

16. 2010年度 業績集

1. 原 著(英文)

1. Kubota K, **Otsuji Y**, Ueno T, Koriyama C, Levine RA, Sakata R, Tei C.
Functional mitral stenosis after surgical annuloplasty for ischemic mitral regurgitation: Importance of subvalvular tethering in the mechanism and dynamic deterioration during exertion.
J Thorac Cardiovasc Surg 2010; 140: 617-23.
2. **Otsuji Y**, Sakata R, Kubota K, Levine RA, Tei C
Reply to the Editor, How can we prevent functional mitral stenosis after surgery?
J Thorac Cardiovasc Surg 2010; 140: 252-3.
3. Komatsu K, Sumiyoshi M, **Abe H, Kohno R**, Hayashi H, Sekita G, Tokano T, Nakazato Y, Daida H.
Clinical characteristics of defecation syncope: Comparison with micturition syncope.
Circ J 2010; 74: 301-11.
4. **Kamezaki F, Sonoda S**, Tomotsune Y, Yunaka H, **Otsuji Y**.
Seasonal variation in metabolic syndrome prevalence.
Hypertension Research 2010; 33: 568 - 572.
5. **Kamezaki F, Sonoda S**, Tomotsune Y, Yunaka H, **Otsuji Y**.
Seasonal variation in serum lipid levels in Japanese workers.
Journal of Atherosclerosis and Thrombosis 2010; 17: 638-43.
6. **Kamezaki F, Sonoda S, Nakata S, Otsuji Y**.
A direct measurement for LDL-cholesterol increases hypercholesterolemia prevalence: Comparison with Friedewald calculation.
J UOEH 2010; 32: 211-20.
7. **Yatera Y, Shibata K, Furuno Y**, Sabanai K, Naoya M, **Nakata S, Morishita T**, Toyohira Y, Ke-Yong Wang, Tanimoto A, Sasaguri Y, **Tasaki H, Nakashima Y**, Shimokawa H, Yanagihara N, **Otsuji Y, Tsutsui M**.
Severe dyslipidaemia, atherosclerosis, and sudden cardiac death in mice lacking all NO synthases fed a high-fat diet.
Cardiovascular Research 2010; 87: 675-82.
8. **Oginosawa Y, Abe H, Kohno R, Minamiguchi H**.
Resume driving after a refueling pit stop.
Circ J 2010; 74: 2283-4.

-
9. **Shibata K, Yatera Y, Furuno Y**, Sabanai K, Morisada N, **Nakata S, Morishita T**, Yamazaki F, Tanimoto A, Sasaguri Y, **Tasaki H, Nakashima Y**, Shimokawa H, Yanagihara N, **Otsuji Y, Tsutsui M**.
Spontaneous development of left ventricular hypertrophy and diastolic dysfunction in mice lacking all nitric oxide synthases.
Circ J 2010; 74: 2681-92.
10. Yokoyama T, Saito T, Ohbuchi T, Hashimoto H, Suzki H, Ohtsubo H, Fujihara H, **Nagatomo T**, Ueta Y.
TRPV1 gene deficiency attenuates miniature EPSCs potentiation induced by mannitol and angiotensin II in supraoptic magnocellular neurons.
Neuroscience 2010; 30: 876-84.
11. **Iwataki M, Takeuchi M, Yoshitani H, Haruki N, Kaku K, Otsuji Y**.
Three-dimensional transesophageal echocardiographic recognition of mobile mass protruding into the left main coronary orifice in a patient with aortic stenosis.
Circ J 2010; 74: 807-8.
12. Satoh N, Morimoto H, Baba R, **Nakamata J**, Doi Y, Yamaguchi K.
Functional expression of double-stranded RNA-dependent protein kinase in rat intestinal epithelial cells.
J Cell Biochem 2010; 110: 104-11.
13. Itou H, Toyohira Y, Ueno S, Saeki S, Zhang H, **Furuno Y**, Takahashi K, **Tsutsui M**, Hachisuka K, Yanagihara N.
Upregulation of norepinephrine transporter function by prolonged exposure to nicotine in cultured bovine adrenal medullary cells.
Naunyn-Schmied Arch Pharmacol 2010; 382: 235-43.
14. Zhang H, Toyohira Y, Ueno S, Shinohara Y, Itou H, **Furuno Y**, Yamakuni T, **Tsutsui M**, Takahashi K, Yanagihara N.
Dual effects of nobiletin, a citrus polymethoxy flavone, on catecholamine secretion in cultured bovine adrenal medullary cells.
J Neurochem 2010; 114: 1030-8.
15. **Ohtani K, Takeuchi M, Kaku K, Yoshitani H, Haruki N**, Ota T, Victor MA, Roberto ML, **Otsuji Y**.
Assessment of the Aortic Root using real-time 3D transesophageal echocardiography.
Circ J 2010; 74: 2649-57.
16. **Miyazaki M, Tamura M, Kabashima N, Serino R, Shibata T, Miyamoto T, Furuno Y**, Nishio T, Ohara J, Sakurai T, **Otsuji Y**.
Minimal change nephritic syndrome in a patient with strongyloidiasis.
Clin Exp Nephrol 2010; 14: 367-71.

-
17. **Tokunaga M, Kabashima N, Serino R, Shibata T, Matsumoto M, Miyamoto T, Miyazaki M, Furuno Y, Nakamata J, Takeuchi M, Abe H, Okazaki M, Otsuji Y, Tamura M.**
Renoprotective effects of telmisartan in patients with advanced chronic kidney disease.
Clin Nephrol 2010; 73: 139-46.
18. **Muraoka Y, Sonoda S, Tsuda Y, Tanaka S, Okazaki M, Otsuji Y.**
Effect of intravascular ultrasound-guided adjuvant high-pressure non-compliant balloon post-dilation after drug-eluting stent implantation.
Heart Vessels 2010 (in press)
19. **Miyamoto T,** Rashid Qureshi A, Yamamoto T, Nakashima A, Lindholm B, Stenvinkel P, Alvestrand A, Axelsson J.
Postprandial metabolic response to a fat- and carbohydrate-rich meal in patients with chronic kidney disease.
Nephrol Dial Transplant 2010 (in press)
20. Olsson H, Qureshi AR, **Miyamoto T,** Barany P, Heimbürger O, Lindholm B, Stenvinkel P, Larsson TE.
Relation between serum fibroblast growth factor-23 level and mortality in incident dialysis patients: are gender and cardiovascular disease confounding the relationship?
Nephrol Dial Transplant 2010; 25: 3033-8.
21. Nakashima A, Carrero JJ, Qureshi AR, **Miyamoto T,** Anderstam B, Bárány P, Heimbürger O, Stenvinkel P, Lindholm B.
Effect of circulating soluble receptor for advanced glycation end products (sRAGE) and the proinflammatory RAGE ligand (EN-RAGE, S100A12) on mortality in hemodialysis patients.
Clin J Am Soc Nephrol 2010; 5: 2213-9.
22. Morisada N, Nomura M, Nishii H, **Furuno Y,** Sakanashi M, Sabanai K, Toyohira Y, Ueno S, Watanabe S, Tamura M, Matsumoto T, Tanimoto A, Sasaguri Y, Shimokawa H, Kusuhashi K, Yanagihara N, Shirahata A, **Tsutsui M.**
Complete disruption of all nitric oxide synthase genes causes markedly accelerated renal lesion formation following unilateral ureteral obstruction in mice in vivo.
J Pharmacol Sci 2010; 114: 379-89
23. Morino Y, Asada J, Yamamoto T, Ohashi Y, Yamaguchi A, Sakuma Y, **Sonoda S,** Tamura T.
Giant coronary aneurysm in a patient with familial aortic aneurysm/dissection: Medial degeneration extending to coronary artery.
Journal of Cardiology Cases 2010; 1: e124-7.
24. **Haruki N, Takeuchi M,** Kanazawa Y, Tsubota N, Shintome R, Nakai H, Lang RM, **Otsuji Y.**
Continuous positive airway pressure ameliorates sleep-induced subclinical left ventricular systolic dysfunction: demonstration by two-dimensional speckle-tracking echocardiography.
Eur J Echocardiogr 2010; 11: 352-8.

-
25. **Haruki N, Takeuchi M, Kaku K, Yoshitani H, Tamura M, Abe H, Okazaki M, Ota T, Otsuji Y.**
Prevalence and clinical implication of complex atherosclerotic plaque in the descending thoracic aorta of Japanese patients assessed by.
Circ J 2010; 74: 2627-32
26. **Otani K, Takeuchi M, Kaku K, Haruki N, Yoshitani H, Tamura M, Abe H, Okazaki M, Ota T, Lang RM, Otsuji Y.**
Impact of diastolic dysfunction grade on left atrial mechanics assessed by two-dimensional speckle tracking echocardiography.
J Am Soc Echocardiogr 2010; 23: 961-7.
27. **Otani K, Takeuchi M, Lang RM, Otsuji Y.**
Correct estimation of conduit function from left atrial volume curve assessment only is unlikely: Reply
J Am Soc Echocardiogr 2010; 23: 1333-4.
28. Sonal C, Salgo IS, Sugeng L, Weinert L, Tsang W, **Takeuchi M**, Spencer KT, O'Connor A, Cardinale M, Settlemire S, Mor-Avi V, Lang RM.
Characterization of degenerative mitral valve disease using morphologic analysis of real-time 3D echocardiographic images: Objective insight into complexity and planning of mitral valve repair.
Circ Cardiovasc Imaging 2011; 4: 24-32.
29. Mor-Avi V, Lang RM, Badano LP, Belohlavek M, Cardim NM, Derumeaux G, Galderisi M, Marwick T, Nagueh SF, Sengupta PP, Sicari R, Smiseth OA, Smulevitz B, **Takeuchi M**, Thomas JD, Vannan M, Voigt JU, Zamorano JL.
Current and evolving echocardiographic techniques for the quantitative evaluation of cardiac mechanics: ASE/EAE consensus statement on methodology and indications endorsed by the Japanese Society of Echocardiography.
J Am Soc Echocardiogr 2011; 24: 277-313.
30. Mor-Avi V, Lang RM, Badano LP, Belohlavek M, Cardim NM, Derumeaux G, Galderisi M, Marwick T, Nagueh SF, Sengupta PP, Sicari R, Smiseth OA, Smulevitz B, **Takeuchi M**, Thomas JD, Vannan M, Voigt JU, Zamorano JL.
Current and evolving echocardiographic techniques for the quantitative evaluation of cardiac mechanics: ASE/EAE consensus statement on methodology and indications endorsed by the Japanese Society of Echocardiography.
Eur J Echocardiogr 2011; 12: 167-205.
31. Nishikage T, **Takeuchi M, Nakai H, Otsuji Y**, Lang RM.
Possible link between strain ST-T change on the electrocardiogram and subendocardial dysfunction assessed by two-dimensional speckle-tracking echocardiography.
Eur J Echocardiogr 2010; 11: 451-9.

-
32. Yamamoto K, Yamamoto H, Yoshida K, Kisanuki A, Hirano Y, Ohte N, Akasaka T, **Takeuchi M**, Nakatani S, Ohtani T, Sozu T, Masuyama T.
Prognostic factors for progression of early- and late-stage calcific aortic valve disease in Japanese: the Japanese Aortic Stenosis Study (JASS) retrospective analysis.
Hypertens Res 2010; 33: 269-74.
33. **Imamura K, Takeuchi M, Haruki N, Kaku K, Yoshitani H, Yamashita E, Sonoda S, Kashiyama K**, Ota T, **Otsuji Y**.
Simultaneous visualization of 2 intracardiac masses in both atria on 3-Dimensional transesophageal echocardiography.
Circ J 2011; 75: 986-8.
34. Nanto S, Awata M, Shimomura H, Hayashi H, **Sonoda S**, Ohashi Y, Iwasaki Y, Nakashima H.
Clinical usefulness of the Driver[®] stent in a retrospective, collaborative, multicenter, open-label study in Japanese real-world patients with coronary artery disease and the drug-eluting stent era.
Cardiovasc Intervention and Therapeutics 2011; 26: 131-7.
35. Yamashita M, Souki Lee, Hamasaki S, Nishimoto T, Kajiya T, Toyonaga K, Arima R, Toda H, Ohba I, **Otsuji Y**, Tei C.
Noninvasive evaluation of coronary reperfusion by CT angiography in patients with STEMI.
JACC Cardiovascular Imaging 2011; 4: 141-9.
36. **Minamiguchi H**, Nanto S, Onishi T, Watanabe T, Uematsu M, Komuro I.
Low atrial septal pacing with dual-chamber pacemakers reduces atrial fibrillation in sick sinus syndrome.
J Cardiol 2011; 57: 223-30.

◇	2. 原 著(和文)	◇
◇		◇

1. **春木伸彦, 竹内正明, 尾辻 豊**.
左測下大静脈に合併した肺塞栓症の一例.
心エコー 2010; 11: 1120-4.
2. **竹内正明**.
虚血性心疾患における負荷心エコー図法の役割、18年の経験から.
心臓 2010; 42: 620-6.
3. 春山直樹, 柳田太平, 安永親生, 原由紀子, 安達武基, 合屋忠信, 西田英一, **梶島成利, 田村雅仁, 柴田英治**.
CAPDの経過中に妊娠し、出産後に腹膜透析再開が可能であった1例.
日本透析医学会誌 2010; 43: 329-33.

-
4. **梶島成利, 柴田達哉, 芹野良太, 坂東健一郎, 喜多村麻子, 穴井美樹, 田村雅仁, 尾辻 豊.**
断裂に加え不完全拡張であったステントに対してコンクエストを用いて修復と再拡張が可能であった1症例.
医工学治療 2010; 22: 130-130.
 5. **梶島成利, 櫻井和美, 木村亜希子, 高柳敦史, 今永純司, 潮下 敬, 芹野良太, 嶺 博之, 田村雅仁, 尾辻 豊.**
透析用穿刺針に違いによる実血液流量と透析効率の変化.
医工学治療 2010; 22: 156-156.
 6. **久間昭寛, 梶島成利, 古野由美, 柴田達哉, 芹野良太, 柴田達哉, 清水順子, 田村雅仁, 尾辻 豊.**
新しく開発したCAVAシリーズ・セミロングカテーテルの注・排液時間,速度の検討.
腎と透析 2010; 69: 291-4.

◇	3. 著 書	◇
◇		◇

1. **長友敏寿, 安部治彦.**
Wenchebach型不整脈従業員の就業措置.
産業医のためのギモン・難問相談室.
診断と治療社 東京 2010; 109-9.
2. **長友敏寿, 萩ノ沢泰司, 安部治彦.**
不整脈 (Mobitz II型) に対する運動制限.
産業医のためのギモン・難問相談室.
診断と治療社 東京 2010; 110-10.
3. **長友敏寿, 安部治彦.**
ブルタニカ症候群.
診断と治療社 東京 2010; 110-10.
4. **長友敏寿, 安部治彦.**
ペースメーカーを挿入している社員への対応.
産業医のためのギモン・難問相談室.
診断と治療社 東京 2010; 179-179.
5. **田村雅仁**
現場ですぐに役立つQ&A: シャントの作業負荷について
産業医のためのギモン・難問相談室.
診断と治療社, 2010; 112-112.
6. **田中正哉, 尾辻 豊.**
循環器疾患最新の治療 2010-11.
南江堂 2010; 163-4.

7. 尾辻 豊.

「year note」INTERNAL MEDICINE & SURGERY.
メディックメディア 2010; C2-C170.

8. 園田信成, 尾辻 豊.

心筋梗塞.
テーラーメイド治療のための治療薬の選択と使用法ガイドライン.
文光堂 東京 2010; 17-23.

9. 尾辻 豊.

病気がみえる vol.2 循環器 第3版.
メディックメディア 2010; 188-209.

10. 園田信成.

Drug-eluting Stent -PCIの最新動向 ゾタロリムス溶出性ステント (ZES)
別冊・医学のあゆみ 2010; 37-42.

11. 園田信成.

成功に導くPCI治療戦略 optimal medical treatmentの実践.
IVUSガイド下によるステント留置.
南江堂 2011; 59-61.

12. 竹内正明.

左室拡張期不全の診断、リアルタイム3次元心エコー法.
拡張期学 (大木 竹中克編)
文光堂 2010; 106-11.

◇◇ 4. 著 書(英文) ◇◇

1. Takeuchi M.

Transthoracic coronary artery imaging. In: Lang RM, Goldstein SA, Kronzon I, Khandherin BK, editors. Dynamic echocardiography.
Saunders 2010; 426-428.

◇◇ 5. 総 説(和文) ◇◇

1. 荻ノ沢泰司, 安部治彦.

ペースメーカーの心電図異常.
救急医学 2010; 731-5.

2. 河野律子, 安部治彦, 長友敏寿, 尾辻 豊.

神経調節性失神に対する起立調節訓練法の有効性.
心電図 2010; 30: 1-19.

-
3. **河野律子, 安部治彦.**
ペースメーカー治療.
臨床と研究 2010; 87: 67-72.
 4. **安部治彦, Sutton R,** 小林洋一, 西崎光弘.
失神についての座談会.
Arrhythmia Focus 2010; 5: 1-13.
 5. **加来京子, 芳谷英俊, 尾辻 豊.**
僧帽弁閉鎖不全症.
心エコー 2010; 11: 322-33.
 6. **河野律子, 安部治彦.**
ペースメーカーによる 心房細動の抑制.
Heart View 2010; 14: 100-6.
 7. **南口 仁, 安部治彦.**
心室再同期療法の適応と効果はどうなっているのか.
治療 2010; 92: 1509-13.
 8. 朔 啓二郎, **安部治彦,** 藤野正典, 藤崎和則, 小川正浩.
失神の診断とマネージメントプライマリ・ケアと専門的治療をつなぐポイント.
治療 2010; 5: 1410-6.
 9. **安部治彦.**
心室中隔ペーシング時のリード挿入.
日本医事新報 2010; 4518: 72-3.
 10. **尾辻 豊.**
心臓弁膜症の心エコー診断
臨床と研究 2010; 87: 112-6.
 11. **芳谷英俊, 竹内正明, 尾辻 豊.**
虚血性僧帽弁閉鎖不全症に迫る —その病態と治療—
診療と新薬 2010; 47: 41-3.
 12. **尾辻 豊, 大谷恭子, 芳谷英俊, 竹内正明,** 窪田佳代子, 鄭忠和, 坂田隆造, Levine RA.
虚血性僧帽弁逆流への弁輪形成術後に発生する機能性僧帽弁狭窄症.
医学のあゆみ 2010; 239: 839-44.
 13. **芹野良太, 梶島成利, 田村雅仁.**
被嚢性腹膜硬化症早期発見と対策.
回避のための中止条件.
腎と透析 2010; 69: 70-3.

-
14. 竹石恭知, 原 和弘, 楽木宏実, **尾辻 豊**, 川村祐一郎, 庭野慎一.
日本循環器学会専門医試験問題解説
循環器専門医 第18巻第2号 別刷.
日本循環器学会 2010; 9: 374-80.
15. **椛島成利, 柴田達哉, 古野由美, 久間昭寛, 宮本 哲, 芹野良太, 柴田達哉, 清水順子, 田村雅仁, 尾辻 豊.**
大網巻絡を生じないCAVAシリーズ・JBS-2スリット型セミロングカテーテルの開発とその性能評価. - 合併症が少なく操作性のよい、新しい腹膜透析用カテーテル -
腎と透析 別冊 2010; 69: 269-71.
16. **田村雅仁.**
慢性腎臓病—一般臨床ではどのように対応していくか、総論—ステージ分類別対処法の概要、ステージ3
診断と治療 2010; 98: 581-7.
17. **亀崎文彦, 園田信成, 尾辻 豊.**
メタボリックシンドローム有病率の季節変動.
血圧 先端医学社 2010; 17: 744-5.
18. **春木伸彦, 尾辻 豊.**
僧帽弁逆流.
心エコー図 知っているつもりの基本と知識.
MEDICAL VIEW 東京 2010; 116-23.
19. **河野律子, 萩ノ沢泰司, 安部治彦.**
ペースメーカーの使い分け—リード1本でいいのか、3本必要なのか.
日本医師会雑誌 2010; 139: 2331-7.
20. **竹内正明, 尾辻 豊.**
大動脈弁、大動脈を診る.
心エコー 2010; 11: 282-96.
21. **芹野良太, 椛島成利, 田村雅仁.**
回避のための中止条件.
腎と透析 2010; 61: 70-73.
22. **田村雅仁.**
心血管イベント抑制を目指した糖尿病・CKDの治療戦略.
血圧 2010; 17: 29-34.
23. **田村雅仁, 宮本 哲, 芹野良太, 椛島成利.**
腹膜線維化に関する基礎研究の進歩 —接着分子の関与—
腹膜透析 2010; 69: 136-138.

24. 芳谷英俊, 竹内正明, 大谷恭子, 尾辻 豊.

SAM 左室流出路狭窄.

心エコー図 知っているつもりの基本と知識.

MEDICAL VIEW 東京 2011; 137-42.

25. 大谷恭子, 尾辻 豊.

Question 25 : 心房機能の評価方法を教えてください.

心不全 日常診療 Q & A

南山堂 東京 2011; 80-1.

26. 春木伸彦, 尾辻 豊.

Question 28 心不全による胸水の特徴を教えてください.

心不全 日常診療 Q & A

南山堂 東京 2011; 89-91.

27. 春木伸彦, 尾辻 豊.

Question36 心不全症状に日内・季節変動はありますか?

心不全 日常診療 Q & A

南山堂 東京 2011; 116-8.

28. 尾辻 豊.

Question 86 心エコー法には今後どのような可能性が考えられますか?

心不全 日常診療 Q & A

南山堂 東京 2011; 271-2.

29. 田村雅仁, 宮本 哲, 鐘江 香, 芹野良太, 椛島成利.

インテグリンと腹膜再生

医工学治療 2011; 23: 79-79.

30. 田村雅仁, 宮本 哲.

腹膜透析療法と被嚢性腹膜硬化症.

Pharma Medica 2011; 29: 47-50.

◇◇ 6. その他の著作 ◇◇

1. 田村雅仁.

Peritoneal Dialysis Round Table Meeting 2010, Wiley-Blackwell,