kunimasa, T., Hirayama, A. The Prognostic Value of ECG-gated Myocardial Perfusion SPECT and Myocardial Functional Parameters for Predicting Future Cardiac Events. The 72<sup>nd</sup> annual meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka, 2008. 3
193. Nakano, Y., Matsumoto, N., Kato, M., Kunimasa, T., Yoda, S., Miki, T., Iida, J., Yoshimura, A., Igarashi, Y., Sato, Y., Hirayama A. Efficacy of regional wall motion abnormalities for detecting restenosis in patients undergoing drug-eluting stent implantation by ECG-gated myocardial perfusion SPECT. The 72<sup>nd</sup> annual meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka, 2008. 3
194. Yoda, S., Sato, Y., Kunimasa, T., Matsumoto, N., Kanai, T., Yamazaki, Y., Takayama, T., Kasamaki, Y., Saito, S., Hirayama A. The efficacy of transient diastolic dysfunction of the left ventricle on ECG-gated myocardial perfusion SPECT to identify severe coronary artery disease. The 72<sup>nd</sup> annual meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka, 2008. 3
195. Kasamaki, Y., Ohta, M., Tohkai, K., Nakai, T., Watanabe, I., Sato, Y., Yoda, S., Kunimasa, T., Hirayama, A., Saito, S., Sezai, A., Minami, K. Velocity vector imaging derived phase analysis of circumferential strain accurately identifies patients with left ventricular dyssynchrony. The 72<sup>nd</sup> annual meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka, 2008. 3



196. Ohta, M., Tohkai, K., Nakai, T., Kunimasa, T., Yoda, S., Sato, Y., Watanabe, I., Saito, S., Ozawa, Y., Hirayama, A. The natural history of the Uygur people in the Western region of china has less chance to have atrial fibrillation. The 72<sup>nd</sup> annual meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka, 2008. 3
197. Kanamaru, H., Karasawa, K., Fukuhara, J., Ichikawa, R., Matsumura, M., Miyashita, M., Taniguchi, K., Ayusawa, M., Sumitomo, N, Okada, T., Harada, K., Sato, Y., Mugishima, H. Usefulness of multi-slice computed tomography for the evaluation of right coronary complications after Kawasaki disease. The 72<sup>nd</sup> annual meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka, 2008. 3
198. Tano, A., Ohta, M., Tohkai, K., Nakai, T., Kunimasa, T., Yoda, S., Sato, Y., Watanabe, I., Saito, S., Ozawa, Y., Hirayama, A. Result messages from portable ECG monitoring devices for home use are appropriate enough for users? The 72<sup>nd</sup> annual meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka, 2008. 3
199. 相澤芳裕、笠巻祐二、田野絢子、杉山啓子、太田昌克、藤井信如、東海康太郎、中井俊子、依田俊一、國正妙子、國本 聡、渡辺一郎、佐藤裕一、平山篤志：心嚢液貯留の原因として Valsalva 洞動脈瘤破裂が疑われ緊急手術を施行した一例. 第 485 回日大医学会例会、東京、2008. 9
200. 田野絢子、笠巻祐二、太田昌克、東海康太郎、杉山啓子、相澤芳裕、藤井信如、中井俊子、依田俊一、國正妙子、國本聡、渡辺一郎、佐藤裕一、平山篤志：特異な血行動態を示した心房中隔欠損症の一例. 第 485 回日大医学会例会、東京、2008. 9
201. 鮎沢衛、佐藤裕一、福原淳示、中村隆広、松村昌治、金丸浩、唐澤賢祐、住友直方、岡田知雄、麦島秀雄. 特異な経過を示す特発性冠動脈拡張症の小児例. 第 22 回日本冠疾患学会学術集会、東京、2008. 12
202. Matsumoto, N., Kato, M., Nakano, Y., Suzuki, Y., Yoda, S., Kunimasa, T., Igarashi, Y., Sato, Y., Nagao, K., Hirayama A. “Warranty time” of Normal Stress Myocardial Perfusion SPECT in Patients without Previous Myocardial Infarction. The 73<sup>rd</sup> annual meeting of the Japanese Circulation Society, Osaka, 2009. 3
203. Matsumoto, N., Kato, M., Nakano, Y., Suzuki, Y., Yoda, S., Kunimasa, T., Kusama, J., Igarashi, Y., Sato, Y., Nagao, K., Hirayama A. Role of Poststress Regional Wall Motion Abnormality by ECG-gated Myocardial Perfusion SPECT in the Prognostic Evaluation. The 73<sup>rd</sup> annual meeting of the Japanese Circulation Society, Osaka, 2009. 3
204. Nakano, Y., Matsumoto, N., Kato, M., Kunimasa, T., Yoda, S., Miki, T., Iida, J., Yoshimura, A., Igarashi, Y., Sato, Y., Nagao, K., Hirayama, A. Diagnostic value of post-stress myocardial stunning for detecting stent restenosis in patients undergoing stent implantation by ECG-gated myocardial perfusion SPECT. The 73<sup>rd</sup> annual meeting of the Japanese Circulation Society, Osaka, 2009. 3
205. Suzuki, Y., Matsumoto, N., Kunimasa, T., Yoda, S., Kusama, J., Igarashi, Y., Sato, Y., Nagao, K., Hirayama, A. “Motion-frozen” myocardial perfusion SPECT improves detection of CAD in obese patients. The 73<sup>rd</sup> annual meeting of the Japanese Circulation Society, Osaka, 2009. 3
206. Komatsu, S., Sato, Y., Hirayama, A., Saito, S., Kodama, K. Vulnerable plaque can be

- effectively demonstrated by MDCT with color-coded analysis: Plaque map. The 73<sup>rd</sup> annual scientific meeting of the Japanese Circulation Society, Osaka, March, 2009
207. Matsumoto, N., Sato, Y., Katoh, M., Nakano, Y., Suzuki, Y., Yoda, S., Kunimasa, T., Iida, J., Miki, T., Igarashi, Y., Nagao, K., Hirayama, A. ‘Warranty time of normal stress myocardial perfusion SPECT in patients without previous myocardial infarction. The 73<sup>rd</sup> annual scientific meeting of the Japanese Circulation Society, Osaka, March, 2009
208. Nakano, Y., Matsumoto, N., Katoh, M., Yoda, S., Suzuki, Y., Kunimasa, T., Yoshimura, A., Iida, J., Miki, T., Igarashi, Y., Tani, S., Anazawa, T., Kawamata, H., Furuya, S., Takahashi, H., Iida, K., Matsumoto, M., Satoh, Y., Nagao, K., Hirayama, A. Diagnostic value of post-stress myocardial stunning for detecting stent restenosis in patients undergoing stent implantation by ECG-gated myocardial perfusion SPECT. The 73<sup>rd</sup> annual scientific meeting of the Japanese Circulation Society, Osaka, March, 2009
209. Matsumoto, N., Sato, Y., Katoh, M., Nakano, Y., Suzuki, Y., Yoda, S., Kunimasa, T., Iida, J., Kusama, J., Miki, T., Igarashi, Y., Nagao, K., Hirayama, A. Role of poststress regional wall motion abnormality by ECG-gated myocardial perfusion SPECT in the prognostic evaluation. The 73<sup>rd</sup> annual scientific meeting of the Japanese Circulation Society, Osaka, March, 2009
210. Kunimoto, S., Takayama, T., Yokoyama, S., Kawano, T., Satoh, Y., Kunimasa, T., Honye, J., Watanabe, I., Saitoh, S., Hirayama, A. The usability of quantification of myocardial blood flow by MRI for evaluation of retrograde injection cell therapy for ischemic cardiomyopathy. The 73<sup>rd</sup> annual scientific meeting of the Japanese Circulation Society, Osaka, March, 2009
211. Suzuki, Y., Matsumoto, N., Sato, Y., Igarashi, Y., Miki, T., Nakano, Y., Katoh, M., Kusama, J., Yoshimura, A., Iida, J., Yoda, S., Kunimasa, T., Nagao, K., Hirayama, A. ‘Motion-frozen’ myocardial perfusion SPECT improves detection of CAD in obese patients. The 73<sup>rd</sup> annual scientific meeting of the Japanese Circulation Society, Osaka, March, 2009
212. 渡邊拓史、住友直方、金丸浩、唐澤賢祐、福原淳示、鮎澤衛、岡田知雄、佐藤裕一、依田俊一、麦島秀雄. 320 列面検出器による小児冠動脈 CT 撮影の β 遮断薬、造影剤に関する検討. 第 57 回日本心臓病学会学術集会、札幌、2009. 9
213. 金丸浩、住友直方、唐澤賢祐、福原淳示、鮎澤衛、岡田知雄、佐藤裕一、依田俊一、麦島秀雄. 320 列面検出器による小児冠動脈 CT 撮影の放射線被ばくに関する検討. 第 57 回日本心臓病学会学術集会、札幌、2009. 9
214. 國本聡、渡辺康夫、高山忠輝、横山真一郎、川野太郎、依田俊一、佐藤裕一、本江純子、渡辺一郎、斎藤穎、平山篤志、佐久間肇. 虚血性心筋症に対する血管新生療法の効果判定における心臓 MRI を用いた心筋血流量測定法の有用性の検討. 第 57 回日本心臓病学会学術集会、札幌、2009. 9
215. 松本直也、加藤雅彦、五十嵐弥生、佐藤裕一、長尾建、平山篤志. 正常負荷心筋血流 SPECT 患者における上腕血管内皮機能. 第 57 回日本心臓病学会学術集会、札幌、2009. 9

216. Suzuki Y, Matsumoto N, Nakano Y, Miki T, Igarashi Y, Iida J, Sato Y, Nagao K, Hirayama A. Motion-frozen myocardial perfusion database obtained from Japanese population shows same tendency of count distribution of the American datasets. The 74<sup>th</sup> annual scientific meeting of the Japanese Circulation Society, Kyoto, 2010. 3
217. Matsumoto N, Katoh M, Horie T, Igarashi Y, Suzuki Y, Miki T, Nakano Y, Iida J, Yoda S, Sato Y, Nagao K, Hirayama A. Potential of ECG-gated myocardial perfusion SPECT to predict future cardiac events in patients with type 2 diabetes mellitus. The 74<sup>th</sup> annual scientific meeting of the Japanese Circulation Society, Kyoto, 2010. 3
218. Yoda S, Hiratsuka M, Kunimasa T, Kasamaki Y, Matsumoto N, Kanamaru H, Sato Y, Hirayama A. Prognostic risk stratification of myocardial perfusion SPECT in Japanese patients with coronary artery disease. The 74<sup>th</sup> annual scientific meeting of the Japanese Circulation Society, Kyoto, 2010. 3
219. Kanamaru H, Sumitomo N, Karasawa K, Nakamura T, Ichikawa R, Fukuhara J, Matsumura M, Miyashita M, Ayusawa M, Okada T, Sato Y, Yoda S, Mugishima H. The condition for appropriate radiation exposure in children after Kawasaki disease by area detector computed tomography. The 74<sup>th</sup> annual scientific meeting of the Japanese Circulation Society, Kyoto, 2010. 3

7 指導学位論文

1. Narumiya, K., Sato, Y., Koyama, S., Kajiwara, N.: Effect of deferoxamine on the systolic and early diastolic recovery of the post-ischemic 'stunned' myocardium. *Nihon Univ J Med* 33: 35-49, 1991
2. Kojima, M., Sato, Y., Uchiyama, T., Kajiwara, N.: Use of the maximal ST/HR slope to estimate the extent of left ventricular ischemia as assessed by exercise echocardiography. *Nihon Univ J Med* 33: 51-62, 1991
3. Koyama, S., Sato, Y., Narumiya, K., Kajiwara, N.: Accuracy of the centerline method for assessing left ventricular wall motion: Evaluation by two-dimensional echocardiography in the dog. *Nihon Univ J Med* 33: 245-258, 1991
4. Katsumata, N., Sato, Y., Sakamaki, T., Kanmatsuse, K.: Detection of viable myocardium using postextrasystolic potentiation. *Nihon Univ J Med* 38: 233-244, 1996
5. Ogawa, K., Sato, Y., Sakamaki, T., Kanmatsuse, K.: Quantification of myocardial infarct size by Gd-DTPA-enhanced magnetic resonance imaging. *Nihon Univ J Med* 38: 245-253, 1996
6. Ebuchi, T., Sato, Y., Sakamaki, T., Kanmatsuse, K.: Quantification of infarct expansion by computer-assisted analysis of magnetic resonance imaging. *Nihon Univ J Med* 39: 213-223, 1997
7. Matsumoto, N., Sato, Y., Sakamaki, T., Kanmatsuse, K.: Abnormalities of left ventricular rotational movement in patients with hypertrophic cardiomyopathy. *Nihon Univ J Med* 41: 155-167, 1999
8. Akiyama, H., Sato, Y., Nagao, K., Kanmatsuse, K.: Effect of intraaortic balloon pumping on infarct expansion in patients with myocardial infarction. *Nihon Univ J Med* 42: 87-100, 2000
9. Hashimoto, M., Sato, Y., Sakamaki, T., Kanmatsuse, K.: Detection of viable myocardium using echocardiographic analysis of postextrasystolic potentiation. *Nihon Univ J Med* 42: 203-214, 2000
10. Takei, H., Sato, Y., Sakamaki, T., Kanmatsuse, K.: Prevalence and clinical significance of left atrial spontaneous echo contrast and left atrial appendage thrombus in lone chronic atrial fibrillation: Transesophageal echocardiographic study. *Nihon Univ J Med* 44: 79-89, 2002
11. Narumiya, T., Sato, Y., Sakamaki, T., Kanmatsuse, K.: Relationship between left atrial appendage function and left atrial thrombus in patients with nonvalvular chronic atrial fibrillation and atrial flutter. *Circ J* 67: 68-72, 2003
12. Miyamoto, T., Sato, Y., Watanabe, I., Kushiro, T., Kanmatsuse, K.: Echocardiographic characteristics of mitral valve repair: Carpentier-Edwards ring versus pericardial band. *Nihon Univ J Med* 62: 507-510, 2003
13. Inoue, F., Sato, Y., Tani, S., Uchiyama, T.: Evaluation of plaque texture by means of multislice computed tomography in patients with acute coronary syndrome and stable angina. *Circ J* 68: 400-404, 2004.

14. Imazeki, T., Sato, Y., Inoue, F., Anazawa, T., Tani, S., Matsumoto, N., Takayama, T., Uchiyama, T., Saito, S.: Evaluation of coronary artery remodeling in patients with acute coronary syndrome and stable angina by multislice computed tomography. *Circ J* 68: 1045-1050, 2004
15. Yoda, S., Sato, Y., Matsumoto, N., Tani, S., Takayama, T., Nishina, H., Uchiyama, T., Saito, S.: Incremental value of regional wall motion analysis immediately after exercise for the detection of single-vessel coronary artery disease: Study by separate acquisition, dual-isotope ECG-gated SPECT. *Circ Journal* 69: 301-305, 2005
16. Kunimasa, T., Sato, Y., Sugi, K., Moroi, M.: Presence of soft plaques in non-culprit coronary arteries in patients with acute coronary syndrome: evaluation by multislice spiral computed tomography. *Circ J* 69: 1346-1351, 2005
17. Sakai, Y., Imai, S., Sato, Y., Yagi, H., Kushiro, T.: Clinical significance of binodal disease: study by sinus node electrography. *Circ J* 70: 1580-1584, 2006
18. Ichikawa, M., Sato, Y., Komatsu, S., Hirayama, A., Kodama, K., Saito, S.: Multislice computed tomographic findings of the anomalous origins of the right coronary artery: evaluation of possible causes of myocardial ischemia. *Int J Cardiovasc Imag* 27: 353-360, 2007

## 8 講演・放送

### 8-1. 講演

1. Sato, Y., Matsumoto, N., Yoda, S., Kanmatsuse, K.: The efficacy of multislice spiral computed tomography to detect coronary artery disease. Invited educational lecture at the Division of Nuclear Medicine, Cedars-Sinai Medical Center and the Department of Cardiology and Department of Cardiology, University of California, Los Angeles, 2002.6
2. Sato, Y.: Coronary CT angiography as a routine diagnostic modality. The 21st LIVE Demonstration in Kokura, Kitakyushu, 2004. 4
3. Koyama, Y., Mochizuki, T., Sato, Y., Higashino, H., Kurata, A., Okayama, H., Higaki, J., Garcia, M. J.: Coronary CT angiography and physiological imaging with 64-multidetector CT. The 16th Japanese Society of Cardiovascular Imaging & Dynamics (Workshop), Osaka, Japan, 2006. 1
4. 佐藤裕一:  $^{201}\text{Tl}/^{99\text{m}}\text{Tc}$ -tetrofosmin 併用プロトコールの有用性. 第 49 回日本心臓病学会, ランチョンセミナー, 広島, 2001.9
5. 松本直也, 佐藤裕一, 上松瀬勝男, 久保田三平, 寺田貴仁, 林敬眞: 安静時  $^{201}\text{Tl}$ /運動負荷  $^{99\text{m}}\text{Tc}$  dual isotope & separate acquisition 法の有用性について. 第 27 回ニュータウンカンファレンス指名講演, 神戸, 2002. 2
6. 佐藤裕一, 上松瀬勝男: 冠動脈の MSCT 画像-冠動脈造影は不要?-ドルナー10 周年記念特別講演会-血管を診る, 知る, 治す-血管病の基礎と臨床最前線 (シンポジウム), 東

京, 2002. 7

7. 佐藤裕一 : Multislice Spiral Computed Tomography (MSCT)による冠動脈疾患の診断 : 現状とその問題点. 第 25 回心機能研究会特別講演, 東京, 2002.7
8. 佐藤裕一: マルチスライス CT による冠動脈疾患の画像診断-CT は冠動脈造影検査をこえたか? 日本医科大学招待講演, 東京, 2002. 9
9. 佐藤裕一: マルチスライス CT を用いた冠動脈の画像診断-その最前線. 協和発酵株式会社教育講演. 東京, 2002. 9
10. 佐藤裕一: MSCT による冠動脈病変の検出法、とくに冠動脈プラークの検出について. 第一製薬株式会社教育講演, 東京, 2002. 9
11. 佐藤裕一: MSCT による冠動脈評価- MSCT は冠動脈造影検査を越えるか. フォーシーズ・カンファレンス特別講演, 東京, 2002.10
12. 佐藤裕一: マルチスライス CT による冠動脈疾患診断の最前線. 第 1 回心血管 MDCT 研究会特別講演 (東京医科大学招待講演), 東京, 2002.12
13. 佐藤裕一: マルチスライス CT による冠動脈疾患の診断. 第 10 回多摩駿循会学術講演, 東京, 2003. 1
14. 佐藤裕一: マルチスライス CT による冠動脈疾患の診断-その最前線. 第 7 回 Kobe Cardiac Round Discussion (KCRD)特別講演 (神戸大学招待講演), 神戸, 2003. 2
15. 松本直也、佐藤裕一、小野秀城、上松瀬勝男: 慢性安定性狭心症のマネジメントについて. 第 28 回ニュータウンカンファレンス (パネルディスカッション), 東京, 2003. 2
16. 佐藤裕一: マルチスライス CT による非観血的冠動脈疾患診断の最前線. 興和新薬株式会社社内教育講演, 東京, 2003. 3
17. 佐藤裕一: 治療戦略における MSCT の役割. 第 7 回 Hyogo Gated SPECT 研究会特別講演, 神戸, 兵庫, 2003.3
18. 佐藤裕一: マルチスライス CT による冠動脈疾患診断の最前線. 持田製薬株式会社教育セミナー, 長野, 2003. 3
19. 佐藤裕一: MSCT による冠動脈疾患の診断-特に急性冠症候群における MSCT の有用性. 第 1 回せとうち心臓 CT 研究会特別講演, 松山, 愛媛, 2003. 4
20. 佐藤裕一: マルチスライス CT を用いた非観血的冠動脈プラークの検出. 第 43 回糖尿病血管障害研究会特別講演, 東京, 2003. 4
21. 佐藤裕一: マルチスライス CT による非観血的冠動脈疾患の診断. 第 92 回春日部循環器懇話会, 春日部, 埼玉, 2003. 4
22. 佐藤裕一、斎藤頼: MSCT による冠動脈病変の評価. 武田薬品工業 (株) 社内教育講演, 東京, 2003. 4
23. 佐藤裕一、上松瀬勝男: MSCT による冠動脈疾患の診断-その有用性と限界. 第 3 回山の上セミナー特別講演, 東京, 2003. 5
24. 佐藤裕一、斎藤頼: マルチスライス CT による冠動脈病変診断の実際. 赤羽中央病院招

待講演, 東京, 2003. 6

25. 佐藤裕一: マルチスライス CT による冠動脈疾患診断の実際. 第 57 回東京心臓の会特別講演, 東京, 2003. 6
26. 佐藤裕一、上松瀬勝男: マルチスライス CT による冠動脈プラークの非観血的評価. 第 39 回高血圧自然発症ラット(SHR) 学会総会, ランチョンセミナー, 2003. 6
27. 佐藤裕一: マルチスライス CT を用いた冠動脈疾患の非観血的診断. 万有製薬社内教育講演, 東京, 2003. 6
28. 佐藤裕一、斎藤穎、上松瀬勝男: IVUS の所見を MSCT ではどう捉えるか, 冠動脈病の画像診断. 2003-New era in the diagnosis of coronary artery disease (シンポジウム), 東京, 2003. 7
29. 佐藤裕一、松本直也、斎藤穎、上松瀬勝男: マルチスライス CT による冠動脈疾患の診断-そのコツと落とし穴. 第 5 回循環器画像診断研究会特別講演, 東京, 2003. 7
30. 松本直也、佐藤裕一、斎藤穎、上松瀬勝男, 心筋血流 SPECT の信頼性. 第 5 回循環器画像診断研究会特別講演, 東京, 2003. 7
31. 佐藤裕一: マルチスライス CT による冠動脈疾患の診断. 日大城東医会特別講演, 東京, 2003. 7
32. 佐藤裕一: マルチスライス CT による冠動脈プラークの非観血的診断-その現状と問題点. リピトール発売 3 周年記念学術講演会, 東京, 2003. 7
33. 佐藤裕一: マルチスライス CT による非観血的冠動脈造影. 第 6 回埼玉呼吸循環器センター定期講演会, 埼玉, 2003. 9
34. 松本直也、佐藤裕一、上松瀬勝男: 99mTc sestamibi 心筋 SPECT の 10 年-心筋血流、心電図同期法. 心臓核医学フォーラム特別講演, 東京, 2003. 9
35. 佐藤裕一: MSCT による冠動脈疾患の非観血的画像診断-その最前線. 第 19 回千葉心・血管イメージング研究会特別講演 (千葉大学招待講演), 千葉, 2003. 10
36. 佐藤裕一: マルチスライス CT による冠動脈疾患の診断. 日本大学医学部同窓会学術講演会 (ビデオセッション), 東京, 2003. 11
37. 佐藤裕一: マルチスライス CT による冠動脈疾患の非観血的画像診断-その最前線. 信州大学老年医学科招待講演, 松本, 長野, 2003. 11
38. 佐藤裕一: MSCT による冠動脈疾患画像診断-その最前線. 第 21 回博多冠動脈カンファレンス (福岡医科大学招待講演), 福岡, 2003. 11
39. 佐藤裕一: 心筋梗塞は予知できるか: マルチスライス CT からの検討. 第 2 回日本心臓財団メディアワークショップ, 東京, 2004. 1
40. 佐藤裕一: マルチスライス CT による非侵襲的冠動脈造影-現状と問題点. 第 365 回国際治療談話会特別講演, 東京, 2004. 1
41. 佐藤裕一: 虚血性心疾患における診断法の選択とコスト: マルチスライス CT の立場から. (シンポジウム), 第 12 回 New Horizon for Cardiology, 東京, 2004. 3
42. 佐藤裕一: 冠動脈を非侵襲的に診る: 冠動脈疾患ルチン検査としてのマルチスライス

- CT: その現状と問題点. 第 20 回日光カンファレンス特別講演(獨協医科大学招待講演), 宇都宮, 栃木, 2004. 6
43. 佐藤裕一: マルチスライス CT による冠動脈疾患診断の実際. 榊原記念病院講演会, 東京, 2004. 7
  44. 佐藤裕一: マルチスライス CT 時代の冠動脈疾患診断治療戦略. 第 17 回コロナリーハート研究会特別講演 (札幌医科大学招待講演), 札幌, 2004. 7
  45. 佐藤裕一: マルチスライス CT 時代の冠動脈疾患診断治療戦略. 平成 16 年度日本大学医学部夏期医学講座、東京、2004. 7
  46. 佐藤裕一: マルチスライス CT による脆弱性プラークの評価の可能性. 第 5 回 IVUS ガイド冠インターベンション研究会講演, 東京, 2004. 8
  47. 佐藤裕一: マルチスライス CT による新しい冠動脈疾患の診断治療戦略. 第 28 回武庫川セミナー特別講演 (兵庫医科大学招待講演), 西宮, 兵庫, 2004. 10
  48. 佐藤裕一: 循環器疾患診断治療におけるマルチスライス CT の有用性. 第 11 回静岡ハートカンファレンス特別講演, 静岡, 2004.10
  49. 佐藤裕一: マルチスライス CT による冠動脈プラークの評価, その現状と限界. 平成 16 年度アストラゼネカ社内講演会, 東京, 2004.10
  50. 佐藤裕一: マルチスライス CT による冠動脈疾患の非観血的画像診断: その有用性と限界. 第 5 回北区循環器研究会, 東京, 2004.11
  51. 佐藤裕一: Coronary CT angiography による冠動脈疾患の診断, 現状と問題点. 沖縄心臓核医学研究会特別講演, 那覇, 沖縄, 2004.12
  52. 佐藤裕一: マルチスライス CT による冠動脈疾患の画像診断-その最前線. 第 21 回城北医療ネットワーク特別講演, 東京, 2005. 2
  53. 佐藤裕一, 國正妙子, 諸井雅男, 杉薫: Coronary CT angiography の現状と問題点. 城南循環器研究会 (昭和大学招待講演), 東京, 2005. 2
  54. 佐藤裕一, 斎藤頴: Vulnerable plaque の診断はどこまで可能? マルチスライス CT. Beyond Angiography Japan X, 横浜, 神奈川, 2005. 3
  55. 佐藤裕一: マルチスライス CT による冠動脈プラーク評価の実際. 興和新薬社内教育講演, 東京, 2005. 4
  56. 佐藤裕一: Coronary CT angiography-現状と問題点. 第 4 回沖縄南部地区非侵襲的イメージング研究会, 那覇, 2005. 5
  57. 佐藤裕一: CT と MRI による非観血的冠動脈疾患診断::現状と将来像. 第 3 回九十九島循環器研究会特別講演, 佐世保, 長崎, 2005. 7
  58. 佐藤裕一, 斎藤頴: MSCT による冠動脈疾患の診断. 第 7 回関東 SOMATOM 研究会特別講演, 東京, 2005. 9
  59. 佐藤裕一: 冠動脈疾患のイメージング、CT/MRI/心筋 SPECT による診断治療戦略. 第 7 回大分東循環器カンファレンス, 大分, 2005.10
  60. 佐藤裕一: CT/MRI による冠動脈疾患の画像診断、その最前線. 東京心臓の会特別講演



(東邦大学招待講演) , 東京, 2006. 3

61. 佐藤裕一: マルチモダリティーによる冠動脈疾患の診断. 第 65 回日本放射線医学会, ランチョンセミナー, 横浜, 2006. 4
62. 佐藤裕一: マルチモダリティーによる冠動脈疾患の診断. 第 1 回循環器イメージング研究会 (群馬大学大学院医学研究科臓器病態内科学招待講演) , 前橋, 群馬, 2006. 5
63. 佐藤裕一: CT/MRI による冠動脈疾患の画像診断. 第 43 回足利心臓勉強会, 足利, 栃木, 2006. 6
64. 佐藤裕一: CT/MRI による冠動脈疾患の診断. 第 2 回板橋循環器懇話会, 東京 2006. 7
65. 佐藤裕一: MDCT/MRI による冠動脈疾患の画像診断. 第 8 回臨床動脈硬化診断フォーラム、函館, 北海道, 2006. 7
66. 佐藤裕一: マルチスライス CT による冠動脈疾患の診断: プラークの評価, みつわ台総合病院病診連携講演会, 2006. 8
67. 佐藤裕一: マルチモダリティーによる冠動脈疾患の診断 - CT/MRI を中心に. Meet the Specialist 特別講演, 旭川、北海道、2006. 8
68. 佐藤裕一: 冠動脈 CT および MRI の最前線. 第一製薬社内勉強会、東京、2006. 8
69. 佐藤裕一: CT/MRI による冠動脈疾患の診断. 第 4 回中之島循環器・代謝フォーラム, 大阪、2006. 9
70. 佐藤裕一: MDCT および MRI による冠動脈疾患の診断: 現状と問題点. 第 6 回南部地区非侵襲的イメージング研究会, 那覇、沖縄、2006.10
71. 佐藤裕一: CT/MRI による冠動脈疾患の診断および治療戦略. 第 53 回栃木県核医学研修会、宇都宮、栃木、2007. 1
72. 佐藤裕一: CT/MR アンギオグラフィーによる先天性冠動脈奇形の診断、Circulation Academy、東京、2007. 3
73. 佐藤裕一: MSCT/MRI 時代の心臓核医学の役割、第 71 回日本循環器学会総会ランチョンセミナー、神戸、2007. 3
74. 佐藤裕一: MSCT/MR アンギオグラフィーによる冠動脈疾患の診断治療戦略. 第 12 回鎌北湖カンファレンス (埼玉医科大学招待講演)、埼玉、2007. 5
75. 佐藤裕一: マルチモダリティーによる冠動脈の画像診断. 第 1 回世田谷区診診連携会, 東京、2007. 6
76. 佐藤裕一: マルチモダリティーによる冠動脈疾患の画像診断: 心臓核医学、MSCT、MRA を中心に. 旭川医科大学招待講演, 旭川, 北海道, 2007. 7
77. 佐藤裕一: 冠動脈疾患の非観血的画像診断: その最前線. 学術講演会~心血管疾患発症予防を目指して. 愛知医科大学循環器内科招待講演、2007. 8
78. 佐藤裕一: 冠動脈疾患のマルチモダリティー診断: Coronary CT/MR angiography を中心に. 第 1 回信州循環器画像診断セミナー (信州大学招待講演) , 松本, 長野, 2007. 9
79. 佐藤裕一、松本直也: マルチモダリティーによる冠動脈疾患の診断: CT・MR・核医学の役割. 心世代核医学研究会特別講演. 東京, 2007. 11

80. 佐藤裕一：冠動脈疾患の非観血的画像診断：その最前線. 第 97 回春日部循環器懇話会, 春日部, 埼玉, 2008. 4
81. 佐藤裕一：マルチモダリティーによる冠動脈疾患の診断. Meet the specialist 2008（三井記念病院特別講演会）. 東京, 2008. 4
82. 佐藤裕一：マルチモダリティーによる冠動脈疾患の診断-C T・MRI・核医学を中心に, 第一回動脈硬化画像診断セミナー, 姫路, 兵庫, 2008. 6
83. 佐藤裕一：マルチモダリティーによる冠動脈疾患の診断：冠動脈 CT の将来像, Siemens Cardiac CT workshop, 東京, 2008. 9
84. 佐藤裕一：CT, MRI による冠動脈疾患の診断、その最前線. 第 5 回循環器病診連携フォーラム（群馬県医師会生涯教育講演会）. 前橋、群馬, 2008. 9
85. 佐藤裕一：冠動脈疾患画像診断の進歩.平成 20 年日本大学医学会秋期学術大会, 東京, 2008. 10
86. 佐藤裕一：冠動脈疾患画像診断の進歩：CT, MRI, SPECT によるマルチモダリティー診断の実際. CTC 2008. 12
87. 佐藤裕一：CT, MRI, SPECT によるマルチモダリティー冠動脈疾患診断. 川口鳩ヶ谷地区循環器研究会、第 29 回総会, 川口、埼玉、2009. 2
88. 佐藤裕一：マルチモダリティーによる冠動脈疾患の画像診断. 第 17 回湘南循環器セミナー特別講演、2009. 11
89. 佐藤裕一：マルチモダリティーによる冠動脈疾患の画像診断：その最前線. 妙義等如病フォーラム、安中、群馬、2011, 9

## 8-2. 放送

1. 佐藤裕一：マルチスライス CT. 心臓財団虚血性心疾患セミナー（ACS シリーズ）, ラジオたんぱ, 2003. 4
2. 佐藤裕一：マルチスライス CT は冠動脈をどこまでみられるか. 心臓財団虚血性心疾患セミナー, ラジオたんぱ, 2004. 2
3. 佐藤裕一：心臓 CT の現況. ラジオ NIKKEI 医学講座, 2005. 10
4. 佐藤裕一：冠動脈不安定プラークの画像診断、心臓財団虚血性心疾患セミナー、ラジオ NIKKEI、2007. 5

## その他

### 学術雑誌の reviewer

1. International Journal of Epidemiology (Impact Factor 4.517)
2. American Journal of Cardiology (Impact Factor 3.514)
3. International Journal of Cardiology (Impact Factor 2.234)
4. Circulation Journal (Impact Factor 2.135)
5. PACE (Impact Factor 1.095)
6. Heart and Vessels (Impact Factor 0.829)
7. Texas Heart Institute Journal (Impact Factor 0.554)
8. Yonsei Medical Journal (Impact Factor 0.541)
9. Internal Medicine (Impact Factor 0.574)
10. International Heart Journal (Impact Factor 0.514)
11. BMC Cardiovascular disorders (Impact Factor 1.53)
12. Clinical Anatomy (Impact Factor 0.686)
13. Cardiology Research and Practice
14. Indian Radiological Imaging
15. Journal of Post Graduate Medicine
16. Journal of Cardiology
17. Journal of Japanese College of Angiology
18. Journal of Japanese Coronary Association
19. Journal of Applied Physiology
20. Journal of Zhejiang University Science
21. Vascular Health and Risk Management
22. 心臓

### 学会・研究会の会長、幹事

第 1~10 回心血管 CT/MRI 研究会会長、代表世話人  
Future Forum Japan (DVD 研究会) 幹事  
心臓 MDCT 学会幹事  
平成 16 年度心筋ドップラ研究会会長  
Faculty of World Congress of Cardiac Spiral CT  
Faculty of Society of Cardiac CT Conference (SCCT)  
Society of Cardiac CT (SCCT), Japan Chapter 世話人  
Circulation Academy 世話人