

## 循環器内科教授内科診療科長 阿久津靖 研究業績目録

### [著書、総説]

1. 山田斉、阿久津靖、中島明彦、金谷斎、片桐敬。心不全。循環器科 1989;25:29-37。
2. 飯尾正明、鈴木恒雄、宮沢秀樹、森本和大、小林聡、岡崎修、春見建一、中山 雅俗、阿久津靖。ポジトロン有機標識化合物の開発及び臨床応用に関する研究 国立機関原子力試験研究成果報告書 1991;63:1-63。
3. 道端哲郎、小林聡、賀嶋俊隆、岡崎修、阿久津靖、春見建一 PET(positron emission computed tomography) 薬の知識 1992;43(3):15-16。
4. 阿久津靖、岡崎修、道端哲郎、春見建一。Positron CT 検査による PTCA 前後の局所心筋血流量の評価 薬の知識 1992;43(9):13-14。
5. 道端哲郎、岡崎修、賀嶋俊隆、阿久津靖、原敏彦、春見建一。PET による心筋虚血の証明(positron emission computed tomography) 薬の知識 43(4):17-18, 1992。
6. 扇谷芳光、後閑武彦、信澤宏、廣瀬正典、清野哲孝、宗近宏次、阿久津靖、片桐敬。最新 X 線 CT 診断の実際とそのポイント マルチスライス CT(解説)。臨床画像 2001;17(11):1224-1229。(著書出筆)
7. 篠塚明、宗近宏次、武中泰樹、阿久津靖、片桐敬。心疾患画像診断の実際。臨床画像(Clinical Imagiology) 2002;18(11):77-109。(著書出筆)
8. 阿久津靖。臨床医の Boston 留学。臨床薬理の進歩 2007。p 193-196。
9. 阿久津靖。狭心症治療の今。日刊ゲンダイ 2007;5。p19。
10. 阿久津靖。高血圧 HIJ-CREATE STUDY について。日経メディカル日経 BP 社 2008;6 (Website online publication). Available at: <http://www.hij-create-study.com/main.html>。
11. Akutsu Y, Kobayashi Y. Chapter 19; Cardiac Sympathetic Nervous System Denervation and Sudden Cardiac Death: Studies with Iodine-123 Metaiodobenzylguanidine Scintigraphy. In: Schmitt L and Konig T, Editors. *Advances in Cardiovascular Research*, Volume 1. Hauppauge, NY: *Nova Science Publishers*, 2011:399-405 (website online publication. Available at: [ebook: www.novapublishers.com](http://www.novapublishers.com)). (著書出筆)
12. Akutsu Y, Gokan T, Kobayashi Y. Case in Point: Sympathetic Dysfunction. *North American Society for Cardiovascular Imaging* February, 2011 (website online publication). Available at: <http://www.nasci.org/>.
13. Akutsu Y, Kobayashi Y, Gokan T. Chapter; Importance of Cardiac Imaging using Iodine Media for predicting the Prognosis of Rhythm Disorder. In: Adelina H. Martinez and Edelmiro J. Perez, Editors. *Iodine: Characteristics, Sources and Health Implications*. Hauppauge, NY: *Nova Science Publishers*, 2012:143-154. (website online publication. Available at: [ebook: www.novapublishers.com](http://www.novapublishers.com)). (著書出筆)
14. Akutsu Y, Tanno K, Kobayashi Y. The Role of Atrial Structural Remodeling in Atrial Fibrillation Ablation: An Imaging Point of View for Predicting Recurrence. *J Atr Fibrillation* 2012 (Featured Review);5(2):44-58.
15. 阿久津靖。自律神経からみた不整脈。不整脈と画像診断:心房細動の進展マーカーとしての交感神経イメージング。「不整脈+PLUS」2013;6:p10-11。
16. 阿久津靖。昭和大学烏山病院臨床薬理研究所内科診療部からの挨拶。昭和大学烏山病院新聞「あおぞら」。2014年4月号:P1
17. Akutsu Y, Asano T, Kobayashi Y. Case in Point: Stratified Three-Dimensional Fusion Imaging of Delayed-Enhancement Magnetic Resonance and Multi-Detector Computed Tomography to Identify a Ventricular Tachycardia Focus. *North American Society for Cardiovascular Imaging* August 2014 (website online publication. Available at:

- <http://www.nasci.org/>)
18. 須山淳平, 篠塚明, 保坂憲史, 宮上修, 新谷暁史, 後閑武彦, **阿久津靖**。心臓領域 : 画像診断 -現状と展望-。昭和学士会雑誌 2014;74(3):p.248-258.
  19. **Akutsu Y**, Kobayashi Y, Gokan T. Chapter 10; Important Role of Cardiac Imaging Using Iodine Media for Implicating Arrhythmogenic Heart Disease. In: Lucille Monaco Cacioppo, Editors. Chemistry Research Summaries. Volume 13. Hauppauge, NY: Nova Science Publishers, 2014:19-20. (website online publication. Available at: ebook: [www.novapublishers.com](http://www.novapublishers.com)). (著書出筆)
  20. **阿久津靖**, 渡邊義和, 松尾信郎, 福田祥大, 山永健之, 折居誠。ハイブリッドイメージングの最前線。No.2. The HEART TODAY (The spirit of Clinical Cardiology) メディカルトリビューン 9/27/2014。
  21. 須山 淳平, 片山 容一, 篠塚 明, 笹森 寛人, 後閑 武彦, 高橋 良昌, 高瀬 正, 佐藤 久弥, 児玉 雄介, 金子 堯一, **阿久津 靖**, 藤岡 一雅, 山崎 雄太。循環器における 3 検出器型 SPECT の動向 東芝 3 検出器 SPECT 装置 GCA-9300R の昭和大学病院における使用経験例(解説)。PET Journal 2015;31:7-9.
  22. **阿久津靖**。2016 年昭和大学烏山病院公開講座「うつ病と内科循環器疾患」「あおぞら」。2016 年 7 月 108 号:P1.
  23. 須山淳平, 片山容一, 後閑武彦, 篠塚明, 小野賢二郎, 村上秀友, **阿久津靖**, 児玉雄介, 金子堯一。【Multi-Organ Disease-臓器からアプローチする全身疾患-】Multi-Organ disease への核医学的アプローチ 筋強直性ジストロフィー。臨床放射線 2016 年 61 卷 11 号 P1579-1582。
  24. 須山淳平, 片山容一, 篠塚明, 後閑武彦, 高瀬正, **阿久津靖**, 児玉雄介, 金子堯一, 谷沢宏樹, 藤岡 一雅。3 検出器 SPECT 装置 GCA-9300R による心筋シンチの特徴。日本心臓核医学会ニュースレター 2016;18(2):105.
  25. **阿久津靖**。臨床研究・治験従事者研修。昭和大学臨床試験支援センター・支援室、治験 NEWS、2018 年 1 月号(P1)。
  26. **阿久津靖**。昭和大学臨床薬理研究所循環器内科教授就任記念講演「循環器内科における心臓画像の有用性」。昭和大学烏山病院新聞「あおぞら」。2018 年 3 月 128 号;P2。
  27. **阿久津靖**。2018 年昭和大学烏山病院公開講座「発達障害と内科」。昭和大学烏山病院新聞「あおぞら」。2018 年 9 月 134 号:P1.

#### [原著論文]

28. **阿久津靖**, 中村淳, 松原仁志, 村上幹高, 田畑裕, 関田純安, 中村尚巳, 嶽山陽一, 片桐 敬。長期予後からみた急性心筋梗塞症例の PTCA 施行の意義 Coronary 1989;6:174-178。
29. 道端哲郎, 岡崎修, 賀嶋俊隆, 飯尾正明, 原敏彦, 森本和大, 春見建一, **阿久津靖**, 長谷川貢, 片桐敬。運動負荷による局所心筋血流量変化の PET による測定 心臓 1991;23(Suppl 1):66-68。
30. 岡崎修, 道端哲郎, 小林聡, 近藤政彦, 山中英之, 原敏彦, 春見建一, **阿久津靖**, 長谷川貢。Dipyridamole 負荷ポジトロン CT による局所心筋血流量の定量的測定  $^{13}\text{NH}_3$  PET HEADTOME IV による測定 臨床薬理 1991;22(1):153-154。
31. 岡崎修, 道端哲郎, 賀嶋俊隆, 小林聡, 中山雅裕, 山中英之, 原敏彦, 飯尾正明,

- 森本和大、春見建一、阿久津靖、長谷川貢、増岡健志。Dipyridamole 負荷による局所心筋血流量の変化 13NPET 心臓 1991;23(Suppl 1):157-160。
32. Tomita M, Hasegawa M, Akutsu Y, Okudaira T. Pseudomembranous Bronchitis (Non-Diphtherial) Resulting in Sudden Death: Autopsy Report. *Intern Med* 1992;31(7):933-935.
  33. 岡崎修、道端哲郎、小林聡、久米誠人、賀嶋俊隆、渡部琢也、山中英之、阿久津靖、芹沢誠人、原敏彦、春見建一。軽度運動負荷の局所心筋血流量と心機能に及ぼす影響—13NH<sub>3</sub> を用いた心臓ポジトロン CT による ST 低下のメカニズムに関する検討— *体力研究* 1993;83:9-18。
  34. 岡崎修、道端哲郎、賀嶋俊隆、原敏彦、飯尾正明、渡部琢也、山中英之、阿久津靖、長谷川貢、樫田光男、春見建一。Low grade exercise test (軽度運動負荷試験) の局所心筋血流量に及ぼす影響。 *心臓* 1993;25(suppl 2):34-36。
  35. Akutsu Y, Hara T, Watanabe T, Yamanaka H, Okazaki O, Kashida M, Michihata T, Hasegawa M, Harumi K, Katagiri T. Determination of regional myocardial blood flow with 13N-ammonia positron emission tomography during low-grade exercise for evaluating coronary artery stenosis. *Jpn Circ J* 1994;58(5):303-314.
  36. 渡部琢也、岡崎修、阿久津靖、山中英之、道端哲郎、原 敏彦、片桐敬、春見建一。虚血性 ST 下降パターンと冠血流量の関係—軽度運動負荷 13NH<sub>3</sub> ポジトロン CT による検討— *心臓* 1994;26(suppl 3):5-10。
  37. 岡崎修、道端哲郎、賀嶋俊隆、久米誠人、春見建一、芹沢誠一、原敏彦、渡部琢也、山中英之、阿久津靖、長谷川貢、片桐敬。ペーシング負荷誘発性 ST 低下と局所心筋血流量の関係。13NH<sub>3</sub> ポジトロン CT(PET) による定量評価の試み。 *心臓* 1994;26(suppl 3):73-75。
  38. Akutsu Y, Hara T, Michihata T, Watanabe T, Yamanaka H, Okazaki O, Kashida M, Hasegawa M, Harumi K, Katagiri T. Functional role of coronary collaterals with exercise in infarct-related myocardium. *Int J Cardiol* 1995;51:47-55.
  39. Yamanaka H, Akutsu Y, Watanabe T, Okazaki O, Michihata T, Hasegawa M, Hara T, Katagiri T, Harumi K. Relation between cardiac index and regional myocardial blood flow in the non-infarcted wall using PET with 13NH<sub>3</sub> in healed myocardial infarction. *Jpn Heart J* 1995;36(3):283-292.
  40. 渡部琢也、岡崎修、阿久津靖、山中英之、久米誠人、賀嶋俊隆、道端哲郎、出雲和秀、原敏彦、嶽山陽一、片桐敬、春見建一。運動負荷誘発性の Sagging 型 ST-T 変化の解析—定量的 13NH<sub>3</sub>-PET を用いた局所心筋血流量による検討—。 *心臓* 1995;27(suppl 5):19-23。
  41. 岡崎修、道端哲郎、阿久津靖、原敏彦、春見建一。PET による運動時心筋虚血評価 *Cardiac practice* 5(3);41-51:1995。
  42. Watanabe T, Harumi K, Akutsu Y, Yamanaka H, Okazaki O, Michihata T, Katagiri T. Significance of downsloping ST-segment depression induced by low-level exercise in severe coronary artery disease: Assessment with myocardial ischemia and collateral perfusion. *Jpn Heart J* 1997;38(2):207-218.
  43. Akutsu Y, Harumi K, Michihata T, Watanabe T, Yamanaka H, Okazaki O, Kashida M, Hasegawa M, Katagiri T. Correlations between resting regional wall motion and regional myocardial blood flow (at rest and during exercise) in infarcted-related myocardium: a study with 13N-ammonia positron emission tomography. *Jpn Circ J* 1997;61(8):665-672.
  44. Akutsu Y, Shinozuka A, Huang TY, Watanabe T, Yamada T, Yamanaka H, Saitoh T, Geshi E, Takenaka H, Takeyama Y, Munechika H, Ban Y, Katagiri T. Hypertrophic

- cardiomyopathy with idiopathic apical left ventricular aneurysm. *Jpn Circ J* 1998 62(2):127-131.
45. Watanabe T, Harumi K, Akutsu Y, Yamanaka H, Michihata T, Okazaki O, Katagiri T. Relation between exercise-induced myocardial ischemia as assessed by nitrogen-13 ammonia positron emission tomography and QT interval behavior in patients with right bundle branch block. *Am J Cardiol* 1998; 81, 816-821.
  46. Watanabe T, Harumi K, Michihata T, Okazaki O, Yamanaka H, Akutsu Y, Katagiri T. Exercise-induced ST-segment changes permit prediction of improvement in left ventricular ischemic dysfunction after revascularization: evaluation with positron emission tomographic measurements of regional myocardial blood flow and cardiac output. *J Nucl Cardiol* 1998;5:256-264.
  47. Watanabe T, Okazaki O, Akutsu Y, Yamanaka H, Michihata T, Katagiri T, Harumi K. Correlation between myocardial bloodflow and fasting glucose metabolism in ischemic heart disease: quantitative assessment by nitrogen-13 ammonia and fluorine-18 fluorodeoxyglucose positron emission tomography. *Jpn Heart J* 1998;39:275-285.
  48. Watanabe T, Harumi K, Akutsu Y, Yamanaka H, Okazaki O, Michihata T, Katagiri T. Correlation between exercise-induced ischemic ST-segment depression and myocardial blood flow quantified by positron emission tomography. *Am Heart J* 1998;136:533-542.
  49. 阿久津靖、黄恬瑩、山中英之、武中泰樹、篠塚明、片桐敬。運動負荷回復期における Downslope 型 ST 下降への変化と虚血の程度—運動負荷 99mTc/201TI dual SPEC T による検討。心臓リハビリテーション 1998;3:127-129。
  50. Watanabe T, Okazaki O, Izumo K, Akutsu Y, Katagiri T, Harumi K. Evaluation of appropriate pacing with myocardial perfusion and cardiac function as a treatment of end-stage idiopathic dilated cardiomyopathy. *Pacing Clin Electrophysiol* 1999 Dec;22(12):1844-5.
  51. 山中英之、阿久津靖、黄恬瑩、長山雅俊、武中泰樹、篠塚明、片桐敬。心筋梗塞における運動負荷誘発性 VPC の意義。心臓 1999; ; 31:117-119。
  52. Watanabe T, Akutsu Y, Yamanaka H, Okazaki O, Michihata T, Katagiri T, Harumi K. Exercise-induced ST-segment depression: imbalance between myocardial oxygen demand and myocardial blood flow. *Acta Cardiol* 2000; 55:25-31.
  53. Watanabe T, Michihata T, Yamanaka H, Akutsu Y, Okazaki O, Katagiri T, Harumi K. Exercise-induced QTc-interval changes for predicting improvement in regional blood flow in ischemic myocardium and cardiac output after coronary angioplasty in patients with right bundle-branch block. *Clin Cardiol* 2000;23:359-364.
  54. 茅野博行、小澤優樹、阿久津靖、片桐敬。長期予後からみた急性心筋梗塞患者の低容量ドブタミン負荷心エコー図法の意義。心臓 (Suppl 2) 2000; 32:45-47.
  55. 李慧玲、阿久津靖、西村英樹、伴良久、黄恬瑩、山中英之、武中泰樹、篠塚明、片桐敬。急性期再灌流された梗塞心筋における慢性期の運動負荷時虚血の出現と QTc 延長との関係。心臓 (Suppl 2) 2001; 33:1-3.
  56. 長山雅俊、伴良久、阿久津靖、山中英之、黄恬瑩、高部庸介、武山純一郎、山田智広、片桐敬、篠塚明。陳急性心筋梗塞例における責任冠動脈再狭窄の診断はなぜ難しいのか。心臓 2001; 33 (Suppl 2) :74-75.
  57. Toshida T, Akutsu Y, Kodama Y, Ohtsuka T, Saito T, Kobayashi Y, Katagiri T. Budd-Chiari syndrome associated with hemophagocytic syndrome caused by tuberculosis of bone marrow. *Nippon Naika Gakkai Zasshi* 2001 Dec 10;90(12):2491-3.
  58. 西村英樹、阿久津靖、李慧玲、黄恬瑩、山中英之、濱寄裕司、鈴木洋、村上幹高、小林洋一、片桐敬。老年者の典型的な症状のない急性心筋梗塞症例。日本老年医学会雑誌 2002;39(1):1007-8。

59. 黄恬瑩、阿久津靖、西村英樹、李慧玲、山中英之、片桐敬、篠塚明。冠血行再建前後における ATP 負荷時 QT dispersion の意義。- Tl-201/ I-123BMIPP dual isotope 心筋 SPECT での評価-心臓 2002; 34 (Suppl 2) :1-3.
60. Akutsu Y, Shinozuka A, Nishimura H, Li H, Huang T, Yamanaka H, Takenaka H, Munechika H, Katagiri T. Significance of ST-segment morphology noted on electrocardiography during the recovery phase after exercise in patients with ischemic heart disease as analyzed with simultaneous dual-isotope single photon emission tomography. *Am Heart J* 2002;144:335-342.
61. Huang T, Akutsu Y, Kodama Y, Nishimura H, Li H, Yamanaka H, Shinozuka A, Katagiri T. Relationship between QTc dispersion and adenosine triphosphate stress thallium-201/123I-BMIPP dual SPECT imaging for evaluating the salvage effect on ischemic myocardium. *Showa Univ J Med Sci* 2002;14:100-105.
62. Kayano H, Ozawa Y, Kawamura K, Andoh H, Akutsu Y, Hasegawa M, Katagiri T. Significance of low-dose dobutamine stress echocardiography for the prediction of the long-term prognosis for patients with acute myocardial infarction. *J Cardiol* 2003 Mar;41(3):109-17.
63. Li H, Akutsu Y, Shinozuka A, Kodama Y, Yamanaka H, Katagiri T. Usefulness of exercise induced QT interval behavior for evaluating viability of reperfused infarct-related myocardium. *Showa Univ J Med Sci* 2003;15:215-226.
64. 片桐敬、児玉雄介、西村英樹、近藤武志、濱寄裕司、鈴木洋、阿久津靖。タコツボ型心筋症の 1 例。東京内科医会会誌 2003;19(2) : 78-83.
65. 西村英樹、村上幹高、櫻井将之、重光明叡、児玉雄介、近藤武志、江角仁志、濱寄裕司、鈴木洋、阿久津靖、片桐敬。タコつぼ型心筋症の 4 症例。ICU と CCU 2003;27(6):519-525。
66. Akutsu Y, Kodama Y, Li H, Yamanaka H, Shinozuka A, Katagiri T. Significance of extension of exercise-induced ischemia toward apex of left ventricle. *Int J Cardiol* 2004;93:269-279.
67. Akutsu Y, Kayano H, Kodama Y, Li H, Yamanaka H, Shinozuka A, Katagiri T. Usefulness of simultaneous evaluations of contractile reserve, perfusion, and metabolism during dobutamine stress for predicting the wall motion reversibility (myocardial stunning) after successful PTCA. *Jpn Heart J* 2004;45:(2):195-204.
68. Akutsu Y, Shinozuka A, Kodama Y, Li , Yamanaka H, Katagiri T. Severity of Exercise-induced Ischemia with Chest Pain and Recovery from Ischemia after The Disappearance of Chest Pain. *Jpn Heart J* 2004; 45:551-560.
69. 阿久津靖、李慧玲、児玉雄介、西村英樹、山中英之、篠塚明、片桐敬。急性心筋梗塞患者における運動負荷時 QT dispersion の変化と冠血行再建術後の梗塞関連領域の viability の関係。心臓 2004; (Suppl 2) :105。
70. Akutsu Y, Kodama Y, Nishimura H, Kinohira Y, Li H, Yamanaka H, Kayano H, Hamazaki Y, Shinozuka A, Katagiri T. Contractile reserve, Reverse redistribution, and mismatch between perfusion and metabolism in reperfused infarct-related myocardium with delayed and incomplete functional recovery. *Jpn Heart J* 2004; 45:739-748.
71. Nishimura H, Akutsu Y, Hamazaki Y, Sakurai M, Shigemitsu M, Kodama Y, Li H, Kondo T, Ezumi H, Yamanaka H, Shinozuka A, Katagiri T. Quantitative analysis using overlap images with technetium-99m pyrophosphate thallium-201 dual isotope SPECT to evaluate microvascular reperfusion injury following successful coronary intervention in patients with acute myocardial infarction. *Showa Univ. J Med Sci* 2004;16:117-126.
72. Akutsu Y, Li H, Shinozuka A, Kodama Y, Yamanaka H, Katagiri T. Change with exercise in QT dispersion in infarct-related myocardium after angioplasty. *Int J Cardiol* 2005; 99:105-110.

73. Kodama Y, **Akutsu Y**, Li H, Kiinohira Y, Yamanaka H, Shinozuka A, Katagiri T. The progression to permanent atrial fibrillation with congestive heart failure is associated with sympathetic nerve abnormality: A study with 123I-Metaiodobenzylguanidine scintigraphy. *Showa Univ J Med Sci* 2005;17:191-199.
74. Gregory SA, **Akutsu Y**, Perlstein TS, Yasuda T, Yurchak PM. Inverted U Waves. *Am J Med* 2006;119:746.
75. Kinohira Y, **Akutsu Y**, Li H, Hamazaki Y, Sakurai M, Saiki Y, Kodama Y, Nishimura H, Shinozuka A, Yamanaka H, Gokan T, and Katagiri T. Coronary Arterial Plaque Characterized by Multislice Computed Tomography predicts Coronary Events Coronary Intervention. *Showa Univ J Med Sci* 2006;18(4):143-150.
76. Saiki Y, **Akutsu Y**, Kodama Y, Kinohira Y, Li H, Yamanaka H, Shinozuka A, Gokan T, Kobayashi Y, Katagiri T. Significance of Cardiac Sympathetic Nerve System Abnormality for predicting Origin of Tachyarrhythmia in Patients with a History taking Paroxysmal Palpitation. *Showa Univ J Med Sci* 2006;18(6):179-186.
77. Kinohira Y, **Akutsu Y**, Li H, Hamazaki Y, Sakurai M, Saiki Y, Kodama Y, Nishimura H, Shinozuka A, Yamanaka H, Gokan T, and Katagiri T. Coronary Arterial Plaque Characterized by Multislice Computed Tomography predicts Complication following Coronary Intervention. *Int Heart J* 2007;48(1):25-33.
78. **Akutsu Y**, Kaneko K, Kodama Y, Li HL, Kawamura M, Asano T, Tanno K, Shinozuka A, Gokan T, Kobayashi Y. Cardiac sympathetic nerve abnormality predicts ventricular tachyarrhythmic events in patients without conventional risk of sudden death. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2008;35:2066-73.
79. **Akutsu Y**, Kaneko K, Kodama Y, Li HL, Nishimura H, Hamazaki Y, Suyama J, Shinozuka A, Gokan T, Kobayashi Y. Technetium-99m pyrophosphate/thallium-201 dual-isotope SPECT imaging predicts reperfusion injury in patients with acute myocardial infarction after reperfusion. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2009;36:230-6.
80. **Akutsu Y**, Kaneko K, Kodama Y, Li HL, Kawamura M, Asano T, Tanno K, Shinozuka A, Gokan T, Kobayashi Y. Significance of Cardiac Sympathetic Nerve System Abnormality for Long-term Prognosis in Patients with a History of Ventricular Tachyarrhythmias. *J Nucl Med* 2009;50:61-67.
81. **Akutsu Y**, Gregory SA, Kardan A, Zervos GD, Thomas GS, Gewirtz H, Yasuda T. Delayed Heart Rate Recovery after Adenosine Stress Testing with Supplemental Arm Exercise Predicts Mortality. *J Nucl Cardiol* 2009;16:54-62.
82. **Akutsu Y**, Yamanaka H, Hamazaki Y, Suyama J, Kaneko K, Kodama Y, Li HL, Shinozuka A, Gokan T, Kobayashi Y. Thallium-201 and I-123 Beta-methyl Iodophenyl-pentadecanoic Acid Dual Isotope SPECT for Evaluating Reperfusion Injury in a Patient with Acute Coronary Syndrome. *Clin Nucl Med* 2009; 34:213-5.
83. **Akutsu Y**, Nishimura H, Hamazaki Y, Kaneko K, Kodama Y, Li HL, Suyama J, Shinozuka A, Gokan T, Kobayashi Y. Electrocardiographic Change after Recanalization in a Patient with Recent Extensive Anterior Wall Myocardial Infarction. *J Electrocardiol* 2009;42:445-8.
84. **Akutsu Y**, Gokan T, Seino N, Kaneko K, Kodama Y, Kobayashi Y. Multi-detector Computed Tomography in an Adult Patient with Silent Ductus Arteriosus. *Clin Cardiol* 2009;32(12):E85.
85. Suyama J, Seino N, Saiki M, Ohgiya Y, Hirose M, Kaneko K, Kodama Y, **Akutsu Y**, Gokan T. Cardiac Cine MRI at 3.0 Tesla: Comparison of image quality between SSFP and FLASH sequence. *Showa Univ J Med Sci* 2009;21(4):303-309.
86. **Akutsu Y**, Kaneko K, Kodama Y, Li HL, Suyama J, Shinozuka A, Gokan T, Kawamura M, Asano T, Hamazaki Y, Tanno K, Kobayashi Y. Significance of cardiac sympathetic nervous system abnormality for predicting vascular events in patients with idiopathic

- paroxysmal atrial fibrillation. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2010;37:742-9.
87. **Akutsu Y**, Kaneko K, Kodama Y, Li HL, Suyama J, Gokan T, Kobayashi Y. Sympathetic dysfunction of systemic right ventricle in congenitally corrected transposition of the great arteries. *Int J Cardiovasc Imaging* 2010;26:483-4.
  88. Ozawa T, Toba K, Suzuki H, Kato K, Iso Y, **Akutsu Y**, Kobayashi Y, Takeyama Y, Kobayashi N, Yoshimura N, Akazawa K, Aizawa Y; EPO/AMI-I Pilot Study Researchers. Single-Dose Intravenous Administration of Recombinant Human Erythropoietin Is a Promising Treatment for Patients With Acute Myocardial Infarction. *Circ J* 2010;74:1415-23.
  89. Kaneko K, **Akutsu Y**, Kodama Y, Li HL, Hashizume T, Suyama J, Gokan T, Kawamura M, Asano T, Tanno K, Kobayashi Y. Right Atrial Volume calculated by Multi-detector Computed Tomography: Useful Predictor of the Recurrence of Atrial Fibrillation after Pulmonary Vein Catheter Ablation. *Showa Univ J Med Sci* 2010;22(2):73-83.
  90. **Akutsu Y**, Hamazaki Y, Kaneko K, Kodama Y, Li H, Suyama J, Gokan T, Kobayashi Y. Visualization of excessive intracellular calcium ion overload caused by the occurrence of reperfusion injury. *Cardiovasc Revasc Med* 2010;11(4):267 – 268.
  91. **Akutsu Y**, Kaneko K, Kodama Y, Li H, Suyama J, Shinozuka A, Gokan T, Hamazaki Y, Tanno K, Kobayashi Y. Iodine-123 Metaiodobenzylguanidine Imaging for Predicting the Development of Atrial Fibrillation. *J Am Coll Cardiol Img* 2011;4:78-86.
  92. **Akutsu Y**, Kaneko K, Kodama Y, Li H, Suyama J, Shinozuka A, Gokan T, Hamazaki Y, Tanno K, Kobayashi Y. Pulmonary Vein Obstruction after Catheter Ablation following Atrial Fibrillation. Imaging in Cardiovascular Medicine, *Circulation* 2011;123:e251-2.
  93. **Akutsu Y**, Kaneko K, Kodama Y, Suyama J, Li HL, Hamazaki Y, Tanno K, Gokan T, Kobayashi Y. Association between left and right atrial remodeling with atrial fibrillation recurrence following pulmonary vein catheter ablation in patients with paroxysmal atrial fibrillation: a pilot study. *Circ Cardiovasc Imaging* 2011;4:524-31.
  94. 大西克実、丹野郁、伊藤啓之、櫻井将之、李慧玲、浅野拓、濱寄裕司、木庭新治、**阿久津靖**、酒井哲郎。初発症状が心室細動であり、診断に難渋した心サルコイドーシスの一例。心臓 43 巻特別号 2、P159-63, 2011 年。
  95. Kayano H, Koba S, Matsui T, Fukuoka H, Toshida T, Sakai T, **Akutsu Y**, Tanno K, Geshi E, Kobayashi Y. Anxiety disorder is associated with nocturnal and early morning hypertension with or without morning surge: ambulatory blood pressure monitoring. *Circ J* 2012;76:1670-7.
  96. **Akutsu Y**, Kaneko K, Kodama Y, Li HL, Suyama S, Tanno K, Namiki A, Shinozuka A, Gokan T, Kobayashi Y. Usefulness of Severe Cardiac Sympathetic Dysfunction to Predict the Occurrence of Rapid Atrial Fibrillation in Patients with Wolf-Parkinson-White Syndrome. *Am J Cardiol* 2013;112:688-93.
  97. **Akutsu Y**, Kaneko K, Kodama Y, Miyoshi F, Li HL, Watanabe N, Asano T, Tanno K, Suyama J, Namiki A, Gokan T, Kobayashi Y. A Combination of P Wave Electrocardiography and Plasma Brain Natriuretic Peptide Level for Predicting the Progression to Persistent Atrial Fibrillation: Comparisons of Sympathetic Activity and Left Atrial Size. *J Interv Card Electrophysiol* 2013;38:79-84.
  98. **Akutsu Y**, Kaneko K, Kodama Y, Li HL, Suyama J, Watanabe N, Asano T, Hamazaki Y, Tanno K, Gokan T, Kobayashi Y. Stratified Three-Dimensional Fusion Imaging of Delayed-Enhancement Magnetic Resonance and Multi-Detector Computed Tomography to Identify a Ventricular Tachycardia Focus. *Int J Cardiovasc Imaging* 2013;29:1705-6.
  99. **Akutsu Y**, Kaneko K, Kodama Y, Li H, Suyama J, Toshida T, Kayano H, Shinozuka A, Gokan T, Kobayashi Y. Reversible T Wave Inversions and Neurogenic Myocardial Stunning in a Patient with Recurrent Stress-induced Cardiomyopathy. *Ann Noninvasive Electrocardiol* 2013;19:285-8.

100. **Akutsu Y**, Kobayashi Y, Sambe T, Kurihara T, Kaneko K, Kodama Y, Li H, Suyama J, Hamazaki Y, Iwasaki J, Gokan T, Itabashi K, Oguchi K, Uchida N, Kobayashi S. Five year follow up of a giant coronary aneurysm using virtual coronary angiography. *Coron Artery Dis* 2014;25:727-9.
101. Suyama J, Shinozuka A, Sasamori H, Hosaka N, Miyagami O, Kato M, Niiya A, Kaneko K, **Akutsu Y**, Gokan T. Clinical Significance of Reverse Redistribution Phenomenon for 201Tl Scintigraphy in Nonischemic Disease. *Showa Univ. J Med Sci* 2014;26:159-168.
102. Sekimoto T, Hamazaki Y, **Akutsu Y**, Sakai K, Kosaki R, Yokota H, Nishikura T, Tsujita H, Kondo S, Hosokawa S, Tsukamoto S, Kaneko K, Muto M, Sakurai M, Kodama Y, Sambe T, Uchida N, Kobayashi S, Kobayashi Y. Significance of Coronary Artery Calcium Score in the Target Lesion Evaluated by Multi-detector Computed Tomography for Selecting Treatment of Rotational Atherectomy in Patients with Coronary Artery Disease. *Showa Univ J Med Sci* 2015;27(1):49-59.
103. Koyama-Nakamura M, Mizobuchi M, Kaneko K, Watanabe M, Ogata H, Koiwa F, Akizawa T, **Akutsu Y**, Shibata T. Myocardial SPECT Images in Incident Hemodialysis Patients Without Ischemic Heart Disease. *Ther Apher Dial* 2015;19(6):575-81.
104. Sekimoto T, **Akutsu Y**, Hamazaki Y, Sakai K, Kosaki R, Yokota H, Tsujita H, Tsukamoto S, Kaneko K, Sakurai M, Kodama Y, Li HL, Sambe T, Oguchi K, Uchida N, Kobayashi S, Aoki A, Gokan T, Kobayashi Y. Regional calcified plaque score evaluated by multidetector computed tomography for predicting the addition of rotational atherectomy during percutaneous coronary intervention. *J Cardiovasc Comput Tomogr.* 2016;10(3):221-8.
105. **Akutsu Y**, Hamazaki Y, Sekimoto T, Kaneko K, Kodama Y, Li HL, Suyama J, Gokan T, Sakai K, Kosaki R, Yokota H, Tsujita H, Tsukamoto S, Sakurai M, Sambe T, Oguchi K, Uchida N, Kobayashi S, Aoki A, Kobayashi Y. Dataset of calcified plaque condition in the stenotic coronary artery lesion obtained using multidetector computed tomography to indicate the addition of rotational atherectomy during percutaneous coronary intervention. *Data Brief* 2016;7:376-80.
106. **阿久津靖**、金子堯一、児玉雄介、三邊武彦、内田直樹、小口勝司、小林真一、高塩理、岩波明、上條由美、有賀徹、小出良平、清水康博、清水敬介、小林洋一。東日本大震災後の福島原子力発電所事故30km圏周辺地域における震災後4年間の精神不穏と生活習慣病の関係-投与薬物による臨床薬理学的検討-。 *日本職業・災害医学会会誌* 2016;64(4):223-230.
107. **Akutsu Y**, Kawamura M, Fukamizu S, Sakurada H, Kobayashi Y. Stratified Analysis using Three Dimensional Fusion Imaging of Delayed-enhancement Magnetic Resonance and 128-slice Multi-detector Computed Tomography to Identify an Epicardial Focus of Ventricular Tachycardia in a Patient with Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging* 2016;17(9):1068.
108. 阿部光香、**阿久津靖**、恩地由美、手塚美紀、矢幡由佳子、河村光晴、小林洋一、三邊武彦、内田直樹、小口勝司、小林真一、高塩理、岩波明、高木 康、福地邦彦。進行した認知症患者における血液中電解質検査や心電図検査の重要性。 *昭和学会雑誌* 2016;76(6):720-726.
109. Suyama J, Katayama Y, Hatano K, Yamana K, Shinozuka A, Gokan T, **Akutsu Y**, Kodama Y, Kaneko K, Takase T. An Assessment of Myocardial Perfusion Count Distribution Differences among Various Image Reconstruction Methods in Myocardial



Perfusion Scans Using Three Head Gamma Camera. *Ann Nuclear Cardiol* 2017;3(1):34-41.

110. **Akutsu Y**, Kawamura M, Tanisawa H, Nomura K, Gokan T, Sekimoto T, Kaneko K, Kodama Y, Ohgiya Y, Matsuyama T, Gokan T, Shinke T. Intracardiac Thrombosis and Heart Failure in a Patient with Hepatocellular Carcinoma and Cardiac Amyloidosis and an Implanted Cardiac Resynchronization Therapy Device. *Am J Case Rep* 2019;20:933-936.
111. Tanisawa H, **Akutsu Y**, Ito H, Nomura K, Sekimoto T, Kaneko K, Kodama Y, Arai K, Gokan T, Onishi Y, Ochi A, Munetsugu Y, Onuki T, Ohgiya Y, Matsumoto H, Kawamura M, Shinke T. Epicardial Adipose Tissue In Right Atrium was Associated with Progression of Atrial Fibrillation and Recurrence After Pulmonary Vein Catheter Ablation in Patients with Atrial Fibrillation. *Showa Univ. J Med Sci* 2020;32(1):11-24.
112. Nomura K, **Akutsu Y**, Tsujita H, Kondo S, Sekimoto T, Sato S, Tanaka H, Arai K, Oishi Y, Ogura K, Tsukamoto S, Gokan T, Tanisawa H, Kaneko K, Kodama Y, Matsumoto H, Ohgiya Y, Shinke T. Impact of Native Coronary Artery Calcification on the Lesion Outcome Following Drug-Coated Balloon Angioplasty for Treatment of In-Stent Restenosis. *Showa Univ. J Med Sci* 2020;32(1):57-72.

#### [講演目録]

国際学会講演(学会発表、教育講演、シンポジウム)

(国立国際医療研究所循環器科特別研究生所属時)

1. Okazaki O, **Akutsu Y**, Michihata T, Nakayama M, Kashima T, Morimoto K, Hara T, Kashida M, Hasegawa M, Harumi K. Exercise induced ST depression and regional myocardial blood flow determined by PET using N-13 ammonia. *The 17th International Congress on Electrocardiology*, Florence, Italy 9 26-29 1990 211.
2. Watanabe T, **Akutsu Y**, Katagiri T, Harumi K, Okazaki O, Hara T. Relationship between myocardial blood flow and glucose metabolism in ischemic human myocardium. *The 11th Annual Meeting of the International Society of Heart Research Japanese Section*, Tokyo, Japan, September 1994. *J Mol Cell Cardiol* 1995;27:CCXXIV.
3. Watanabe T, Harumi K, Yamanaka H, **Akutsu Y**, Okazaki O, Michihata T, Katagiri T. Severe downsloping ST-segment depression induced by low-grade exercise: a predictor of severely impaired myocardium after coronary revascularization. *The 69th Scientific Section of American Heart Association*. New Orleans, USA, November 1996. *Circulation* 1996;94 (8) suppl:I-372.
4. Watanabe T, Harumi K, **Akutsu Y**, Katagiri T. Analysis of exercise-induced downsloping ST depression by collateral perfusion determined with positron emission tomography. *The 45th Annual Scientific Session of American College of Cardiology*, Orland, USA, March 1996. *J Am Coll Cardiol* 1996;27 (2) suppl:311A.
5. **Akutsu Y**, Watanabe T, Okazaki O, Michihata T, Katagiri T, Harumi K. Assessment of myocardial viability with electrocardiographic ST-segment changes induced by low-level exercise. *The 24th International Congress on Electrocardiology*, Bratislava, Slovak Republic, June 1997. *Abstract Book* p110.
6. Watanabe T, **Akutsu Y**, Okazaki O, Michihata T, Katagiri T, Harumi K. Relationship between exercise-induced QTc prolongation and myocardial ischemia as evaluated by

positron emission tomography in patients with right bundle branch block. *The 19<sup>th</sup> Congress of the European Society of Cardiology*, Stockholm, Sweden, September 1997. *Eur Heart J* 1997;suppl:201(P1193).

(昭和大学第三内科所属時)

7. Huang T, **Akutsu Y**, Nishimura H, Li H, Yamanaka H, Katagiri K, Shinozuka A. Myocardial fatty acid metabolic disorder associated with diabetes mellitus in patients with coronary artery disease. *The 10<sup>th</sup> International Congress on Cardiovascular Pharmacotherapy*, Kyoto, Japan. March 2001. *Cardiovascular Drugs and Therapy* 2001; 15:79.
  8. **Akutsu Y**, Nishimura H, Li H, Huang T, Kayano H, Yamanaka H, Shinozuka A, Katagiri T. Sequence in appearance or recovery of ischemia within an exercise-induced ischemic territory as analyzed by simultaneous dual-isotope single photon emission tomography. *The 23<sup>rd</sup> Congress of the European Society of Cardiology*, Stockholm, Sweden, September 2001. *Eur Heart J* 2001;suppl:194.
  9. Li H, **Akutsu Y**, Huang T, Yamanaka H, Katagiri T. The influence of repeated stenosis at chronic stage following emergency angioplasty. *The 26<sup>th</sup> International Congress of Internal Medicine*, Kyoto, Japan, March 2002. *Abstract Book*;p55.
  10. Huang T, **Akutsu Y**, Li H, Katagiri T. Significance of ST-segment depression during adenosine triphosphate stress 201-thallium-scintigraphy in coronary artery disease. *American Heart Association Asia Pacific Scientific Forum*, Honolulu, Hawaii, USA, April 2002. *Abstract Book*;p30.
  11. Huang T, **Akutsu Y**, Li H, Katagiri T. Effect of calcium channel blocker on I-123 Metaiodobenzylguanidine myocardial washout in patients with variant angina. *American Heart Association Asia Pacific Scientific Forum*, Honolulu, Hawaii, USA, April 2002. *Abstract Book*;p30.
  12. Huang T, **Akutsu Y**, Li H, Katagiri T. Myocardial fatty acid metabolic disorder associated with diabetes mellitus in patients with coronary artery disease. *The 14<sup>th</sup> World Congress of Cardiology*, Australia, May 2002. *J Am Coll Cardiol* 2002;39:(suppl B)84B.
  13. Huang T, **Akutsu Y**, Li H, Katagiri T. Adenosine triphosphate-induced QT dispersion for predicting reversible myocardial function, perfusion and metabolism after revascularization in patients with ischemic heart disease. *The 14<sup>th</sup> World Congress of Cardiology*, Australia, May 2002. *J Am Coll Cardiol* 2002;39:(suppl B)84B.
  14. **Akutsu Y**, Nishimura H, Li H, Huang T, Kayano H, Yamanaka H, Shinozuka A, Katagiri T. Response to dobutamine in function, myocardial perfusion, and fatty acid metabolism for predicting the reversible infarct-related myocardium. *The 24<sup>th</sup> Congress of the European Society of Cardiology*, Berlin, Germany, September 2002. *Eur Heart J* 2002; suppl:719.
  15. **Akutsu Y**, Li H, Kodama Y, Yamanaka H, Shinozuka A, Katagiri T. Exercise-induced QTc Dispersion as a maker of the viability of Infarct-related Myocardium After Successful Coronary Angioplasty. *The 25<sup>th</sup> Congress of the European Society of Cardiology*, Vienna, Austria, September 2003. *Eur Heart J* 2003;suppl:384.
  16. **Akutsu Y**, Kayano H, Kodama Y, Li H, Yamanaka H, Shinozuka A, Katagiri T. Relationship of Contractile Reserve, Reverse Redistribution and Mismatch Between Perfusion and Metabolism to Magnitude of Functional Recovery After Coronary Intervention for Myocardial Infarction. *The 25<sup>th</sup> Congress of the European Society of Cardiology*, Vienna, Austria, September 2003. *Eur Heart J* 2003;suppl:564.
- (ハーバード大学 Massachusetts General Hospital 循環器内科留学研究生所属時)
17. **Akutsu Y**, Gewirtz H, Gregory AS, Zervos DG, Thomas SG, Yasuda T. Impaired chronotropic response is still present 60 minutes after exercise stress testing in patients with transient ischemic dilatation. *The 10<sup>th</sup> Annual Session of American Society of*

- Nuclear Cardiology*, Seattle, USA, September 2005. *J Nucl Cardiol* 2005;12(4):suppl: S102.
18. **Akutsu Y**, Gewirtz H, Gregory SA, Kardan A, Zervos GD, Thomas GS, Yasuda T. Delayed heart rate recovery after adenosine stress testing with supplemental exercise predicts increasing mortality. *The 55<sup>th</sup> Annual Scientific Session of American College of Cardiology*, Atlanta, USA, March 2006. *J Am Coll Cardiol* 2006;47(4):suppl-I:107A.
  19. **Akutsu Y**, Gregory SA, Kardan A, Zervos GD, Thomas GS, Gewirtz H, Yasuda T. A Combination of Delayed Heart Rate Recovery and Myocardial Perfusion Defects is a powerful predictor of mortality in patients undergoing Adenosine Stress Testing with Supplemental Exercise. *Massachusetts General Hospital Clinical Research Day*, Boston, USA. May 2006: *Abstract Book* (No 4).
  20. **Akutsu Y**, Yasuda T, Gregory SA, Dragotakes SC, Cyr EM, McIntosh LJ, Carter EA, Livni E, Gewirtz H, Fischman AJ. A New, Potent, Norepinephrine Transporter PET Imaging Agent: (S,S)-[11C]MeNER Biodistribution study in mice both brain and peripheral organ. *The 53rd Annual Meeting of Society of Nuclear Medicine*, San Diego, USA. June 2006. *J Nucl Med* 2006;suppl:p258(No1082).
  21. Kardan A, **Akutsu Y**, Gregory SA, Zervos GD, Thomas GS, Fischman AJ, Yasuda T, Gewirtz H,. Diagnostic accuracy of adenosine stress testing with supplemental arm exercise. *The 11<sup>st</sup> Annual Session of American Society of Nuclear Cardiology*, Montoreal, Canada, September 2006. *J Nucl Cardiol* 2006;13:S11-S12.
  22. Kardan A, **Akutsu Y**, Gregory SA, Zervos GD, Thomas GS, Fischman AJ, Yasuda T, Gewirtz H. Problematic interpretation of inferior ischemia: A pilot study for investigation of underlying coronary artery disease. *The 11<sup>st</sup> Annual Session of American Society of Nuclear Cardiology*, Montoreal, Canada, September 2006. *J Nucl Cardiol* 2006;13:S12.  
(留学帰国後昭和大学内科学講座循環器内科部門所属時)
  23. **Akutsu Y**, Saiki Y, Kodama Y, Kinohira Y, Li H, Yamanaka H, Shinozuka A, Gokan T, Kobayashi Y, Katagiri T. Sympathetic nerve activation predicts origin of tachyarrhythmia in patients with a history taking paroxysmal palpitation. *The 56<sup>th</sup> Annual Scientific Session of American College of Cardiology*, New Orleans, USA, March 2007. *J Am Coll Cardiol* 2007;49(9):suppl-I:122A.
  24. **Akutsu Y**, Hamazaki Y, Kodama Y, Li H, Nishimura H, Kinohira Y, Yamanaka H, Shinozuka A, Gokan T, Kobayashi Y. Impaired Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup> ATPase activity and Ca<sup>+</sup> overload in ischemia/reperfusion injury are evaluated by technetium-99m pyrophosphate/thallium-201 dual isotope SPECT on bed side. *The 29<sup>th</sup> Congress of the European Society of Cardiology*, Vienna, Austria, September 2007. *Eur Heart J* 2007;suppl:793.
  25. Kodama Y, **Akutsu Y**. The progression to permanent atrial fibrillation with congestive heart failure associated with sympathetic nerve abnormality: a study with I-123 metaiodobenzylguanidine scintigraphy. *The 29<sup>th</sup> Congress of the European Society of Cardiology*, Vienna, Austria, September 2007. *Eur Heart J* 2007;Suppl:808.
  26. **Akutsu Y**, Kodama Y, Saiki Y, Kinohira Y, Li HL, Yamanaka H, Shinozuka A, Gokan T, Kobayashi Y. Cardiac sympathetic nerve abnormality predicts sudden cardiac death in patients with ventricular tachyarrhythmias. *The 80<sup>th</sup> Scientific Section of American Heart Association*. Orlando, Florida, USA, November 2007. *Circulation* 2007;116(16)Suppl: II-375.
  27. Kodama Y, **Akutsu Y**, Kaneko K, Li HL, Shinozuka A, Gokan T, Kobayashi Y. The Progression to Permanent Atrial Fibrillation with Congestive Heart Failure associated with Sympathetic Nerve Abnormality: A study with I-123 Metaiodobenzylguanidine Scintigraphy. *The 9<sup>th</sup> US-Japan-Asia Dialogue on Cardiovascular Diseases: Grand Rounds with the Cardiovascular Division of Brigham and Women's Hospital*. August 23, Tokyo, Japan. 2008. Abstract Book.

28. **Akutsu Y**, Kaneko K, Kodama Y, Li HL, Shinozuka A, Gokan T, Kobayashi Y. Cardiac Sympathetic Nerve System Abnormality Predicts Long-Term Outcome in Patients with Paroxysmal Atrial Fibrillation who did not have Conventional Risk Factors.” *The 81<sup>th</sup> Scientific Section of American Heart Association*, New Orleans, USA, November 2008. *Circulation* 2008;118(No.18, Suppl2):S608.
29. **Akutsu Y**, Kaneko K, Kodama Y, Li HL, Shinozuka A, Gokan T, Onuki M, Minoura Y, Kawamura M, Asano T, Tanno K, Kobayashi Y. A Combination of Sympathetic Nervous System Abnormality and Left Ventricular Dysfunction is a Powerful Predictor of Sudden Cardiac Death in Patients with Ventricular Tachyarrhythmia.” *The 1<sup>st</sup> Asia-pacific heart rhythm society scientific session*, Singapore, November 2008.abstract book, p206.
30. Kodama Y, **Akutsu Y**, Kaneko K, Li H, Yamanaka H, Suyama J, Shinozuka A, Gokan T, Kobayashi Y. Significance of Multi-slice Computed Tomography For evaluating Left Atrial Appendage Function in Patients with atrial fibrillation. *The 13<sup>th</sup> Congress of the International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiology*. Yokohama, Japan. June 2009. abstract book, p50(P1-14).
31. Kaneko K, **Akutsu Y**, Kodama Y, Li H, Yamanaka H, Suyama J, Shinozuka A, Gokan T, Kobayashi Y. Usefulness of Multi-slice Computed Tomography for predicting Recurrence of Atrial Fibrillation after Pulmonary Vein Catheter Ablation. *The 13<sup>th</sup> Congress of the International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiology*. Yokohama, Japan. June 2009. abstract book, p113(P2-2).
32. **Akutsu Y**, Kaneko K, Kodama Y, Li HL, Suyama J, Sakai T, Hamazaki Y, Gokan T, Kobayashi Y. Severe Cardiac Sympathetic Nervous System Abnormality is Associated With Mortality in Patients With Primary Cardiac Amyloidosis and Compensated Heart Failure. *The 82<sup>th</sup> Scientific Section of American Heart Association*, Orland, USA, November 2009. *Circulation* 2009;120(No18, suppl2):S390.
33. Ozawa T, Toba K, Kato K, Suzuki H, Iso Y, Kobayashi N, **Akutsu Y**, Takayama T, Yanagawa T, Yoshimura N, Kobayashi Y, Takeyama Y, Akazawa K, Aizawa Y. Single-dose Intravenous-administration of Recombinant Human Erythropoietin Considerably Improved Cardiac Function in Patients With Acute Myocardial Infarction: A Randomized Controlled Pilot Trial of EPO/AMI-I Study. *The 82<sup>th</sup> Scientific Section of American Heart Association*, Orland, USA, November 2009. *Circulation* 2009;120(No18, suppl2):S1173.
34. Kaneko K, **Akutsu Y**, Kodama Y, Li H, Yamanaka H, Suyama J, Shinozuka A, Gokan T, Kobayashi Y. Evaluation of Atrium Using 3-Dimensional Volume Rendering with 64-slices Multidetector Computed Tomography about Recurrence of Atrial Fibrillation after Catheter Ablation. *The 3<sup>rd</sup> Asia-pacific heart rhythm society scientific session*, Cheju Island, Republic of Korea, October 2010. Abstract book.
35. **Akutsu Y**, Kaneko K, Kodama Y, Li HL, Suyama J, Gokan T, Tanno K, Kobayashi Y. Cardiac Sympathetic Nervous System Abnormality predicts the Increased Risk in Patients with Wolff-Parkinson-White Syndrome. *The 60th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology*, New Orleans, USA, April 2011. *J Am Coll Cardiol* 2011;57(Suppl): E746.
36. **Akutsu Y**, Kaneko K, Kodama Y, Li H, Suyama J, Asano T, Tanno K, Shinozuka A, Gokan T, Kobayashi Y. Cardiac sympathetic innervation predicts initiation of rapid atrial fibrillation in patients with supraventricular tachycardia. *The 34<sup>th</sup> Congress of the European Society of Cardiology*, Munich, Germany, August 2012. *Eur Heart J* 2012; 33(suppl):368(P2320).
37. **Akutsu Y**, Kaneko K, Kodama Y, Suyama J, Li HL, Sakai T, Hamazaki Y, Takimoto M, Gokan T, Kobayashi Y. Amyloidosis with heart failure and mortality. *American College of Physicians Japan Chapter Annual Meeting 2013*, Kyoto, Japan. May 25, 2013.

38. **Akutsu Y**, Kaneko K, Kodama Y, Li H, Watanabe N, Asano T, Kobayashi Y. Cardiac Sympathetic Innervation and the Occurrence of Atrial Fibrillation for the Patients with Supraventricular Tachycardia. *35<sup>th</sup> Annual Scientific Sessions of Heart Rhythm, San Francisco, USA, May 7*. Heart Rhythm 2014;11(5) (Suppl):S309 (PO03-164).
39. Kaneko K, **Akutsu Y**, Kobayashi Y. Diffuse Late Gadolinium Enhancement on MRI Is Associated with the Occurrence of Multifocal VPC in Patients with Nonischemic Cardiomyopathy Compensated Heart Failure. *The 64<sup>th</sup> Annual Scientific Session of the American College of Cardiology*, San Diego, USA, March 14. J Am Coll Cardiol 2015;65(10)suppl A:A283(1137-047).
40. Sekimoto T, **Akutsu Y**, Hamazaki Y, Tsujita H, Tsukamoto S, Kaneko K, Kodama Y, Kobayashi Y. Regional Calcified Plaque Score evaluated by Computed Tomographic Angiography for Indicating the Addition of Rotational Atherectomy in Patients with Percutaneous Coronary Intervention. *The 88<sup>th</sup> Scientific Section of American Heart Association*, Orland, USA, November 2015. Circulation 2015;132:A13968.
41. Tanisawa H, **Akutsu Y**, Gokan T, Nakamura Y, Munetsugu Y, Ito H, Onuki T, Sekimoto T, Kaneko K, Kodama Y, Gokan T, Shinke T, In Both Left and Right Atrium, Remodeling and Epicardial Adipose Tissue were Associated with Atrial Fibrillation Recurrence After Pulmonary Vein Catheter Ablation in Patients with Atrial Fibrillation. *The 91<sup>th</sup> Scientific Sesseion of American Heart Association*, Chicago, USA, Nobember 2018. Circulation 2018;138:A13329.
42. **Akutsu Y**, Nomura Y, Sekimoto T, Tanisawa H, Kaneko K, Kodama Y, Tsujita H, Shinke T. Prognosis of Drug-Coating Balloon Angioplasty for Treatment of In-Stent Restenosis after Percutaneous Coronary Intervention to Coronary Artery Calcium Lesion. *The 68<sup>th</sup> Annual Scientific Session of the American College of Cardiology*, New Orlens, USA, March 2019. J Am Coll Cardiol 2019;73:9:1106.

国内学会講演(学会発表、教育講演、シンポジウム)  
(自治医科大学内科レジデント所属時)

43. **阿久津靖**、青木茂行、三重野龍彦、倉富雄四郎、松岡緑郎、北村論。肺原発と考えられた Malignant fibrous histiocytoma の1 剖検例。第 77 回日本胸部疾患学会関東地方会。高崎市 11 月 1986 年。抄録集。  
(昭和大学第三内科所属時)
44. 向井英明、**阿久津靖**、蔵野康造、菊嶋修示、矢沢卓、馬場隆男、井上紳、大野雅文、小林洋一、嶽山陽一、藤田良範、片桐敬。家族性心筋症に早期興奮症候群と洞不全症候群を合併した 1 症例。第 128 回日本循環器学会関東甲信越地方会 東京 6 月 1988 年。Jpn Circ J 1992; 56(Suppl IV):1072。
45. **阿久津靖**、矢沢卓、菊嶋修示、馬場隆男、向井英明、井上紳、小林洋一、嶽山 陽一、藤田良範、片桐敬。Wenchebach 型房室ブロックで発症し、非持続型心室頻拍から心室粗動に移行した 1 症例。第 129 回日本循環器学会関東甲信越地方会 東京 10 月 1988 年。Jpn Circ J 1992;56(Suppl IV):1079。
46. **阿久津靖**、中村淳、松原仁志、村上幹高、田畑裕、関田純安、中村尚己、嶽山 陽一。長期予後から見た急性心筋梗塞症例の PTCR 施行の意義。第 2 回日本冠疾患学会 京都 11 月 1988 年。抄録集。
47. **阿久津靖**、富田昌孝、奥平勉、長谷川貢、賀嶋俊隆、岡崎修、道端哲郎、原敏彦、飯尾正明、春見建一、片桐敬。<sup>13</sup>NH<sub>3</sub> 心 Positron CT(PET)HEADTOME IV による PTCA 前後の局所心筋血流量の変化 第 134 回日本循環器学会関東甲信越地方会 東京 12 月 1989 年。 Jpn Circ J 1993:57(Suppl II);552。

(国立国際医療研究所循環器科特別研究生所属時)

48. 阿久津靖、饗場正宏、増岡健志、道端哲郎、長谷川貢、原敏彦、飯尾正明、奥平勉、原秀雄、春見建一、片桐敬。<sup>13</sup>NH<sub>3</sub>心 Positron CT(PET)HEADTOME IV の局所心筋血流量の絶対値測定の試み—冠動脈支配領域の同定と虚血性心疾患への応用 **第 37 回日本心臓病学会** 京都 3 月 1989 年。J Cardiol 1990;20(Suppl XXIV):270。
49. 岡崎 修、阿久津靖、中山雅裕、賀嶋俊隆、道端哲郎、長谷川貢、原敏彦、飯尾正明、山中英之、片桐敬、森本和大、春見建一。運動負荷 P E T を用いた局所心筋血流量による S T 低下のメカニズムの解明。 **第 7 回日本心電図学会** 東京 7 月 1990 年。心電図 1990;10(5):576。
50. 岡崎修、阿久津靖、賀嶋俊隆、道端哲郎、原敏彦、飯尾正明、三枝正裕、森本和大、春見建一。PET 利用により VVI ペーシング至適レート選択を試みた 1 例 **第 5 回日本心臓ペーシング学会** 東京 7 月 1990 年。心臓ペーシング 1990;6(2):239。
51. 岡崎修、中山雅裕、賀嶋俊隆、道端哲郎、原敏彦、飯尾正明、森本和大、春見建一、阿久津靖、長谷川貢、片桐敬。運動負荷ポジトロン C T ( P E T ) を用いた局所心筋血流量からの心電図 S T 低下の検討 **第 27 回日本臨床生理学会** 東京 7 月 1990 年。日本臨床生理学会誌 1990;20:130。
52. 岡崎修、中山雅裕、賀嶋俊隆、道端哲郎、原敏彦、飯尾正明、森本和大、春見建一、阿久津靖、長谷川貢、片桐敬。労作性狭心症発作時の画像診断および局所心筋血流量の変化 **第 8 回国立病院・療養所循環器研究会** 東京 8 月 1990 年。抄録集。
53. 岡崎修、道端哲郎、賀嶋俊隆、阿久津靖、増岡健志、長谷川貢、原敏彦、飯尾正明、春見建一。Dipyridamole 負荷試験による心筋血流量の変化—PET による測定。 **第 30 回循環器負荷研究会** 東京 8 月 1990 年。抄録集。
54. 岡崎修、道端哲郎、賀嶋俊隆、阿久津靖、長谷川 貢・原 敏彦、飯尾正明・森本 和大・春見建一。労作性狭心症発作時における PET による心筋虚血の証明—Treadmill 負荷、Ergometer 負荷心電図と PTCA 時の心電図変化。 **第 1 回サイクロトロン研究会 (ポジトロン核医学システムを用いた循環器疾患の病態解明に関する研究班)** 東京 2 月 1990 年。抄録集。
55. 道端哲郎、賀嶋俊隆、岡崎修、阿久津靖、長谷川貢、原敏彦、飯尾正明、森本和大、春見建一。冠血行再建術の評価—N—1 3 アンモニアによる PET による方法 **第 1 回サイクロトロン研究会 (ポジトロン核医学システムを用いた循環器疾患の病態解明に関する研究班)** 東京 2 月 1990 年。抄録集。
56. 賀嶋俊隆、道端哲郎、岡崎修、阿久津靖、長谷川貢、原敏彦、飯尾正明、森本和大、春見建一。運動負荷による局所心筋血流量変化の PET による測定 **第 1 回サイクロトロン研究会 (ポジトロン核医学システムを用いた循環器疾患の病態解明に関する研究班)** 東京 2 月 1990 年。抄録集。
57. 長谷川貢、阿久津靖、奥平勉、原秀雄、道端哲郎、原敏彦、飯尾正明、春見建一、片桐敬。冠血行再建術前後における局所心筋血流量の測定—<sup>13</sup>NH<sub>3</sub> を用いた POSITRON EMISSION CT による定量的測定の試み。 **第 54 回日本循環器学会** 福岡 3 月 1990。Jap Cir J 1990;54:1066。
58. 中山雅裕、岡崎修、阿久津靖、賀嶋俊隆、道端哲郎、長谷川貢、原敏彦、飯尾正明、山中英之、片桐敬、森本和大、春見建一。運動負荷心筋 P E T による局所心筋血流量 ( R M B F ) 動態と冠動脈造影による冠動脈狭窄の検討 **第 136 回日本循環器学会関東甲信越地方会** 東京 6 月 1990 年。Jpn Circ J 1993; 57(Suppl

- II):559.
59. 道端哲郎、賀嶋俊隆、樫田光夫、中山雅裕、岡崎修、原敏彦、飯尾正明、森本和大、春見建一、山中英之、阿久津靖、長谷川貢、片桐 敬。PTCA 施行例による運動負荷時の局所心筋血流量の改善— $^{13}\text{NH}_3$  心筋 PET による定量的測定 **第 31 回循環器負荷研究会** 東京 8 月 1990 年。抄録集。
  60. 阿久津靖、岡崎修、道端哲郎、長谷川貢、原敏彦、飯尾正明、春見建一、片桐敬。 $^{13}\text{NH}_3$  心運動負荷ポジトロン CT (PET) による局所心筋血流量の定量的測定と冠動脈狭窄度の評価に関する研究 **第 38 回日本心臓病学会** 京都 9 月 1990 年。 J Cardiol 1991;21(Suppl XXVII):99.
  61. 岡崎修、道端哲郎、小林聡、近藤政彦、山中英之、原敏彦、春見建一、阿久津靖、長谷川貢。Dipyridamole 負荷ポジトロン CT による局所心筋血流量の定量的測定  $^{13}\text{NH}_3$  PET HEADTOME IV による測定。**第 11 回日本臨床薬理学会** 札幌 9 月 1990 年。臨床薬理 Jpn J Clin Pharmacol ther 22(1), 1991;22(1):153-154.
  62. 阿久津靖、原敏彦、山中英之、岡崎修。 $^{3}\text{N}$ -アンモニアによる心筋側副血行路の検出 **第 2 回サイクロトロン研究会 (ポジトロン核医学システムを用いた循環器疾患の病態解明に関する研究班)** 神戸 2 月 1991。抄録集。
  63. 長谷川貢、阿久津靖、小林聡、岡崎修、道端哲郎、原敏彦、飯尾正明、春見建一、山中英之、片桐敬。Positron Emission Tomography (PET) による coronary flow reserve (CFR) の評価 **第 55 回日本循環器学会** 京都 3 月 1991。 Jap Cir J 1991;55(Suppl A):66.
  64. 阿久津靖、山中英之、小林聡、岡崎修、道端哲郎、長谷川貢、原敏彦、飯尾正明、春見建一、片桐敬。側副血行路の局所心筋血流量 (RMBF) に及ぼす影響— $^{13}\text{NH}_3$  運動負荷ポジトロン CT を用いた定量的評価— **第 55 回日本循環器学会** 京都 3 月 1991。 Jap Cir J 1991;55(Suppl A):67.
  65. 岡崎修、道端哲郎、小林聡、近藤政彦、山中英之、原敏彦、飯尾正明、森本和大、春見建一、阿久津靖、長谷川貢、片桐敬。運動負荷ポジトロン CT (PET) による虚血性 ST 低下の意義に関する研究 **第 55 回日本循環器学会** 京都 1991 年 3 月。 Jap Cir J 1991;55(Suppl II): 280.
  66. 山中英之、阿久津靖、岡崎修、小林聡、道端哲郎、長谷川貢、原敏彦、飯尾正明、森本和大、樫田光夫、赤塚宣治、春見建一、片桐敬。サイクロトロン生成ポジトロン  $^{13}\text{NH}_3$  による心拍出量の測定法 **第 39 回日本心臓病学会** 神戸 9 月 1991 年。 J Cardiol 1992 ; 22(suppl XXIX):p349.
  67. 小林聡、道端哲郎、賀嶋俊隆、阿久津靖、森本和大、原 敏彦、飯尾正明、春見建一、高場 利博、田中弘之、長谷川貢。Coronary flow reserve から見た CABG の有効性の検討— $^{13}\text{N}$  アンモニア心筋 PET による局所心筋血流量の定量的測定— **日本胸部外科学会総会** 東京 9 月 1991 年。 日本胸部外科学会誌 1991;39:271.
  68. 岡崎修、道端哲郎、久米誠人、賀嶋俊隆、渡部琢也、山中英之、阿久津靖、原敏彦、飯尾正明・春見建一。201Tl 運動負荷 Planar Image の 3 次元ヒストグラムによる解析方法 **第 2 回心臓核医学談話会** 東京 2 月 1992 年。抄録集。
  69. 長谷川貢、原秀雄、小林聡、岡崎修、道端哲郎、原敏彦、飯尾正明、春見建一、山中英之、阿久津靖、片桐 敬。虚血性心臓病における亜硝酸剤の冠血流動態に及ぼす影響—Positron CT による— **第 56 回日本循環器学会** 千葉 3 月 1992 年。 J Circ J 1992;56(Suppl II):242.
  70. 阿久津靖、山中英之、小林聡、岡崎修、道端哲郎、長谷川貢、原敏彦、飯尾正明、

- 春見建一、片桐敬。前壁中隔梗塞での中隔領域の評価—RMBF 値 ( $^{13}\text{NH}_3$  負荷 PET) と壁運動 (左室造影) での検討。 **第 56 回日本循環器学会** 千葉 3 月 1992 年。J Circ J 1992;56(Suppl II):242.
71. 山中英之、阿久津靖、岡崎修、小林聡、道端哲郎、長谷川貢、原敏彦、飯尾正明、森本和大、春見建一、片桐敬。虚血性心疾患における正常域冠血流に及ぼす心拍出量の影響— $^{13}\text{NH}_3$  PET による局所心筋血流量 (RMBF) 値と心拍出量での評価 **第 56 回日本循環器学会** 千葉 3 月 1992 年。J Cardiol 1992;56(Suppl II):237.
  72. 小林聡、道端哲郎、賀嶋俊隆、久米誠人、阿久津靖、森本和大、原敏彦、高場利博、田中弘之。心筋 viability からみた心筋梗塞部位の血行再建術の有用性の検討— $^{13}\text{N}$  アンモニア心筋 PET による局所心筋血流量の定量的測定—**日本胸部外科学会総会** 東京 9 月 1992 年。日本胸部外科学会誌 1992;109.
  73. 阿久津靖、渡部琢也、山中英之、片桐敬、岡崎修、道端哲郎、原敏彦、春見建一、長谷川貢。PTCA の梗塞領域内血流分布に及ぼす効果— $^{13}\text{NH}_3$  運動負荷ポジトロン CT (PET) を用いた定量的 RMBF 値測定による評価— **第 57 回日本循環器学術集会** 千葉 3 月 1993 年。Jpn Circ J 1993;57(suppl. 1):352.
  74. 渡部琢也、岡崎修、阿久津靖、道端哲郎、春見建一、原敏彦、山中英之、片桐 敬。運動負荷誘発性 ST 下降の検討— $^{13}\text{NH}_3$  ポジトロン CT による局所心筋血流定量測定からの評価—**第 10 回日本心電図学会** 名古屋 9 月 1993 年。Jap J Electrocardiol 1993;13(4):433.
  75. 山中英之、阿久津靖、渡部琢也、片桐敬、岡崎修、道端哲郎、原敏彦、春見建一。心筋梗塞心における心機能と非梗塞領域サイズ・心筋血流との関係— $^{13}\text{NH}_3$  ポジトロン CT (PET) による評価—**第 41 回日本心臓病学会** 福岡 9 月 1993 年。抄録集 P320.
  76. 渡部琢也、岡崎修、道端哲郎、久米誠人、春見建一、原敏彦、山中英之、阿久津靖、片桐敬。18FDG 集積を認めた冬眠心筋を持つ急性心筋梗塞 (AMI) 症例の心筋代謝について **第 16 回心筋代謝研究会** 東京 9 月 1993。抄録集 p 37.
  77. 岡崎 修、道端哲郎、久米誠人、賀嶋俊隆、渡部琢也、山中英之、阿久津靖、原敏彦、飯尾正明、春見建一。心筋代謝の画像診断による生存可能性 viability の評価法— $^{13}\text{N}$  アンモニア  $^{18}\text{FDG}$  を用いた PET による— **第 4 回心臓核医学談話会** 東京 2 月 1994 年。抄録集 p 12-13.
  78. 阿久津靖、道端哲郎、渡部琢也、山中英之、岡崎修、原敏彦、春見建一、嶽山陽一、片桐敬。冠血行再建術症例における術後心筋血流量の経過—PET による術後 1 ヶ月と 1 年後の比較— **第 58 回日本循環器学術集会** 東京 3 月 1994 年。Jpn Circ J 1994;58(suppl. 1):372.
  79. 渡部琢也、阿久津靖、山中英之、嶽山陽一、片桐敬、岡崎修、道端哲郎、出雲和秀、原敏彦、春見建一。Sagging 型 ST 下降の解析—軽度運動負荷  $^{13}\text{NH}_3$ -PET による検討—**第 58 回日本循環器学術集会** 東京 3 月 1994 年。Jpn Circ J 1994;58(suppl. 1):223.
  80. 渡部琢也、阿久津靖、山中英之、嶽山陽一、片桐敬、春見建一、原敏彦。虚血心の心筋血流と糖代謝亢進の関係— $^{13}\text{NH}_3$ ,  $^{18}\text{FDG}$  を用いた PET による評価—**第 42 回日本心臓病学術集会** 横浜、9 月 1994 年。J Cardiol 1994;24(suppl. 40):205.
  81. 渡部琢也、春見建一、山中英之、阿久津靖、片桐敬、岡崎修、道端哲郎、原敏彦。Ischemic ST Response の検討—運動負荷心筋 PET を用いて—**第 43 回日本心臓病学**



術集会 横浜 9月 1995年。J Cardiol 1995;26:364.

(昭和大学第三内科・内科学講座循環器内科学部門所属時)

82. 阿久津靖、渡部琢也、山中英之、武中泰樹、篠塚明、嶽山陽一、伴良雄、菱田豊彦、片桐敬。Syndrome X (Microvascular Angina) の安静時における核医学的評価。第 42 回日本核医学会関東甲信越地方会 東京 1月 1995年。日本核医学会誌 1995;32(3):338.
83. 阿久津靖、渡部琢也、山田智広、山中英之、斎藤司、下司映一、武中泰樹、篠塚明、嶽山陽一、伴良雄、片桐敬。左室瘤を合併した肥大型心筋症における心筋血流シンチグラム 3D画像の有用性 第 46 回日本核医学会関東甲信越地方会 東京 2月 1997年。日本核医学会誌 1997;34(4):286.
84. 阿久津靖、渡部琢也、山田智広、山中英之、武中泰樹、篠塚明、片桐敬。運動負荷回復時の down sloping 下降の意義—運動負荷 99mTc/201TI dual SPECT での評価。第 3 回日本心臓リハビリテーション学会総会 東京 9月 1997年。抄録集 p 53.
85. 阿久津靖、渡部琢也、山田智広、山中英之、武中泰樹、篠塚明、片桐敬。梗塞患者における運動負荷時の reciprocal な変化のある ST 上昇と脂肪酸障害の関係。第 3 回日本心臓リハビリテーション学会総会 東京 9月 1997年。抄録集 p 53.
86. 渡部琢也、山中英之、阿久津靖、片桐敬、道端哲郎、春見建一、岡崎修。運動誘発性 ST 下降による冠血行再建術後の心機能改善の予測—ポジトロン CT (PET) により測定した心筋血流及び心拍出量からの評価—第 3 回日本心臓リハビリテーション学会総会 東京 9月 1997年。抄録集 p 54.
87. 阿久津靖、渡部琢也、山中英之、山田智広、長山雅俊、片桐敬、武中泰樹、篠塚明、宗近宏次。運動負荷回復時における心電図変化と心筋血流の関係—99mTc-tetrofosmin と 201TI dual SPECT による運動負荷シンチグラムでの評価。第 45 回日本心臓病学会学術集会 札幌 9月 1997年。J Cardiolgy 1997;30 (Suppl I) :393.
88. 阿久津靖、渡部琢也、山中英之、伴良雄、片桐敬、武中泰樹、篠塚明、宗近宏次。99mTc-tetrofosmin 201TI dual SPECT を用いた運動負荷時と負荷回復時の心筋血流の変化。第 37 回日本核医学会総会 大宮 11月, 1997年。核医学 1997;34:619.
89. 黄恬瑩、阿久津靖、山田智広、大塚敏彦、長倉穂積、齋藤司、下司映一、小林洋一、嶽山陽一、片桐敬。肥大型心筋症に心尖部左室瘤を伴った 1 例。第 164 回日本循環器学会関東甲信越地方会 東京 6月 1997年。抄録集。
90. 黄恬瑩、阿久津靖、山田智広、大塚敏彦、長倉穂積、齋藤司、下司映一、小林洋一、嶽山陽一、片桐敬。肥大型心筋症に心尖部左室瘤を伴った 1 例。昭医会誌、57, 407. 第 260 回昭和医学会例会 東京 7月 1997年。抄録集。
91. 李慧玲、阿久津靖、伴良久、山田智広、原秀雄、谷山松雄、小林洋一、伴良雄、片桐敬。Incidentaloma で発見された pre-clinical Cushing's syndrome の 1 例。第 459 回日本内科学会関東地方会 水戸 11月 1997年。抄録集。
92. 阿久津靖、黄恬瑩、渡部琢也、山田智広、山中英之、長山雅俊、篠塚明、片桐敬。運動負荷回復期における downsloping 型 ST 下降と心筋血流の関係。第 1 回運動心臓病学研究会 東京 12月 1997年。抄録集。
93. 山中英之、阿久津靖、黄恬瑩、山田智広、片桐敬、武中泰樹、篠塚明。梗塞心における運動負荷誘発性 VPC と梗塞周辺領域の負荷時心筋血流変化との関係。第 62 回日本循環器学会学術集会 東京 3月 1998年。Jpn Circ J 1998;62(Suppl I):130.
94. 阿久津靖、黄恬瑩、山田智広、山中英之、長山雅俊、武中泰樹、篠塚明、片桐敬。

- 心筋血流からみた運動負荷回復期の downslope 型 ST 下降のメカニズム—運動負荷時と回復時での  $^{99m}\text{Tc}$ -tetrofosmin/ $^{201}\text{Tl}$  dual SPECT による検討。第 62 回日本循環器学会学術集会 東京 3 月 1998 年。Jpn Circ J 1998;62(Suppl 1):188.
95. **阿久津靖**。不整脈と MIBG。心臓核医学フォーラム (シンポジウム)。New Horizon Cardiology Meeting 東京 3 月 1998 年。抄録集。
  96. 山中英之、**阿久津靖**、黄恬瑩、武中泰樹、篠塚明、片桐敬。梗塞後運動負荷誘発性 VPC 出現例の梗塞周辺領域の負荷時心筋血流変化— $^{201}\text{Tl}$  負荷 SPECT での検討—第 95 回日本内科学会講演会 福岡 4 月 1998 年。日内会誌 (臨時増刊号) 1998;87:149.
  97. 黄恬瑩、**阿久津靖**、山中英之、村上幹高、武中泰樹、篠塚明、片桐敬。急性心筋梗塞患者における心電図上運動負荷誘発性の reciprocal change を伴った梗塞部位の ST 上昇の意義— $\text{Tc}/\text{BMIPP}$  SPECT による検討。第 19 回心臓核医学研究会 東京 5 月 1998 年。抄録集 p 35.
  98. 山中英之、**阿久津靖**、黄恬瑩、並木淳郎、村上幹高、小林洋一、伴良雄、武中泰樹、篠塚明、片桐敬。運動負荷誘発性 VPC を認めた心室中部閉塞性肥大型心筋症 (MVO) 例の心筋 SPECT 所見。第 49 回日本核医学会関東甲信越地方会 東京 7 月 1998 年。抄録集。
  99. 山中英之、**阿久津靖**、黄恬瑩、長山雅俊、武中泰樹、篠塚明、片桐敬。心筋梗塞における運動負荷誘発性 VPC の意義。第 46 回循環器負荷研究会 東京 8 月 1998 年。抄録集。
  100. 黄恬瑩、**阿久津靖**、山中英之、村上幹高、武中泰樹、篠塚明、片桐敬。急性心筋梗塞患者における心電図上運動負荷誘発性の reciprocal change の意義。第 46 回日本心臓病学会学術集会 東京 9 月 1998 年。J Cardiol 1998;32(Suppl):375.
  101. **阿久津靖**、黄恬瑩、山中英之、武中泰樹、篠塚明、小林洋一、片桐敬。WPW 症候群と交感神経機能異常との関与—アブレーション治療前後の  $^{123}\text{I}$ -MIBG シンチグラムでの評価—第 46 回日本心臓病学会学術集会 東京 9 月 1998 年。J Cardiol 1998;32(Suppl):407.
  102. 茅野博行、小澤優樹、**阿久津靖**、片桐敬。長期予後からみた急性心筋梗塞患者の低容量ドブタミン負荷心エコー図法の意義。第 47 回循環器負荷研究会 東京 2 月 1999 年。抄録集。
  103. **阿久津靖**、黄恬瑩、山中英之、長山雅俊、小林洋一、片桐敬、武中泰樹、篠塚明。運動負荷試験時冠攣縮が誘発された冠攣縮性狭心症の 1 例。第 1 回心世代核医学研究会 東京 2 月 1999 年。
  104. 茅野博行、**阿久津靖**、黄恬瑩、山中英之、長谷川雅一、村上幹高、小澤優樹、片桐敬、武中泰樹、篠塚明。再灌流後早期の気絶心筋におけるドブタミン負荷時の心筋血流と代謝応答—低容量 DOB 負荷時に施行した  $^{201}\text{Tl}/^{123}\text{I}$ -BMIPP dual isotope SPECT での評価—第 63 回日本循環器学会学術集会 東京 3 月 1999 年。Jpn Circ J 1999;63(Suppl 1):611.
  105. 黄恬瑩、**阿久津靖**、山中英之、村上幹高、片桐敬、武中泰樹、篠塚明。虚血性心疾患を合併した糖尿病患者における心筋脂肪酸代謝障害と冠動脈狭窄度の比較検討。第 63 回日本循環器学会学術集会 東京 3 月 1999 年。Jpn Circ J 1999;63(Suppl 1):325.
  106. **阿久津靖**、茅野博行、黄恬瑩、山中英之、長谷川雅一、村上幹高、片桐敬、武中泰樹、篠塚明。気絶心筋のドブタミン負荷応答—SPECT を用いた心筋血流と脂肪酸

- 代謝の評価—第 96 回日本内科学会講演会 東京 3 月 1999 年。日内会誌 (臨時増刊号) 1999;88:233.
- 107.李慧玲、黄恬瑩、鈴木洋、阿久津靖、谷山松雄、小林洋一、片桐敬。右腎欠損を伴った Holt-Oram 症候群の 1 例。第 172 回日本循環器学会関東甲信越地方会 東京 6 月 1999 年。抄録集。
- 108.黄恬瑩、阿久津靖、山中英之、村上幹高、片桐敬、武中泰樹、篠塚明。虚血性心疾患を合併した糖尿病患者における心筋脂肪酸代謝障害の出現様式 第 47 回日本心臓病学会学術集会 横浜 9 月 1999 年。J Cardiology1999;34(Suppl):326.
- 109.山中英之、阿久津靖、西村英樹、李慧玲、黄恬瑩、片桐敬。急性期再灌流療法例における慢性期の再狭窄と運動負荷誘発性 VPC との関係。第 47 回日本心臓病学会学術集会 横浜 9 月 1999 年。J Cardiol 1999;34(Suppl):143.
- 110.阿久津靖、茅野博行、西村英樹、李慧玲、黄恬瑩、山中英之、長谷川雅一、篠塚明、片桐敬。心尖部肥大型心筋症における巨大陰性 T 波と心尖部心筋障害との関係。第 47 回日本心臓病学会学術集会 横浜 9 月 1999 年。J Cardiol 1999;34(Suppl):190.
- 111.西村英樹、阿久津靖、李慧玲、黄恬瑩、山中英之、長山雅俊、小林洋一、片桐 敬。運動負荷試験時冠攣縮が誘発された冠攣縮性狭心症の 1 例。第 175 回日本循環器学会関東甲信越地方会 東京 2 月 2000 年。抄録集。
- 112.李慧玲、阿久津靖、西村英樹、黄恬瑩、山中英之、長山雅俊、片桐敬、武中泰樹、篠塚 明。急性期再灌流された梗塞心筋における慢性期の運動負荷時虚血の出現と QTc 延長との関係。第 49 回循環器負荷研究会 東京 2 月 2000 年。抄録集。
- 113.茅野博行、阿久津靖、黄恬瑩、斉木裕香、江修博、反町政巳、上田宏昭、江波戸修一、川村喜太郎、山中英之、長谷川雅一、小澤優樹、片桐敬。急性期における梗塞心筋のドブタミン反応性と左房、左室のリモデリングとの関係—低容量ドブタミン負荷心エコー図法を用いた検討—。第 64 回日本循環器学会学術集会 大阪 4 月 2000 年。Jpn Circ J 2000; 64(Suppl 1):473.
- 114.李慧玲、阿久津靖、黄恬瑩、山中英之、片桐敬、武中泰樹、篠塚明。急性再灌流された梗塞心筋における慢性期の運動負荷時虚血の出現と QT 延長との関係。第 97 回日本内科学会講演会 京都 4 月 2000 年。日内会誌 (臨時増刊号) 2000;89:125.
- 115.黄恬瑩、阿久津靖、西村英樹、李慧玲、山中英之、片桐敬、篠塚明。虚血性心疾患における ATP 負荷時 QTcdispersion の意義.—冠血行再建術前後 Tl-201/ I-123BMIPP dual isotope 心筋 SPECT での評価—。第 21 回心臓核医学研究会 大阪 5 月 2000 年。プログラム・抄録集 p 45.
- 116.茅野博行、阿久津靖、長谷川雅一、小澤優樹、片桐敬。急性期における梗塞心筋のドブタミン反応性と左房、左室のリモデリングとの関係—低容量ドブタミン負荷心エコー図法を用いた検討—。第 73 回日本超音波医学会学術集会 横浜 5 月 2000 年。J Med Ultrasonics 2000;27:633.
- 117.土至田勉、阿久津靖、長山雅俊、大塚敏彦、斎藤司、小林洋一、片桐敬、松田功、川上恵一郎、友安茂。骨髓結核が起因となり血球貧食症候群が疑われた Budd-Chiari 症候群の 1 例。第 482 回日本内科学会関東地方会 東京 6 月 2000 年。抄録集 p 23.
- 118.長山雅俊、伴良久、阿久津靖、山中英之、黄恬瑩、高部庸介、武山純一郎、山田智広、片桐敬、篠塚明。陳旧性心筋梗塞例における責任冠動脈再狭窄の診断はなぜ難しいのか。第 50 回循環器負荷研究会 東京 8 月 2000 年。抄録集。

119. 山中英之、阿久津靖、西村英樹、李慧玲、黄恬瑩、濱寄裕司、並木淳郎、鈴木洋、村上幹高、篠塚明、片桐敬。虚血性心疾患における rotational atherectomy (RA) 後の血流と代謝の改善過程-TI-201/I-123 BMIPP dual SPECT による検討-。第 48 回日本心臓病学会学術集会 大阪 9 月 2000 年。J Cardiol 2000;36(Suppl I):148.
120. 阿久津靖、西村英樹、李慧玲、黄恬瑩、山中英之、武中泰樹、篠塚明、片桐敬。無症候性心筋虚血患者における運動負荷時の虚血の特質-Tc-tetrofosmin/Thallium-201 dual-isotope 運動負荷心筋血流 SPECT による評価-。第 48 回日本心臓病学会学術集会 大阪 9 月 2000 年。J Cardiol 2000;36(Suppl I):256.
121. 黄恬瑩、阿久津靖、西村英樹、李慧玲、山中英之、片桐敬、篠塚明。ATP 負荷時 QTc dispersion 増大と冠血行再建効果との関連-TI-201/I-123 BMIPP dual isotope 心筋 SPECT での評価-。第 48 回日本心臓病学会学術集会 大阪 9 月 2000 年。J Cardiol 2000;36(Suppl I):256.
122. 李慧玲、阿久津靖、西村英樹、黄恬瑩、山中英之、武中泰樹、篠塚明、片桐敬。急性期再灌流された心筋梗塞患者における慢性期の運動負荷時 QTc 変化と心筋障害との関係。第 48 回日本心臓病学会学術集会 大阪 9 月 2000 年。J Cardiol 2000;37(Suppl I):508.
123. 濱水京子、篠塚明、武中泰樹、宗近宏次、秋山真之、阿久津靖、山中英之、片桐敬。201TL-96mTc-PYP dual SPECT による心筋梗塞容積の測定。第 40 回日本核医学会総会 神戸 11 月 2000 年。核医学 2000;37;508.
124. 山中英之、阿久津靖、黄恬瑩、篠塚明、片桐敬。虚血性心疾患における Rotational Atherectomy (RA) 後の血流と代謝の改善過程。第 40 回日本核医学会総会 神戸 11 月 2000 年。核医学 2000;37;533.
125. Huang, T, Akutsu Y, Nishimura H, Li H, Yamanaka H, Katagiri T. Significance of ATP induced QT dispersion for evaluating the myocardial salvage after revascularization: A ATP stress thallium/BMIPP dual SPECT study. *The 65<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society*, Kyoto, March 2001. Jpn Circ J 2001;65(Suppl);445.
126. Akutsu Y, Nishimura H, Li H, Ban Y, Huang T, Yamanaka H, Katagiri T, Takenaka H, Shinozuka A. Significance of ST segment morphology during recovery phase after exercise analyzed by dual-isotope single photon emission tomography. *The 65<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society*, Kyoto, March 2001. Jpn Circ J 2001;65(Suppl);518.
127. Akutsu Y, Nishimura H, Li H, Ban Y, Huang T, Yamanaka H, Katagiri T, Takenaka H, Shinozuka A. Mechanism of ST segment depression on ECG beginning during recovery phase after exercise in patients with ischemic heart disease. *The 65<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society*, Kyoto, March 2001. Jpn Circ J 2001;65(Suppl);490.
128. Nishimura H, Akutsu Y, Li H, Ban Y, Huang T, Yamanaka H, Katagiri T, Takenaka H, Shinozuka A. T wave inversion after ST segment elevation on ECG for evaluating the prognosis of the reperfused infarct-related myocardium. *The 65<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society*, Kyoto, March 2001. Jpn Circ J 2001;65(Suppl);518.
129. 西村英樹、阿久津靖、李慧玲、伴良久、山中英之、片桐敬、武中泰樹、篠塚明。再灌流後の梗塞心筋部位での S T 上昇に引き続く T 波陰転化の時期と予後との関係。第 98 回日本内科学会講演会 横浜 4 月 2001 年。日内会誌 (臨時増刊号) 2001;90:131.
130. 李慧玲、阿久津靖、黄恬瑩、勝又亮、山中英之、片桐敬、篠塚明。心アミロイド

- ーシス 3 例の心不全に関する核医学による検討。第 19 回心臓核医学談話会 東京 6 月 2001 年。抄録集。
131. 阿久津靖、茅野博行、李慧玲、黄恬瑩、山中英之、篠塚明、片桐敬。急性期再灌流された梗塞心筋において慢性期不完全な改善のまま残存しているいわゆる maimed myocardium の評価。第 49 回日本心臓病学会学術集会 広島 9 月 2001 年。J Cardiol 2001;38(Suppl I):200.
132. 李慧玲、阿久津靖、黄恬瑩、山中英之、村上幹高、後閑武彦、篠塚明、宗近宏次、片桐敬。心電図同期 multislice spiral CT を用いた冠動脈狭窄の同定。第 49 回日本心臓病学会学術集会 広島 9 月 2001 年。J Cardiol 2001;38(Suppl I):339.
133. 李慧玲、阿久津靖、黄恬瑩、山中英之、鈴木洋、濱寄裕司、村上幹高、篠塚明、片桐敬。急性期再灌流され 1 ヶ月後再狭窄のない梗塞心筋領域における 6 ヶ月後の再狭窄の影響。第 49 回日本心臓病学会学術集会 広島 9 月 2001 年。J Cardiol 2001;38(Suppl I):405.
134. 黄恬瑩、阿久津靖、西村英樹、李慧玲、山中英之、片桐敬、篠塚明。冠血行再建前後における ATP 負荷時 QT dispersion の意義。- Tl-201/ I-123BMIPP dual isotope 心筋 SPECT での評価-第 51 回循環器負荷研究会 東京 8 月 2001 年。抄録集。
135. Huang T, Akutsu Y, Nishimura H, Li H, Yamanaka H, Shinozuka A, Katagiri T. Significance of ST-segment depression during adenosine triphosphate stress 201-thallium-scintigraphy in coronary artery disease. *The 66<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society*, Sapporo, April 2002. Jpn Circ J 2002;66(Suppl);518.
136. 阿久津靖、西村英樹、李慧玲、黄恬瑩、山中英之、片桐敬。運動負荷時出現する左室内の虚血の広がる方向とその収束方向。第 99 回日本内科学会講演会 名古屋 3 月 2002 年。日内会誌 (臨時増刊号) 2002;91:142.
137. 阿久津靖、児玉雄介、西村英樹、李慧玲、黄恬瑩、山中英之、篠塚明、片桐敬。急性心筋梗塞再灌流後の壁運動改善を予想する function, thallium-201 uptake, 脂肪酸代謝のドブタミンの対する応答。第 50 回日本心臓病学会学術集会 名古屋 9 月 2002 年。J Cardiology 2002;40(Suppl I):175.
138. 児玉雄介、阿久津靖、西村英樹、李慧玲、黄恬瑩、山中英之、篠塚明、片桐敬。冠攣縮性狭心症に対するニフェジピン投与後の心臓交感神経機能の変化。第 50 回日本心臓病学会学術集会 名古屋 9 月 2002 年。J Cardiol 2002;40(Suppl I):229.
139. 李慧玲、阿久津靖、児玉雄介、黄恬瑩、山中英之、鈴木洋、濱寄裕司、村上幹高、篠塚明、片桐敬。急性期再灌流された Q 波前壁中隔心筋梗塞における慢性期責任冠動脈の再狭窄の予後。第 50 回日本心臓病学会学術集会 名古屋 9 月 2002 年。J Cardiol 2002;40(Suppl I):382.
140. 佐久間浩子、阿久津靖、上田宏昭、宮田彰、木庭新治、小林洋一、伴良雄、片桐敬。強直性脊椎炎を合併した ACTH 単独欠損症の一例。第 498 回日本内科学会関東地方会。東京 3 月 2002 年。抄録集 p31。
141. 石田育男、鈴木啓之、角田史敬、阿久津靖、大塚敏彦、小林洋一、片桐敬、中根理枝、柴田真里、飯島正文。完全房室ブロックに心室頻拍を伴い、ICD 植え込み後脂肪類壊死症を発症した一例。第 499 回日本内科学会関東地方会。東京 5 月 2002 年。抄録集 p29。
142. 重光明叡、鈴木啓之、茅野博行、濱寄裕司、阿久津靖、齊藤司、小林洋一、片桐

- 敬, 弘重壽一, 有賀徹。気道熱傷にたこつぼ型心筋症を併発した 1 症例。第 500 回日本内科学会関東地方会。東京 6 月 2002 年。抄録集 p25。
143. 山本輝子, 三好史人, 西村英樹, 丹野郁, 阿久津靖, 小林洋一, 片桐敬。急性心膜炎発症後著明な好酸球の増多を認めた一例。第 503 回日本内科学会関東地方会。東京 10 月 2002 年。抄録集 p25。
144. Nishimura H, Murakami M, Kodama Y, Iso Y, Li H, Kondou T, Ezumi H, Hamadzaki Y, Koba S, Shuzuki H, Akutsu Y, Shinozuka A, Katagiri T. Significance of Overlap of Tc-pyrophosphate/Tl-201 in acute infarct-related myocardium in patients underwent complete recanalization (TIMI grade 3). *The 67<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society*, Fukuoka, March 2003. Jpn Circ J(Suppl) 2003;67:209.
145. Akutsu Y, Kodama Y, Nishimura H, Li H, Yamanaka H, Shinozuka A, Katagiri T. Recovery sequence within ischemic territory after exercise-induced ischemia: A study using dual-isotope perfusion single photon emission tomography. *The 67<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society*, Fukuoka, March 2003. Jpn Circ J 2003;67(Suppl);555.
146. Akutsu Y, Kodama Y, Nishimura H, Li H, Yamanaka H, Shinozuka A, Katagiri T. Difference in Ischemic burden during and after exercise between exercise-induced painful ischemia and painless ischemia distinguishing diabetes mellitus. *The 67<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society*, Fukuoka, March 2003. Jpn Circ J2003;67(Suppl);609.
147. 伊藤啓之, 土至田勉, 伴良久, 浅野拓, 阿久津靖, 谷山松雄, 小林洋一, 伴良雄, 片桐敬。甲状腺疾患を伴った偽性 Bartter 症候群の 1 例。第 506 回日本内科学会関東地方会。東京 5 月 2003 年。抄録集 p21。
148. 阿久津靖, 児玉雄介, 西村英樹, 李慧玲, 山中英之, 片桐敬。胸痛の有無と虚血の程度の関係。第 100 回日本内科学会講演会 福岡 4 月 2003 年。日内会誌 (臨時増刊号 2003;92:168。
149. 櫻井将之, 阿久津靖, 山本輝子, 河村光晴, 浅野拓, 上田宏昭, 鈴木洋, 小林洋一, 片桐敬。メフェナム酸投与後に成人発症したインフルエンザ脳炎の一例。第 508 回日本内科学会関東地方会。東京 5 月 2003 年。抄録集 p24。
150. 小貫龍也, 木庭新治, 鈴木洋, 西村英樹, 児玉雄介, 阿久津靖, 酒井哲郎, 斎藤司, 片桐敬。微小血管性狭心症で治療経過中に冠動脈粥状硬化による狭心症を発症した 1 例。第 509 回日本内科学会関東地方会。東京 6 月 2003 年。抄録集 p27
151. 阿久津靖, 李慧玲, 児玉雄介, 山中英之, 篠塚明, 片桐敬。急性心筋梗塞患者における運動負荷時 QT dispersion の変化と冠血行再建術後の梗塞関連領域の viability の関係。第 53 回循環器負荷研究会 東京 8 月 2003 年。抄録集。
152. 児玉雄介, 阿久津靖, 李慧玲, 山中英之, 篠塚明, 片桐敬。慢性心房細動患者における心不全の原因。第 51 回日本心臓病学会学術集会 東京 9 月 2003 年。J Cardiol 2003;42(Suppl I):340。
153. 阿久津靖, 李慧玲, 児玉雄介, 山中英之, 篠塚明, 片桐敬。急性心筋梗塞患者における運動負荷時 QT dispersion の変化と冠血行再建術後の梗塞関連領域の viability の関係。第 6 回心世代核医学研究会 東京 11 月 2003 年。抄録集。
154. 溝上徹, 水谷一裕, 阿久津靖, 鮫島寛次。慢性疼痛と光線・レーザー治療 照射様式の検討。日本レーザー治療学会 7 月。日本レーザー治療学会誌(1347-4375)2 巻 1 号 Page69(2003.07)。
155. Akutsu Y, Li H, Kodama Y, Yamanaka H, Shinozuka A, Katagiri T. Change with exercise in QT dispersion for detecting the condition of infarct-related myocardium including myocardial scar after angioplasty. *The 68<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the*

- Japanese Circulation Society*, Tokyo, March 2004. Jpn Circ J(Suppl) 2004;68;306.
156. **Akutsu Y**, Kodama Y, Li H, Nishimura H, Kayano H, Hamazaki Y, Yamanaka H, Shinozuka A, Katagiri T. Mismatch among Function, Perfusion and Metabolism For Predicting Final Functional Recovery in Adyskinetic Infarct-related Myocardium 1 month after Angioplasty. *The 68th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society*, Tokyo, March 2004. Jpn Circ J2004;68(Suppl); 371.
157. Kodama Y, **Akutsu Y**, Li H, Yamanaka H, Shinozuka A, Katagiri A. Difference in cause of congestive heart failure between the patients with chronic and paroxysmal atrial fibrillation. *The 68th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society*, Tokyo, March 2004. Jpn Circ J (Suppl) 2004;68; 371.
158. **阿久津靖**、児玉雄介、李慧玲、茅野博行、濱寄裕司、山中英之、篠塚明、片桐 敬。急性心筋梗塞における再灌流後の心電図モニターの有用性。第 15 回日本臨床モニター学会 東京 4 月 2004 年。抄録集。
159. 紀平幸彦、**阿久津靖**、濱寄裕司、児玉雄介、西村秀樹、李慧玲、山中英之、片桐敬。Multi-slice spiral CT、冠動脈造影、血管内超音波および病理組織による plaque の性状の詳細な検討。第 52 回日本心臓病学会 京都 9 月 2004 年。J Cardiol 2004;43(suppl):390.
160. 児玉雄介、**阿久津靖**、李慧玲、紀平幸彦、山中英之、篠塚明、片桐敬。I-123 MIBG SPECT を用いた動機患者の不整脈診断の有用性。第 52 回日本心臓病学会 京都 9 月 2004 年。J Cardiol 2004;43(suppl):239.
161. 西村英樹、濱寄裕司、櫻井将之、重光明叡、近藤武志、江角仁志、**阿久津靖**、篠塚明、片桐敬。急性下壁梗塞に対する末梢保護デバイスと血栓吸引カテーテルの有用性の比較。J Cardiology 2004;44(Suppl. I):P412.
162. 溝上徹、**阿久津靖**、岩淵聡、鮫島寛次。慢性頭痛の屯坐と予防効果。日本レーザー治療学会 7 月。日本レーザー治療学会誌(1347-4375)3 巻 1 号 Page66。
163. Kodama Y, **Akutsu Y**, Li H, Kinohira Y, Yamanaka H, Katagiri T, Shinozuka A. Significance of I-123 Metaiodobenzylguanidine Scintigraphic Imaging as Screening of the Arrhythmogenic Disorder in Outpatients with Palpitation. *The 69<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society*, Tokyo, March 2005. Jpn Circ J 2005;69(suppl):PJ673.
164. 紀平幸彦、**阿久津靖**、児玉雄介、西村秀樹、李慧玲、江角仁志、濱寄裕司、山中英之、片桐敬。MSCT の CT 値による plaque 性状診断と PCI 合併症の検討。第 53 回日本心臓病学会 大阪 9 月 2005 年。J Cardiol 2005;44(suppl):395.
165. 李慧玲、児玉雄介、紀平幸彦、山中英之、**阿久津靖**、片桐敬。川崎病患者の冠動脈瘤の経過観察の心臓マルチスライス CT (MACT) と運動負荷心筋 T1 SPECT が有用であった 2 例。第 16 回日本臨床モニター学会 東京 4 月 2005 年。Jpn J Clinical Monitoring 2005:16 (suppl) :63.
166. 紀平幸彦、**阿久津靖**、児玉雄介、西村秀樹、李慧玲、江角仁志、濱寄裕司、山中英之、片桐敬。MSCT、冠動脈造影、血管内超音波および病理組織による plaque の性状の詳細な検討。第 16 回日本臨床モニター学会 東京 4 月 2005 年。Jpn J Clinical Monitoring 2005:vol 16 (suppl) : 62.
167. 斉木由香、**阿久津靖**、児玉雄介、李慧玲、紀平幸彦、山中英之、小林洋一、片桐敬。動悸を有する患者の診断における I - 123 metaiodobenzylguanidine (MIBG) シンチグラフィーの有用性に関する検討。昭和医学会総会 東京 11 月 2006 年。抄録集。
168. 李慧玲、**阿久津靖**、櫻井将之、児玉雄介、西村秀樹、紀平幸彦、斉木裕香、濱崎

- 祐司、山中英之、片桐敬、篠塚明、後閑武彦。MSCT の CT 値によるプラーク性状診断と PCI 合併症の検討。昭和医学会総会 東京 2 月 2007 年。抄録集。
169. 阿久津靖。心臓核医学の有用性。地域教育公演(第 1 回茨南循環器研究会)、茨城県鹿島、6 月 9 日 2007。
170. 阿久津靖、濱崎祐司、李慧玲、櫻井将之、児玉雄介、西村秀樹、紀平幸彦、齊木裕香、山中英之、片桐敬、篠塚明、後閑武彦。Technetium-99m pyrophosphate/thallium-201 dual isotope SPECT を用いた再還流後の心筋内 Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup> ATPase Activity と Ca<sup>+</sup> overload の評価。第 55 回日本心臓病学会学術集会 千葉 9 月 2007 年。J Cardiol 2007;50(suppl):242.
171. 横田 裕哉, 阿久津 靖, 李慧玲, 小貫龍也, 木庭 新治, 丹野郁, 小林 洋一, 片桐敬。心臓 64 列 Multislice CT にて心臓の形態が詳細に検討された修正大血管転位症の 1 例。第 204 回日本循環器学会関東甲信越地方会 東京 10 月 2007 年。Circ J 71 巻 Suppl. III Page952(
172. 阿久津靖、浜崎祐司、金子堯一、児玉雄介、西村英樹、李慧玲、紀平幸彦、山中英之、片桐敬、篠塚明、後閑武彦、小林洋一。Technetium-99m pyrophosphate /thallium-201 Dual-isotope SPECT を用いた慢性期の壁運動および血流改善の予測。昭和医学会総会 東京 11 月 2007。抄録集。
173. 児玉雄介、阿久津靖、金子堯一、李慧玲、紀平幸彦、山中秀之、片桐敬、篠塚明、後閑武彦、小林洋一。心房細動における心不全と交感神経異常の進展について：iodine-123 Metaiodobenzylguanidine を用いた検討。昭和医学会総会 東京 11 月 2007。抄録集。
174. 阿久津靖。心臓 CT の有用性。地域教育公演(藤が丘循環器研究会)、神奈川、11 月 29 日 2007。
175. 阿久津靖。MSCT の有用性とその効果。地域教育公演(山形循環器研究会)、山形、2 月 18 日 2008。
176. Akutsu Y, Kaneko K, Kodama Y, Li H, Yamanaka H, Shinozuka A, Gokan T, Kobayashi Y. Cardiac sympathetic nerve abnormality predicts sudden cardiac death in patients with ventricular tachyarrhythmias. *The 72<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society*, Fukuoka, March 2008. Jpn Circ J 2008;72(suppl):332 (OJ174).
177. Kodama Y, Akutsu Y, Kaneko K, Li H, Yamanaka H, Shinozuka A, Gokan T, Kobayashi Y. Effect of medical therapy improved symptom relieves high sympathetic nerve system activity in patients with vasospastic angina. *The 72<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society*, Fukuoka, March 2008. Jpn Circ J 2008;72(suppl):499(PE 556).
178. 阿久津靖。心臓 CT の有用性。地域教育公演(第 2 回茨南循環器研究会)、茨城県鹿島、4 月 9 日 2008。
179. 阿久津靖。心臓画像診断の有用性。地域教育公演(板橋中央グループ東京南部地区循環器研究会)、東京都世田谷区、5 月 27 日 2008。
180. 阿久津靖、金子堯一、児玉雄介、西村英樹、李慧玲、山中英之、篠塚明、後閑武彦、小林洋一。運動負荷により誘発された心筋虚血後持続する一過性の左室拡大と心拍変動との関係。第 56 回日本心臓病学会学術集会 東京 9 月 2008 年。Journal Cardiol 2008; suppl I:380.
181. 児玉雄介、阿久津靖、金子堯一、李慧玲、山中英之、須山淳平、篠塚明、後閑武彦、小林洋一。冠攣縮性狭心症患者における I-123 MIBG を用いた治療効果判定について。第 56 回日本心臓病学会学術集会 東京 9 月 2008 年。J Cardiol 2008; suppl I:468.



- 182.金子堯一、児玉雄介、阿久津靖、李慧玲、山中英之、須山淳平、篠塚明、後閑武彦、小林洋一。運動負荷心筋血流と冠動脈 CT による冠動脈 Myocardial Bridge の評価。第 56 回日本心臓病学会学術集会 東京 9 月 2008 年。J Cardiol 2008; suppl I:506.
- 183.阿久津靖。高血圧 JIKE-STUDY について。地域教育公演（郡山高血圧 League）、福島県郡山 11 月 2008 年。
- 184.金子堯一、児玉雄介、阿久津靖、須山淳平、後閑武彦、小林洋一。運動負荷心筋血流と冠動脈 CT による冠動脈 Myocardial Bridge の評価。第 55 回昭和医学会総会 東京 12 月 2008 年。総会プログラム P13.
- 185.大河内知久、篠塚明、河原正明、西城誠、後閑武彦、李慧玲、紀平幸彦、児玉雄介、阿久津靖、片桐敬。67Ga SPECT が診断と経過観察に有用であった心サルコイドーシスの一例。第 66 回核医学会関東甲信越地方会、東京 2 月 2009。核医学 2009;46(2):127.
- 186.Akutsu Y, Kaneko K, Kodama Y, Li H, Yamanaka H, Shinozuka A, Gokan T, Kobayashi Y. A Combination of Sympathetic Nervous System Abnormality and Left Ventricular Dysfunction is a Powerful Predictor of Sudden Cardiac Death in Patients with Ventricular Tachyarrhythmia. *The 73<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society*, Fukuoka, March 2009. Circ J 2009;73(supplI):230(OE-221).
- 187.阿久津靖、金子堯一、児玉雄介、李慧玲、須山淳平、篠塚明、後閑武彦、小貫龍也、箕浦慶乃、河村光晴、浅野拓、丹野郁、小林洋一。突然死を予測するための <sup>123</sup>I MIBG シンチグラムによる心臓交感神経機能評価の有用性。第 24 回日本不整脈学会学術大会（シンポジウム）、京都 7 月 2009。J Arrhythmia 2009;25(Suppl): 266(Symposium, p PD-V6).
- 188.児玉雄介、阿久津靖、金子堯一、小林洋一。LAA 内最大流速、もやもやエコーと左心耳の径、深さと CT 値との検討。第 57 回日本心臓病学会学術集会 札幌 9 月 2009 年。J Cardiol 2009; suppl I:363.
- 189.金子堯一、阿久津靖、児玉雄介、須山淳平、後閑武彦、小林洋一。64 列 multi-slice CT を使った、心房細動患者に対しての肺静脈隔離術前後の左房体積評価。第 57 回日本心臓病学会学術集会 札幌 9 月 2009 年。J Cardiol 2009; suppl I:363.
- 190.阿久津靖、金子堯一、児玉雄介、李慧玲、後閑武彦、小林洋一。軽度運動負荷併用アデノシン負荷血流時の心拍変動と予後の関係。第 57 回日本心臓病学会学術集会 札幌 9 月 2009 年。J Cardiol 2009; suppl I:365.
- 191.小澤 拓也、鳥羽 健、加藤 公則、柳川 貴央、高山 亜美、相澤 義房、磯 良崇、鈴木 洋、嶽山 陽一、阿久津靖、小林 洋一、小林 直彦、横山 真一郎、福田昇。急性心筋梗塞に対するエリスロポエチン投与による心機能改善効果 (EPO-AMI study)。第 57 回日本心臓病学会学術集会。札幌 9 月 2009 年。J Cardiol 2009;4(suppl I):269.
- 192.阿久津靖。心臓 CT の有用性。循環器地域連携セミナー(教育講演)。東京 10 月 27 日 2009 年。
- 193.金子堯一、阿久津靖、児玉雄介、李慧玲、須山淳平、後閑武彦、小林洋一。心房細動患者における 64 列 MDCT による右房の評価。NNSJ カンファレンス。東京 11 月 7 日 2009 年。
- 194.阿久津靖。心臓 CT の話題。関東労災昭和大学循環器カンファレンス(教育講演)。東京 11 月 13 日 2009 年。
- 195.金子堯一、阿久津靖、児玉雄介、李慧玲、濱寄裕司、小林洋一。Positive remodeling を

- 伴った OMI 症例の MDCT での評価。関東労災昭和大学循環器カンファレンス(教育講演)。東京 11 月 13 日 2009 年。
196. 阿久津靖。核医学の臨床応用。第 1 回鹿島心臓イメージング研究会(教育講演)。茨城県鹿島 1 月 13 日 2010 年。
197. 阿久津靖、金子堯一、児玉雄介、李慧玲、近藤誠太、櫻井将之、西村秀樹、濱寄裕司、須山淳平、篠塚明、後閑武彦、並木淳郎、小林洋一。左室の役割を果たす組織学的右室の広範な交感神経障害を示した単一起始冠動脈の修正大血管転位症の 1 例。第 215 回日本循環器学会甲信越地方会。東京 2010 年 2 月 6 日。Abstract book p11(I-34)。
198. 金子堯一、阿久津靖、児玉雄介、李慧玲、橋爪崇、須山淳平、河村光晴、浅野拓、丹野郁、小林洋一。MDCT を用いた右房体積測定による、心房細動患者への肺静脈隔離術後の再発予測。第 303 回昭和医学会例会 2010 年 2 月 27 日。Abstract book。
199. Kaneko K, Akutsu Y, Kodama Y, Li HL, Yamanaka H, Suyama J, Asano T, Hamazaki Y, Tanno K, Gokan T, Kobayashi Y. Evaluation of Atrium Using 3-Dimensional Volume Rendering with 64-slices Multidetector Computed Tomography about Recurrence of Atrial Fibrillation after Catheter Ablation. *The 74<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society*, Kyoto, March 2010. *Circ J* 2010;74(Suppl I):523 (PE-417).
200. Akutsu Y, Kaneko K, Kodama Y, Li HL, Yamanaka H, Suyama J, Asano T, Hamazaki Y, Tanno K, Shinozuka A, Gokan T, Kobayashi Y. Cardiac Sympathetic Nervous System Abnormality Predicts Recurrent Ventricular Tachyarrhythmia in Ventricular Tachyarrhythmia Patients without Conventional Risk of Sudden Cardiac Death. *The 74th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society*, Kyoto, March 2010. *Circ J* 2010;74(Suppl I):591(PE-675).
201. Ozawa T, Toba K, Suzuki H, Katoh K, Minamino T, Iso Y, Akutsu Y, Kobayashi Y, Takeyama Y, Kobayashi N, Yanagawa T, Takayama T, Yoshimura N, Komuro I, Aizawa Y. Single-dose Intravenous-administration of Erythropoietin Improved Cardiac Function in Patients with Acute Myocardial Infarction: A Randomized Controlled Pilot Trial of EPO/AMI-I. *The 74th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society*, Kyoto, March 2010. *Circ J* 2010;74(Suppl I):396(OJ-310).
202. 李慧玲、紀平幸彦、金子堯一、阿久津靖。ヘリカル CT による心臓の評価。静岡県伊豆の国市田方医師会主催特別講演。2010 年 4 月 1 日伊豆修善寺。
203. 阿久津靖。循環器疾患における画像診断の有用性。第 26 回放射線技師総合学術大会および第 15 回東アジア学術交流大会。ランチョンセミナー(シンポジウム)。2010 年 7 月 2 日東京。
204. 阿久津靖。画像診断と動脈硬化。循環器地域研究会(教育講演)。2010 年 7 月 14 日福島県郡山市。
205. 阿久津靖、金子堯一、児玉雄介、李慧玲、濱崎裕二、丹野郁、後閑武彦、小林洋一。心臓交感神経機能を用いた発作性心房細動患者の予後評価。第 58 回日本心臓病学会学術集会 東京 9 月 2010 年。J Cardiol 2010; Supple I:251.
206. 金子堯一、阿久津靖、李慧玲、須山淳平、後閑武彦、伊藤啓之、三好史人、河村光晴、浅野拓、丹野郁、小林洋一。64 列 MDCT を用いた、心房細動患者への肺静脈隔離術後の両心房機能改善評価。第 58 回日本心臓病学会学術集会 東京 9 月 2010 年。J Cardiol 2010; Supple I:349.
207. 阿久津靖。肥大心筋と核医学所見。心筋の画像診断。第 32 回心筋生検研究会(シンポジウム)。2010 年 11 月 26 日東京。
208. 大西克実、丹野郁、伊藤啓之、櫻井将之、李慧玲、浅野拓、濱寄裕司、木庭新治、阿久津靖、酒井哲郎、小林洋一。心室細動が初発症状であった心サルコイドーシス

- の一症例。第 218 回日本循環器学会甲信越地方会。東京 2010 年 12 月 4 日。Abstract book p14(II-19)。
209. 阿久津靖。MIBG と不整脈（カルベジロールと交感神経機能）循環器地域教育講演（主催：第一三共株式会社）、東京 2011 年 1 月 12 日。
210. 横田裕之、阿久津靖、宗次裕美、金子堯一、児玉雄介、正司真、李慧玲、小林洋一、須山淳平、後閑武彦、近藤武志、西村英樹、大森康歳。肝細胞癌による肝静脈から右心房内への連続した腫瘍浸潤と血栓形成を認めた心アミロイドーシスの一例。第 219 回日本循環器学会甲信越地方会。横浜 2011 年 2 月 5 日。Abstract book。
211. 阿久津 靖。予後改善を目的として、SPECT の立場から。冠動脈疾患を診断・管理する。第 30 回日本画像医学会（シンポジウム）2011 年 2 月 18 日。
212. 阿久津 靖、金子堯一、児玉雄介、李慧玲、須山淳平、山中英之、丹野郁、後閑武彦、小林洋一。心臓交感神経機能を用いた発作性心房細動患者の予後評価。第 108 回日本内科学会講演会。東京 4 月。日内会誌（臨時増刊号 2011;100:170 (No. 227)。
213. Kaneko K, Akutsu Y, Kodama Y, Li HL, Yamanaka H, Suyama J, Hamazaki Y, Tanno K, Shinozuka A, Gokan T, Kobayashi Y. Change of Left Atrial Appendage using 64 slices Multidetector Computed Tomography after Pulmonary Vein Catheter Ablation following Paroxysmal Atrial Fibrillation. *The 75<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society*, Yokohama, August 2011. Circ J 2011; OE-130.
214. Akutsu Y, Kaneko K, Kodama Y, Li HL, Yamanaka H, Suyama J, Hamazaki Y, Tanno K, Shinozuka A, Gokan T, Kobayashi Y. Adrenergic System Abnormality with Inflammation for predicting Vascular Events in Patients with Idiopathic Paroxysmal Atrial Fibrillation. *The 75<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society*, Yokohama, August 2011. Circ J 2011; PE-52.
215. 中村真理, 溝淵正英, 金子堯一, 須山淳平, 鈴木博貴, 中澤あい, 久野芳裕, 布田典子, 阿久津靖, 秋澤忠男。透析導入期腎不全患者における心筋代謝障害の評価 123I-BMIPP/201Tl を用いた検討。第 56 回日本透析医学会学術集会。横浜 2011 年 6 月 17 日。日本透析医学会雑誌(1340-3451)44 卷 Suppl.1 Page387(2011.05)。
216. 23 年金子堯一、阿久津靖、児玉雄介、李慧玲、須山淳平、後閑武彦、小林洋一。64 列 MDCT による、発作性心房細動患者への肺静脈隔離術前後の左心耳機能、左心耳内血栓の評価。第 12 回循環器 CT・MR 研究会。東京 2011 年 8 月 6 日。抄録集。
217. 中井 雄一、阿久津靖、金子堯一、児玉雄介、李慧玲、須山淳平、後閑武彦、小林洋一。当院における下肢動脈撮影時の工夫。第 12 回循環器 CT・MR 研究会。東京 2011 年 8 月 6 日。抄録集。
218. 金子堯一、阿久津靖、児玉雄介、菊地美和、伊藤啓之、三好史人、須山淳平、浅野拓、丹野郁、後閑武彦、小林洋一。64 列 MDCT による発作性心房細動患者への肺静脈隔離術前後の左心耳駆出率ならびに左心耳血栓の評価(P128)。第 59 回日本心臓病学会学術集会 神戸 9 月 2011 年。J Cardiol 2011;supple I(6):392.
219. 阿久津靖、金子堯一、児玉雄介、篠塚明、後閑武彦、小林洋一。心房細動患者の心不全発症のモニタリングとしての 123I-MIBG シンチグラムを用いた心臓交感神経機能活動性の有用性。第 59 回日本心臓病学会学術集会。神戸 9 月 2011 年。J Cardiol 2011;Suppl I(6):293.
220. Kodama Y, Akutsu Y, Kaneko K, Li HL, Yamanaka H, Suyama J, Hamazaki Y, Shinozuka A, Gokan T, Kobayashi Y. Relationship between MRI Late-gadolinium-enhancement and Sympathetic Nervous Activity for Predicting the Functional Recovery in Non-ischemic Cardiomyopathy Patients with Heart Failure. *The 76<sup>th</sup> Annual Scientific*

- Meeting of the Japanese Circulation Society*, Fukuoka, March 2012. *Circ J* 2012; 76(Suppl. I): I-1909 (PE-489).
221. 阿久津靖。福島原発事故後 1 年間の 30 キロ圏内過疎地での診療経験と薬物治療。循環器地域教育講演 (ビデオクリップ)。(主催:日本ベーリンガー株式会社)、東京 2012 年 7 月 2 日。
222. 阿久津靖。脈拍と交感神経機能評価 (アンギオテンシン変換酵素拮抗剤と交感神経機能) 循環器地域教育講演 (主催:大日本住友株式会社)、郡山 2012 年 9 月 5 日。
223. 金子堯一, 阿久津靖, 児玉雄介, 須山淳平, 丹野郁, 後閑武彦, 小林洋一。非虚血性心不全症例における、心臓 MRI 遅延造影の範囲と多形性心室性期外収縮の関連性の評価。第 60 回日本心臓病学会学術集会。金沢 2012 年 9 月 14 日。J Cardiol 2012;Suppl I(7):261(O-051).
224. 阿久津靖, 金子堯一, 児玉雄介, 李慧玲, 丹野郁, 須山淳平, 後閑武彦, 小林洋一。発作性心房細動患者における 64 列 Multidetector CT の右心房定量評価の有用性。第 60 回日本心臓病学会学術集会。金沢 2012 年 9 月 15 日。J Cardiol 2012;Suppl I(7):349(O-395).
225. 阿久津靖, 丹野郁, 小林洋一。交感神経と不整脈の関わり (Symposium)。NNSJ CV Seminar. 東京 2012 年 11 月 10 日。
226. 金子堯一、三好史人、阿久津靖、小林洋一。凝固数値の異常を示し、PET で悪性腫瘍を同定し得た一例。第 1 回 城南心臓画像診断 Conference。東京 2012 年 12 月 11 日。
227. 渡辺則和, 古山文晃, 丹野郁, 阿久津靖, 酒井哲郎, 木庭新治, 茅野博行, 浅野拓, 濱寄裕司, 安達太郎, 河村光晴, 箕浦慶乃, 三好史人, 伊藤啓之, 小貫龍也, 大沼善正, 川崎志郎, 川村芳江, 小林洋一, 内田英二, 松井研一, 田代志門, Frank L. Arnold. 冠疾患のため抗血小板内服患者を内服している患者の抗凝固薬の併用について。第 26 回日本冠疾患学会学術集会。2012 年 12 月 14 日。日本冠疾患学会雑誌 P33.
228. Kaneko K, Akutsu Y, Kodama Y, Li H, Suyama J, Tanno K, Gokan T, Kobayashi Y. Quantitative Evaluation of LV Late Gadolinium Enhancement on CMR for Predicting the Characteristics of PVCs in Patients with Non-Ischemic Cardiomyopathy. *The 77th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society*, Yokohama, March 2013. *Circ J* 2013;77(Suppl. I):I-2491.
229. 金子堯一、阿久津靖、李慧玲、須山淳平、後閑武彦、小林洋一。非虚血性心不全症例における心臓 MRI 遅延造影の範囲と多形性心室性期外収縮の関連性の評価。第 110 回日本内科学会総会。東京 2013 年 4 月 12 日。日本内科学会雑誌 2013;102(Suppl):163(No38).
230. 阿久津靖。画像診断 SPECT から最新 CT 画像まで (小児科領域での応用:川崎病)。小児科循環器合同学内カンファレンス。昭和大学中央棟 7 階、東京。2013 年 5 月 14 日。
231. 阿久津靖。画像診断と不整脈。循環器地域教育講演 (主催:大日本住友株式会社)、福島県郡山市。2013 年 5 月 22 日。
232. 阿久津靖。交感神経機能更新と不整脈との関係。循環器地域教育講演 (主催:武田薬品株式会社)、東京都。2013 年 6 月 26 日。
233. 阿久津靖、小林洋一。不整脈領域における画像特に心臓血管 CT の役割。Meeting of Japan International Regional Committee (SCCT 研究会), Society of Cardiovascular Computed Tomography, September 7, 2013. Abstract.

234. 阿久津靖、金子堯一、李慧玲、丹野郁、小林洋一。発作性上室性頻拍症患者における心房細動の合併と交感神経機能の関係。第 61 回日本心臓病学会学術集会。熊本 2013 年 9 月 20 日。J Cardiol 2013;Suppl I(8):466(P-054).
235. 金子堯一、阿久津靖、児玉雄介、李慧玲、丹野郁、須山淳平、丹野郁、後閑武彦、小林洋一。心臓 MRI 遅延造影体積の定量評価による、心不全を発症した非虚血性心疾患患者の心室性期外収縮の総数と種類数との関連性。第 61 回日本心臓病学会学術集会。熊本 2013 年 9 月 20 日。J Cardiol 2013;Suppl I(8):332(O-317).
236. 阿久津靖。シンポジウム「整形外科医が循環器専門医より学ぶこと（心不全、不整脈、ショック）」。昭和に学び平成を語る会。福島県郡山市。2013 年 10 月 1 日。
237. 阿久津靖。術前術後の循環器管理。循環器地域教育講演（主催：大日本住友株式会社）、福島県郡山市。2013 年 10 月 9 日。
238. 阿久津靖、小林洋一。シンポジウム「不整脈-病態生理学と治療の進歩」。不整脈の病態生理と治療における画像の役割。第 50 回記念日本臨床生理学会総会。東京 2013 年 11 月 8 日。日本臨床生理学会雑誌 2013;43(Suppl 5):p59(S6-6)。
239. 須山淳平、篠塚明、西条誠、金子堯一、阿久津靖、後閑武彦。左房アブレーション後の肺静脈狭窄により、肺血流シンチで血流低下を来した 2 症例。第 53 回日本核医学学術総会。福岡 2013 年 11 月 9 日。核医学 2013;50(3):245(P2F5)。
240. 阿久津靖、金子堯一、箕浦慶乃、松井泰樹、須山淳平、後閑武彦、石田博雄、佐々木康綱、小林洋一。FDG-PET で肺腫瘍が疑われた肺梗塞の一例。第 1 回城南 Molecular Imaging Conference。抄録集。東京 2013 年 11 月 19 日。
241. 金子堯一、阿久津靖、箕浦慶乃、松井泰樹、須山淳平、後閑武彦、小林洋一。FDG-PET で疑われた大動脈炎症候群の 1 例。第 1 回城南 Molecular Imaging Conference。抄録集。東京 2013 年 11 月 19 日。
242. 阿久津靖、金子堯一、児玉雄介、李慧玲、小林真一、小林洋一。不整脈評価におけるヨード剤の臨床応用の有用性。第 34 回日本臨床薬理学会学術総会。東京 2013 年 12 月 4 日。臨床薬理 2013;44(Suppl):P243(2-O-06)。
243. 越智明德、浅野拓、大西克実、猪口孝一郎、関本輝雄、古山史晃、千葉雄太、西蔵天人、川崎志郎、松井泰樹、福岡裕人、金子堯一、土至田勉、茅野博行、阿久津靖、丹野郁、小林 洋一。右心室内腔を占拠した心臓悪性腫瘍に対し化学療法が奏効した一例。第 230 回日本循環器学会関東甲信越地方会 抄録集 P16(II-44) 東京 2013 年 12 月 7 日。
244. 阿久津靖、金子堯一、児玉雄介、李慧玲、須山淳平、酒井哲郎、瀧本雅文、後閑武彦、小林洋一。心不全と臨床診断され病理で確認された原発性心 Amyloidosis 患者における MIBG 心筋画像の有用性。第 33 回日本画像医学会。東京 2014 年 2 月 21 日。Japanese Journal of Diagnostic Imaging (2187-266X)32 卷 1 号 Page104(2014.02).
245. Akutsu Y, Kobayashi S, Kaneko K, Kodama Y, Li H, Suyama J, Shinozuka A, Gokan T, Kobayashi Y. シンポジウム 8「形態と機能との融合から病態を把握する」：Combination between anatomy and function (physiology) for the management of arrhythmia. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo, March 2014. Circ J 2014;78(Suppl I):I-145.  
(昭和大学臨床薬理研究所所属時)

246. 阿久津靖。「不整脈疾患における MIBG の有用性」第 14 回日本核医学会春季大会、ランチョンセミナー LS3。東京 2014 年 4 月 27 日。Abstract p9.
247. 酒井孝志郎、箕浦慶乃、松井泰樹、金子堯一、阿久津靖、小林洋一、石田博雄、佐々木康綱、須山淳平、後閑武彦、田中明彦、天野篤。肺炎で発症し術前に肺動脈血栓塞栓症と鑑別診断できた肺動脈肉腫の一例。第 233 回日本循環器学会関東甲信越地方会。2014 年 9 月 6 日。Abstract book.
248. 阿久津 靖、小林真一、金子堯一、児玉雄介、李慧玲、栗原利和、小林洋一。イメージング（侵襲的・非侵襲的アプローチ）シンポジウム 1「ハイブリッドイメージングの最前線」：不整脈領域におけるハイブリッドイメージの重要性。第 62 回日本心臓病学会、仙台 2014 年 9 月 26 日。Abstract book, p80(S1-1).
249. 金子 堯一、児玉 雄介、阿久津 靖、須山 淳平、後閑 武彦、小林 洋一。心臓 MRI の心室中隔上位の遅延造影と心電図の PQ、QRS 時間との関連性の検討。第 62 回日本心臓病学会、仙台 2014 年 9 月 28 日。Abstract book, p315(P-547)
250. 阿久津靖。Lecture. BMIPP と MIBG トレーサーの特徴。日本心臓核医学研修会、東京 2014 年 10 月 4 日。
251. 阿久津靖。心房細動治療について（経口抗凝固薬を中心に）。地域教育講演。郡山、2014 年 10 月 22 日（主催：ベーリンガーインゲルハイム株式会社）。
252. 阿久津靖。心房細動の病態治療と ARB の役割。地域教育講演。郡山、2014 年 10 月 29 日（主催：大日本住友製薬株式会社）。
253. 阿久津靖、栗原利和、三邊武彦、肥田典子、廣澤慎子、鈴木立紀、龍家圭、山崎太義、秋田亮、加藤進昌、内田直樹、小林真一。認知症患者における心電図上の QT 延長 U 波の出現と抗認知症薬の選択。第 35 回日本臨床薬理学会学術総会。愛媛、2014 年 12 月 5 日。臨床薬理 JpnJ Clin Pharmacol 2014;45(Suppl):S253(2-0-12)。
254. 関本純雄、濱寄裕司、阿久津靖、酒井幸志朗、小崎遼太、横田裕之、西蔵天人、辻田裕昭、近藤誠太、細川哲、塚本茂人、金子 堯一、武藤光範、櫻井将之、児玉雄介、三邊武彦、内田直樹、小林真一、小林洋一。経皮的冠血行再建術患者のロータプレーター治療適応における心臓 MDCT による局所石灰化スコア評価。第 319 回昭和大学学士会例会。東京、2015 年 2 月 14 日。抄録集。
255. 熊坂光香、手塚美紀、阿久津靖。烏山病院ワークショップ「検査指示の合理化」を踏まえた検査室業務改善報告。第 39 回烏山病院院内学会。東京、2015 年 2 月 16 日。抄録集 p5。
256. 竹ノ下祥子、三邊武彦、花澤憲子、平山佑三子、中原綾子、鈴木立紀、龍家圭、肥田典子、廣澤慎子、栗原利和、阿久津靖、内田直樹、小林真一。臨床薬理研究所の役割～医薬品開発の国際貢献を目指して～。第 39 回烏山病院院内学会。東京、2015 年 2 月 16 日。抄録集 p6。
257. 阿久津靖。心房細動の診断と治療（画像評価と抗凝固剤を中心に）。地域教育講演。東京、2015 年 3 月 18 日（主催：バイエル薬品株式会社）。
258. 阿久津靖。糖尿病の診断治療と心筋障害。地域教育講演。郡山、2015 年 4 月 22

- 日（主催：アステラス製薬株式会社）。
259. Kaneko K, Kodama Y, Suyama J, **Akutsu Y**, Hamazaki Y, Koba S, Kobayashi Y. Comparison of Fractional Flow Reserve and the Ratio of Computed Tomography Value between Pre and Post Stenosis. *The 79th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society*, Osaka, April 2014. *Circ J* 2015;79:Suppl I:I-1939.
260. **阿久津靖**。精神障害患者と貧血。地域教育フォーラム。東京、2015年5月13日（主催 協和発酵キリン株式会社）。
261. **阿久津靖**。精神科患者における内科循環器疾患。昭和大学烏山病院春期公開講座。東京 2015年6月20日。
262. **阿久津靖**。糖尿病の診断と治療そして心筋への影響。地域教育フォーラム。郡山 2015年6月24日（主催 大日本住友製薬株式会社）。
263. **阿久津靖**。心房細動の画像診断と抗凝固療法を含めた治療。抗凝固薬臨床セミナー。郡山 2015年7月8日（主催 ブリストルマイヤーズ/ファイザー株式会社）。
264. **Akutsu Y**, Kobayashi Y. Cardiac Imaging for the Management of Arrhythmia. *The 30<sup>th</sup> Annual Meeting of the Japanese Heart rhythm Society*. 2015, July 30, Kyoto. Program and Abstracts.O39-4, P499.
265. **Akutsu Y**, Asano T, Kobayashi Y. Relationship between sympathetic nervous system innervation and tachycardia in patients with a history of paroxysmal palpitation. *The 30<sup>th</sup> Annual Meeting of the Japanese Heart rhythm Society*. 2015, July 30, Kyoto. Program and Abstracts.P18-1, P243.
266. Sekimoto T, Hamazaki Y, Akutsu Y, Sakai K, Kosaki R, Yokota H, Nishikura T, Tsujita H, Hosokawa S, Kondo S, Tsukamoto S, Kaneko K, Muto M, Sakurai M, Kodama Y, Kobayashi Y. 治療適応における心臓 MDCT による局所石灰化プラーク評価 (Calcified Plaque evaluated by Computed Tomographic Angiography for Indicating the Addition of Rotational Atherectomy). 第24回日本心血管インターベンション治療学会 2015年7月31日福岡。抄録集 Page563。
267. **阿久津靖**。昭和大学における心房細動研究と抗凝固剤を含めた治療。地域教育講演会。郡山 2015年9月2日（主催 バイエル薬品株式会社）。
268. **阿久津靖**、小林真一、金子 堯一、児玉雄介、小口勝司、内田直樹、小林洋一。心臓画像診断の有用性。ひたち医療センター循環器懇話会。水戸 2015年9月3日。
269. **児玉 雄介**、**阿久津 靖**、金子 堯一、小林 洋一。非虚血性心不全患者における遅延造影 MRI と心筋 MIBG シンチグラフィーとの比較検討。第63回日本心臓病学会学術集会。Web Abstract 2015;P-717.
270. **阿久津靖**。心房細動の画像診断と治療。ファイザー郡山社内研修会。郡山 2015年10月8日（主催 ファイザー株式会社）。
271. **阿久津靖**。Type 2 Diabetes と SGLT2 拮抗薬。地域教育講演会（主催：アステラス製薬株式会社）。郡山 2015年11月25日。
272. **阿久津靖**。不整脈における画像診断の有用性。第8回鹿島循環器病セミナー。（主

- 催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社) 茨城 2015年12月1日。
273. 阿久津靖。精神疾患・ストレスと内科循環器疾患。地域教育フォーラム（主催：大日本住友製薬株式会社）郡山 2016年2月3日。
274. 阿久津靖。精神科における内科疾患。大日本住友製薬株式会社社内研修会(主催：大日本住友製薬株式会社)。東京 2016年2月18日。
275. Sekimoto T, Hamazaki Y, Akutsu Y, Kosaki R, Sakai K, Nishikura T, Tsujita H, Tsukamoto S, Kaneko K, Kodama Y, Kobayashi Y. Coronary Artery Calcium Score on Multidetector Computed Tomography Predicts the Vascular Events after Percutaneous Coronary Intervention. *The 80<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Japanese circulation society*. Circulation Journal 2016, 80(Suppl. I):I-2281.
276. Kodama Y, Akutsu Y, Kaneko K, Kobayashi Y. Relationship between LGE on Cardiac MRI and MIBG Scintigraphy. *The 80th Annual Scientific Meeting of the Japanese circulation society*. Circulation Journal 2016, 80(Suppl. I):I-2408.
277. 阿久津靖、金子堯一、小口勝司、三邊武彦、内田直樹、小林真一、小林洋一。東日本大震災福島原子力発電所事故 30km 圏における 4 年間の精神不穏と生活習慣病の推移。第 113 回日本内科学会講演会。東京 2016 年 4 月 15 日。日内会誌 2016;105(supple):154(No.36).
278. 阿久津靖。精神科領域における内科疾患。地域教育講演（主催バイエル薬品株式会社）。東京 2016 年 5 月 11 日。
279. 阿久津靖。うつ病と内科循環器疾患について。昭和大学烏山病院春季公開講座。東京 2016 年 6 月 11 日。
280. 阿久津靖。重症不整脈と救急処置 BLS/ACLS について。昭和大学烏山病院職員向け教育講演。東京 2016 年 6 月 24 日。
281. 阿部光香、矢幡由佳子、恩地由美、横山佐知子、阿久津靖。双極性障害中に中枢性尿崩症により Li 中毒、高 Na 血症となった 1 例。第 65 回日本医学検査学会 (4-72, 202)。神戸 2016 年 9 月 4 日。
282. 阿久津靖。CT・MRI 画像による治療上の形態と機能評価。第 17 回循環器 CT・MR 研究会。東京 2016 年 10 月 8 日。
283. 島谷将也、阿久津靖、若松裕二、中井雄一、守屋克之、佐藤久弥、中澤康夫。昭和大学病院における心臓 CT 撮影の現状。第 17 回循環器 CT・MR 研究会。東京 2016 年 10 月 8 日。
284. 吉井伸之、阿久津靖、藤田政来、半田千波、薄井裕美、中井雄一、守屋克之、佐藤久弥、中澤靖夫。MRI による肺動脈血栓描出の検討。第 17 回循環器 CT・MR 研究会。東京 2016 年 10 月 8 日。
285. 須山淳平、片山容一、篠塚明、後閑武彦、藤岡一雅、阿久津靖。東芝 3 検出器型カメラ GCA-9300R の心筋シンチにおける有用性(英語)(会議録)。第 56 回日本核医学学会総会 名古屋 2016 年 11 月 4 日。核医学 2016;53(Suppl):S290(P2A4)。
286. 阿久津靖。精神科に合併する内科循環器病と検査について。昭和大学烏山病院春



- 季公開講座。東京 2017 年 5 月 20 日。
287. Akutsu Y. Usefulness of non-invasive cardiac imaging. Lecture and Interview: Boston Scientific Co. Tokyo. 2017 年 9 月 19 日
288. 阿久津靖。循環器内科医にとっての画像の有用性「治療上の形態と機能評価」**地域教育講演**（主催大塚製薬株式会社）。東京 2017 年 10 月 11 日。
289. 阿久津靖。糖尿病の診断と治療「SGLT2 阻害薬を中心に」**地域教育講演**（主催アステラス製薬）。郡山 2017 年 10 月 25 日。
290. 阿久津靖。循環器内科医にとっての画像の有用性「心房細動を中心に」。 **地域教育講演**（主催バイエル薬品株式会社）。東京 2017 年 11 月 15 日。
291. 阿久津靖。各論 2 代謝 (BMIPP・FDG) と交換神経 (MIBG) トレーサーの特徴。 **心臓核医学会地域別教育研修会**。東京 2017 年 11 月 18 日。
292. 阿久津靖。「循環器内科における心臓画像の有用性」 **昭和大学臨床薬理研究所循環器内科教授就任記念講演**。東京 2018 年 2 月 20 日。
293. 阿久津靖。発達障害と内科。昭和大学烏山病院春季公開講座。東京 2018 年 8 月 18 日。
294. 阿久津靖。Lecture. 代謝 (BMIPP・FDG) と交感神経 (MIBG) トレーサーの特徴。 **日本心臓核医学研修会**、東京 2018 年 8 月 18 日。
295. 阿久津靖。「精神科領域における深部静脈血栓症の危険性と薬物療法」 **精神疾患と合併症学術講演会**。長崎 2019 年 1 月 25 日。
296. 阿久津靖。「静脈血栓症の予防対策について」。 **行動制限最小化委員会主催第二回研修会**。東京 2019 年 3 月 12 日。
297. 関本輝雄、阿久津靖、谷澤宏樹、大石庸介、野村康介、荒井研、近藤誠太、辻田裕昭、塚本茂人、金子堯一、児玉雄介、新家俊郎。 Coronary artery calcium score and epicardial adipose tissue on multidetector computed tomography predict the prognosis after percutaneous coronary intervention. **第 83 回日本循環器学会総会**。横浜 2019 年 3 月 29 日 abstractPJ020-5。
298. 関本輝雄、阿久津靖、谷澤宏樹、大石庸介、小倉邦弘、野村康介、荒井研、近藤誠太、辻田裕昭、新家俊郎。安定狭心症患者における石灰化スコアおよび心外膜脂肪と PCI の予後。 **28 回日本心血管インターベンション治療学会抄録集**。2019 年 9 月 (MP15-001)。
299. Kaneko K, Akutsu Y., Shinke T. Uric Acid on Admission Modifies Therapeutic Effects of High Dose Omega-3 Fatty Acids on Left Ventricular Non-Infarct Fibrosis after MI. **第 83 回日本循環器学会総会**。横浜 2019 年 3 月 30 日。 abstractPE37-5。
300. 阿久津靖。心臓核医学の臨床と研究。 **城南画像診断 Conference**。東京 2019 年 7 月 22 日 abstract.
301. 阿久津靖。精神科領域における深部静脈血栓症の診断と薬物療法。 **VTEWeb セミナー** (主催第一三共株式会社)。東京 2019 年 8 月 8 日。

302. 阿久津靖。精神科領域における深部静脈血栓症の危険性と薬物療法。精神疾患と合併症講演会（共催佐賀県精神科病院協会）。佐賀 2019年8月18日。Abstract.
303. 阿久津靖。精神科領域における深部静脈血栓症の危険性と薬物療法。精神科での血栓療法を考える会（主催第一三共株式会社）。東京 2019年9月5日。
304. 阿久津靖。発達障害と内科。昭和大学烏山病院春季公開講座。東京 2019年9月7日。
305. 阿久津靖。精神科領域における深部静脈血栓症の危険性と薬物療法。北松浦医師会学術講演会（長崎医師会生涯教育認定講座）。長崎 2019年9月13日。
306. 阿久津靖。精神科領域の生活習慣病治療の重要性。地域教育講演（主催小野薬品工業株式会社）。東京 2019年9月30日。
307. 阿久津靖。認知症を含む精神障害患者における深部静脈血栓症の危険性。深部静脈血栓症を考える会（主催第一三共株式会社）。東京 2019年11月22日。
308. 阿久津靖。心臓核医学の基礎から臨床。心世代核医学研究会。東京 2019年11月30日 abstract.
309. 谷澤宏樹、阿久津靖、野村康介、後閑俊彦、荒井研、新家俊郎。右心房の心外膜脂肪組織は、心房細動患者の肺静脈カテーテルアブレーション後の心房細動再発と関連している。第360回昭和大学学士会例会。東京 2019年12月14日。Abstract.
310. 野村康介、阿久津靖、辻田裕昭、佐藤俊弥、田中秀彰、後閑俊彦、荒井研、大石庸介、小倉邦弘、関本輝雄、近藤誠太、塚本茂人、谷澤宏樹、金子堯一、児玉雄介、松本英成、新家俊郎。ステント内狭窄に対する Drug-Coated Balloon 治療効果に、原病変の冠動脈石灰化が与える影響の検討。第360回昭和大学学士会例会。東京 2019年12月14日。Abstract.
311. 阿久津靖。静脈血栓症の予防対策について。烏山行動制限最小化委員会研修会。東京 2020年3月24日。
312. 阿久津靖。糖尿病治療について。Web 講演会 東京 2020年6月30日（小野薬品工業株式会社主催）。
313. Tanisawa H, Akutsu Y, Kawamura M, Kaneko K, Kodama Y, Matsumoto H, Shinke T. Combination Between Left Atrial Remodeling and Larger Epicardial Adipose Tissue Volume for Predicting Atrial Fibrillation Recurrence. 第84回日本循環器学会総会。京都 2020年8月2日
314. Tanisawa H, Akutsu Y, Kondou S, Ota M, Sekimoto T, Kaneko K, Kodama Y, Masaki R, Toyosaki E, Nomura K, Mochizuki Y, Tsujita H, Tsukamoto S, Matsumoto H, Omoto T, Aoki A, Shinke T. Early Intervention of Transcatheter Aortic Valve Implantation after Heart Failure improves a prognosis in Patients with Severe Aortic Valve Stenosis. 第84回日本循環器学会総会。京都 2020年8月2日
315. 阿久津靖。No recovery of myocardial flow reserve by dialysis and renal transplantation from end-stage renal disease: a nitrogen-13 ammonia positron

- emission tomography study Commentator 第 23 回心世代核医学研究会 Web 講演会 東京 2020 年 11 月 21 日。
316. 阿久津靖。精神疾患と 2 型糖尿病について。Web 講演会 東京 2020 年 12 月 1 日。(日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社主催)。
317. 阿久津靖。精神疾患における腎機能障害を含めた生活習慣病、腎性貧血治療について。Web 講演会 東京 2020 年 12 月 15 日。(中外製薬株式会社主催)。
318. 阿久津靖。慢性心不全とその治療選択。Web 講演会 東京 2021 年 3 月 2 日。(小野薬品工業株式会社主催)。
319. 阿久津靖。適切な心不全治療を考える。パネリスト。Heart Failure Web Conference 東京 2021 年 3 月 3 日。
320. 阿久津靖。虚血性心疾患における心筋血流 SPECT の位置付け。城南心臓画像診断 Conference 東京 2021 年 3 月 18 日。
321. 阿久津靖。慢性心不全とその治療選択枝。Web 講演会 東京 2021 年 4 月 26 日。(アストラゼネカ株式会社)。
322. 阿久津靖。精神疾患の貧血や生活習慣病とその治療。Web 講演会。東京 2021 年 4 月 27 日。(バイエル薬品株式会社)。
323. 阿久津靖。精神疾患における MRI 検査の有用性。昭和大学烏山病院院内学会。東京 2021 年 9 月 16 日。
324. 阿久津靖。Research mind。第 8 回 SCS 循環器懇話会。東京 2021 年 10 月 19 日。
325. 阿久津靖。高齢者と貧血治療について。第 18 回烏山在宅医療連携塾。東京 2021 年 10 月 26 日。
326. 阿久津靖。高齢者の認知症と貧血治療。マスレッド Web 講演会。東京 2021 年 11 月 29 日。(バイエル薬品株式会社)。
327. 阿久津靖。高齢者認知症における糖尿病治療について。Dementia Diabetes Webinar 講演会。東京 2021 年 12 月 6 日。(日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社/日本イーライリリー株式会社)。
328. 金子堯一、阿久津靖 (パネルディスカッサー)。虚血性心疾患における MRI 画像診断のポイント。城南心臓画像診断 Conference。東京 2021 年 12 月 8 日。
329. 阿久津靖。精神疾患患者における深部静脈血栓症の予防対策について。第二回行動制限最小化委員会 (昭和大学附属烏山病院) 主催講演会。東京 2022 年 2 月 21 日。