

平成22年第二内科年報

(平成22年1月1日～12月31日)

目次

1. 英文原著・著書	2
2. 和文著書.....	6
3. 和文原著.....	8
4. 和文総説.....	10
5. 和文症例報告.....	18
6. 和文その他.....	19
7. 国際学会報告.....	23
8. 国内学会報告.....	27
9. 地方会報告.....	36
10. 学位取得者および学位論文.....	40
11. 助成研究.....	41
12. 受賞.....	44

英文著書・原著

Roles of phospho-GSK-3 β in myocardial protection afforded by activation of the mitochondrial KATP channel.

Terashima Y, Sato T, Yano T, Maas O, Itoh T, Miki T, Tanno M, Kuno A, Shimamoto K, Miura T.
J Mol Cell Cardiol 49:762-770, 2010

Cytoskeletal proteins: hidden targets of cytoprotective signaling?

Miura T.

Circ J 74:2295-2296, 2010

Mitochondrial kinase signalling pathways in myocardial protection from ischaemia/reperfusion-induced necrosis.

Miura T, Tanno M, Sato T.

Cardiovasc Res 88:7-15, 2010

Hypertensive hypertrophied myocardium is vulnerable to infarction and refractory to erythropoietin-induced protection.

Yano T, Miki T, Tanno M, Kuno A, Itoh T, Takada A, Sato T, Kouzu H, Shimamoto K, Miura T.

Hypertension: Nov8, 2010 (Epub)

Mitochondria and GSK-3 β in cardioprotection against ischemia/reperfusion injury.

Miura T, Tanno M.

Cardiovasc Drugs Ther 24:255-263, 2010

Role of the gap junction in ischemic preconditioning in the heart.

Miura T, Miki T, Yano T.

Am J Physiol Heart Circ Physiol 298:H1115-1125, 2010

Epicardium and pericardium: a joint force for infarct repair?

Miura T.

J Mol Cell Cardiol 48:579-581, 2010

Angiotensin II type 1 receptor-mediated upregulation of calcineurin activity underlies impairment of cardioprotective signaling in diabetic hearts.

Hotta H, Miura T, Miki T, Togashi N, Maeda T, Kim SJ, Tanno M, Yano T, Kuno A, Itoh T, Satoh T, Terashima Y, Ishikawa S, Shimamoto K.

Circ Res 106:129-132, 2010

Induction of manganese superoxide dismutase by nuclear translocation and activation of SIRT1 promotes cell survival in chronic heart failure.

Tanno M, Kuno A, Yano T, Miura T, Hisahara S, Ishikawa S, Shimamoto K, Horio Y.
J Biol Chem 285:8375-8382, 2010

Left ventricular hypertrophy causes different changes in longitudinal, radial, and circumferential mechanics in patients with hypertension: A two-dimensional speckle tracking study.

Kouzu H, Yuda S, Muranaka A, Doi T, Yamamoto H, Shimoshige S, Hase M, Hashimoto A, Saitoh S, Tsuchihashi K, Miura T, Watanabe N, Shimamoto K.
J Am Soc Echocardiogr: Dec 10, 2010 (Epub)

Delayed visceral bleeding from liver injury after cardiopulmonary resuscitation.

Kouzu H, Hase M, Kokubu N, Nishida J, Kawamukai M, Usami Y, Hirokawa N, Meguro M, Tsuchihashi K, Miura T, Asai Y, Shimamoto K.
J Emerg Med: Sep16, 2010 (Epub)

Extracorporeal cardiopulmonary resuscitation for out-of-hospital cardiac arrest: A review of the Japanese literature.

Morimura N, Sakamoto T, Nagao K, Asai Y, Yokota H, Tahara Y, Atsumi T, Nara S, Hase M.
Resuscitation: Oct 8, 2010 (Epub)

Associations of metabolic factors, especially serum retinolbinding protein 4 (RBP4), with blood pressure in Japanese: the Tanno-Sobetsu study.

Chiba M, Saitoh S, Ohnishi H, Akasaka H, Mitsumata K, Furukawa T, Shimamoto K.
Endocr J 57:811-817, 2010

Protein deacetylase SIRT1 in the cytoplasm promotes nerve growth factor-induced neurite outgrowth in PC12 cells.

Sugino T, Maruyama M, Tanno M, Kuno A, Houkin K, Horio Y.
FEBS Lett 584:2821-2826, 2010

Impaired cardiac sympathetic innervation and myocardial perfusion are related to lethal arrhythmia: quantification of cardiac tracers in patients with ICDs.

Nishisato K, Hashimoto A, Nakata T, Doi T, Yamamoto H, Nagahara D, Shimoshige S, Yuda S, Tsuchihashi K and Shimamoto K.
J Nucl Med 51:1241–1249, 2010

Prognostic value of gated myocardial perfusion imaging for asymptomatic patients with type 2 diabetes: the J-ACCESS 2 investigation.

Yamasaki Y, Nakajima K, Kusuoka H, Izumi T, Kashiwagi A, Kawamori R, Shimamoto K, Yamada N, Nishimura T
Diabetes Care 33:2320-2326, 2010

Obesity as a risk factor for coronary events in Japanese patients with hypercholesterolemia on low-dose simvastatin therapy

Saito Y, Kita T, Mabuchi H, Matsuzaki M, Matsuzawa Y, Nakaya N, Oikawa S, Sasaki J, Shimamoto K, Itakura H.

J Atheroscler Thromb 17:270-277, 2010

Association of gene polymorphism of the fat-mass and obesity-associated gene with insulin resistance in Japanese.

Shimaoka I, Kamide K, Ohishi M, Katsuya T, Akasaka H, Saitoh S, Sugimoto K, Oguro R, Congrains A, Fujisawa T, Shimamoto K, Ogihara T, Rakugi H.

Hypertens Res 33:214-218, 2010

Integration of data from NIPPON DATA80/90 and National Nutrition Survey in Japan: for cohort studies of representative Japanese on Nutrition.

Okuda N, Miura K, Yoshita K, Matsumura Y, Okayama A, Nakamura Y, Okamura T, Saitoh S, Sakata K, Ojima T, Turin UC, Ueshima H.

J Epidemiology 20:S506-514, 2010

Total energy intake and intake major nutrition by body mass index in Japan: NIPPON DATA80 and NIPPON DATA90.

Yoshita K, Arai Y, Nozaki M, Komatsu K, Ohinishi H, Saitoh S, Miura K.

J Epidemiology 20:S515-523, 2010

Variation in OSBPL 10 is associated with dyslipidemia.

Koriyama H, Nakagami H, Katsuya T, Akasaka H, Saitoh S, Shimamoto K, Ogihara T, Kaneda Y, Morishita R, Rakugi H.

Hypertens Res 33:511-514, 2010

Relation of polyunsaturated to saturated fatty acid ratio to cardiovascular risk and metabolic syndrome in Japanese: The INTERLIPID study.

Guo Z, Miura K, Chowdhury TT, Hozawa A, Okuda N, Okamura T, Saitoh S, Sakata K, Nakagawa H, Okayama A, Yoshita K, Kadowaki T, Choudhury, Nakamura Y, Rodriguez BL, Curb JD, Elliott P, Stamler J, Ueshima H.

J Atheroscler Thromb 17:777-784, 2010

Double-stranded RNA dependent protein kinase links pathogen sensing with stress and metabolic homeostasis.

Nakamura T, Furuhashi M, Li P, Cao H, Tuncman G, Sonenberg N, Gorgun CZ, Hotamisligil GS.

Cell 140:338-348, 2010

Overview of regular dialysis treatment in Japan (as of 31 December 2008)

Nakai S, Suzuki K, Masakane I, Wada A, Itami N, Ogata S, Kimata N, Shigematsu T, Shinoda T, Syouji T, Taniguchi M, Tsuchida K, Nakamoto H, Nishi S, Nishi H, Hashimoto S, Hasegawa T, Hanafusa N, Hamano T, Fujii N, Marubayashi S, Morita O, Yamagata K, Wakai K, Watanabe Y, Iseki K, Tsubakihara Y.

Ther Apher Dial 14:505-40, 2010

和文著書

虚血プレコンディショニングと K⁺チャネル開口薬

三浦哲嗣, 佐藤達也

薬剤師のための救命救急時のスキル&薬ハンドブック 127-131, 2010

XI 糖尿病大血管障害 冠動脈疾患

三木隆幸, 島本和明

糖尿病 最新の治療 2010-2012:210-212, 2010

循環器疾患 本態性高血圧症

島本和明

今日の治療指針 私はこう治療している 344-348, 2010

循環器診療における医療安全

橋本暁佳, 島本和明

循環器疾患最新の治療 2010-2011 71-75, 2010

医学・医療をめぐる話題ー現状と課題ー メタボリックシンドローム対策

島本和明

今日の治療のために ガイドライン外来診療 2010 546-548, 2010

本態性高血圧の病態と診断のポイント

島本和明

循環器研修ノート 717-719, 2010

II 副作用概論 2. 薬効群別副作用 降圧薬 ACE阻害薬・ARB 利尿薬・α1遮断薬

島本和明

医薬品副作用ハンドブック第2版 92-95, 2010

4. 特定健診・特定保健指導

島本和明

最新 高血圧診療学 322-326, 2010

深部静脈血栓症, 肺塞栓

藤井 徳幸, 土井 崇裕, 土橋 和文

脳神経外科臨床マニュアル 改訂第4版 端 和夫 編

シュプリンガー・ジャパン株式会社 360-381, 2010

高血圧における肥満・メタボリックシンドロームの心血管リスク

斎藤重幸

心血管リスクを防ぐ高血圧診療ガイド 南山堂 東京 30-37, 2010

高血圧と糖尿病

斎藤重幸, 島本和明

糖尿病と心臓病 医学書院 東京 111-124, 2010

軽症心筋梗塞クリニカルパス

神津英至, 長谷 守

薬剤師のための救命救急時のスキル&薬ハンドブック 医薬ジャーナル社 373-375, 2010

左室拡張不全の関連因子：左房機能

湯田 聡

拡張期学—Diastology のすべて— (大木 崇, 竹中 克編) 文光堂 207-212, 2010

レプチン

浦 信行, 滝沢英毅.

内分泌性高血圧診療マニュアル (成瀬光栄, 平田結喜緒, 楽木宏実編), 診断と治療社 71-73, 2010

よく使われている ARB について教えてください

浦 信行

富野康日己監修, メディカルレビュー社 33-35, 2010

糖尿病・メタボリックシンドローム

浦 信行

合併症を伴った高血圧の治療 (今泉 勉編) 最新高血圧診療学 永井書店, 221-227, 2010

第7巻:医療・看護との連携 第6章:緊急時の対応方法と介護職員の役割

東海林哲郎

第2版 介護職員基礎研修テキスト作成委員会編 長寿社会開発センター 233-272, 2010

尿酸と高血圧

村上英之, 島本和明

メタボリックシンドロームにおける高尿酸血症の意義とその管理近年の研究からわかってきたこと
フジメディカル出版, 細谷龍男, 下村伊一郎編 56-63, 2010

和文原著

たこつぼ型心筋症の成因に症例から迫る

土橋和文, 長谷 守

J Cardiol Jpn Ed 5:112-115, 2010

地域一般住民高齢者・非高齢者における腹部肥満の糖尿病発症リスクに関する検討

—端野・壮警町研究—

千葉瑞恵, 大西浩文, 斎藤重幸, 森満, 島本和明

日本老年医学会雑誌 48:71-77, 2010

パーキンソン病患者の抑うつ症状と嚥下障害との関連

韓萌, 大西浩文, 野中道夫, 山内理香, 保月隆良, 林貴士, 久原 真, 今井富裕, 下濱 俊, 森 満

総合リハビリテーション 38:677-683, 2010

地域一般住民におけるメタボリックシンドロームと既知の危険因子が動脈硬化進展に与える影響

—端野・壮警町研究—

大西浩文, 斎藤重幸, 赤坂 憲, 三俣兼人, 千葉瑞恵, 古堅 真, 古川哲章, 森満, 島本和明

Therapeutic Research 31:50-55, 2010

老年内科・循環器内科医のインフルエンザワクチンと肺炎球菌ワクチンの使用状況

鷲尾昌一, 斎藤重幸, 大西浩文, 島本和明, 森満

臨床と研究 87:1611-1613, 2010

第 25 回日本心臓病予防賞業績概要報告 メタボリックシンドロームの疫学と病態

—端野・壮警町研究より

島本和明, 斎藤重幸, 大西浩文

日循予防誌 45:195-201, 2010

メタボリックシンドロームの疫学と病態—端野・壮警町研究より

島本和明, 斎藤重幸, 大西浩文

日循予防誌 45:195-201, 2010

Strain rate imaging による左房機能の評価:左房の隠れた異常を検出する

湯田 聡, 島本和明, 渡邊直樹

臨床病理 58:799-808, 2010

ペースメーカー埋込み数年後に完全房室ブロックの自然改善を認めた心臓サルコイドーシスの 2 症例

土田哲人, 長谷川徹, 坂本 淳, 南場雅章, 遠藤利昭, 安藤利昭

心サ会誌 30:15-20, 2010

保存期慢性腎臓病患者を対象とした KRN321(ダルベポエチンアルファ)とエポエチンアルファ製剤の皮下投与における貧血改善効果の同等性に関する検討 KRN321-SC 第 III 相臨床試験

林晃正, 和田篤志, 相馬淳, 堀籠郁夫, 古田隆史, 若松良二, 佐々木成, 衣笠えり子, 成瀬友彦, 今井裕一, 大橋宏重, 青木孝彦, 小藪助成, 山内淳, 田中恵子, 飯田博行, 川端雅彦, 武藤寿生, 竹田正廣, 中西健, 槇野博史, 谷合一陽, 原田和博, 瀧正史, 大藪靖彦, 平方秀樹, 安永親生, 奥田誠也, 久永修一, 池田徹, 潮平芳樹, 下條文武, 鈴木正司, 飯野靖彦, 秋葉隆, 斎藤明, 渡邊有三, 西慎一, 塚本雄介, 内田英二, 岩崎学, 椿原美治, 秋澤忠男

腎と透析 68:931-945, 2010

わが国の慢性透析療法の現況

中井滋, 鈴木一之, 政金生人, 和田篤志, 伊丹儀友, 尾形聡, 木全直樹, 重松隆, 篠田俊雄, 庄司哲雄, 谷口正智, 土田健司, 中元秀友, 西慎一, 西裕志, 橋本整司, 長谷川毅, 花房規男, 濱野高行, 藤井直彦, 丸林誠二, 守田治, 山縣邦弘, 若井建志, 渡邊有三, 井関邦敏, 椿原美治, 日本透析医学会統計調査委員会統計解析小委員会

日本透析医学会雑誌 43:1-35, 2010

埋め込み式心電用データレコーダー (REVEAL® DX) にて診断し得た神経調節性失神の 1 例

小山雅之, 野村和史, 寺島慶明, 進士靖幸, 永原大五, 高橋 亨, 林 学, 鹿野泰邦

帯広厚生病院医誌 13:74-78, 2010

和文総説

新ガイドライン改訂のポイント

島本和明

総合臨床 59:10-12, 2010

日本高血圧学会認定高血圧専門医制度について

島本和明

診断と治療 98:16-17, 2010

特集 MetS と CKD : 新しいリスクの関連 企画にあたって

島本和明

Heart View 14:270-271, 2010

メタボリックシンドロームにおける高血圧治療

島本和明

Angiology Frontier 9:29-33, 2010

高齢者診療に活かすガイドラインのポイント 第6回 不整脈

土橋和文, 下重晋也, 島本和明

Geriatric Med 48:403-406, 2010

メタボリックシンドロームと高血圧～疫学と臨床

島本和明

心臓血管画像 MOOK3 84-88, 2010

循環器と肥満

大西浩文, 齋藤重幸, 島本和明

循環器内科 67:290-298, 2010

第37回内科学の展望 動脈硬化症発症・進展阻止に向けてー生活習慣病予防から心血管再生医療まで メタボリックシンドロームの現状と課題ー疫学を含めて

島本和明

日本内科学会雑誌 99:3-7, 2010

メタボリックシンドロームの診断基準は？

メタボリックシンドロームの診断基準とその根拠について教えてください

島本和明

肥満と糖尿病 9:398-400, 2010

Ⅲ. 疾患編 B.生活習慣病 1.高血圧症ーJSH2009より

島本和明

総合臨床 59:807-810, 2010

I.循環器疾患 1.本態性高血圧症

島本和明

Medical Practice 27:2-8, 2010

心臓病学研究の進歩

土橋和文, 橋本暁佳, 島本和明

循環器専門医 18:101-106, 2010

高血圧—新しいガイドラインに基づくこれからの治療

JSH2009 を再評価する 降圧薬治療以外の治療 脂質異常症

島本和明

カレントセラピー 28:658-662, 2010

メタボリックシンドロームにおける高血圧治療

島本和明

別冊 医学のあゆみ 最新・高血圧診療 Update JSH2009 のより深い理解のために 48-52, 2010

日本高血圧学会認定高血圧専門医制度について

島本和明

血圧 17:746-748, 2010

糖尿病合併高血圧における ARB 配合剤の適応と使い分け

島本和明

Angiotensin Research 7:174-178, 2010

メタボリックシンドロームと心血管疾患

島本和明

J Cardiol Jpn Ed 5:159-164, 2010

高血圧の関係は？

肥満すると血圧が上がる理由とカフの選び方について教えてください

島本和明

肥満と糖尿病 9:852-853, 2010

症例から学ぶ

循環器の薬剤治療ピットフォール 第 12 回降圧薬

島本和明

CIRCULATION Up-to-Date 5:52-56, 2010

糖尿病・生活習慣の病気 注目される遺伝子疫学

島本和明

専門医に聞くあなたの病気 1 107-110, 2010

循環器（心臓）の病気

札医大：人工心肺を使わないバイパス術

島本和明

専門医に聞くあなたの病気 2 93-96, 2010

Ca拮抗薬-最新の展開：Ca拮抗薬によるインスリン抵抗性改善

三浦哲嗣

MEDICO 41:330-332, 2010

端野・壮警町研究

斎藤重幸

腎と透析—CKDのすべて 67増刊:47-51, 2010

メタボリックシンドロームと高血圧

斎藤重幸

からだの科学 264:82-83, 2010

高血圧

斎藤重幸, 島本和明

日本臨床増刊号 2肥満症（第2版）68:378-381, 2010

MetSとCKDの疫学

斎藤重幸

Heart View 14:272-278, 2010

高血圧治療ガイドラインの方向性：日本の疫学研究とエビデンスの創出

斎藤重幸, 島本和明

内科 105:381-388, 2010

臨床医学の展望 2010:高血圧

島本和明, 斎藤重幸

日本医事新報 4479:34-39, 2010

端野・壮警町研究

大西浩文, 斎藤重幸, 島本和明

日本臨床 68:839-842, 2010

糖尿病大血管障害 総論：糖尿病と大血管障害

斎藤重幸

糖尿病ケア 7:512-517, 2010

糖尿病合併高血圧の降圧薬選択—一次薬は、二次薬は？

斎藤重幸, 千葉瑞恵, 古川哲章

血圧 17:391-395, 2010

疫学研究方法 (4) 介入研究: 暴露と疾患発症を明らかにする強力な研究デザイン

斎藤重幸

Medical Bio 9:84-89, 2010

内外のコホート研究における肥満と腹部肥満の臨床的意義

斎藤重幸

総合臨床 56:1886-1890, 2010

高齢者の脂質異常の疫学

斎藤重幸

Geriatric Medicine 48:1179-1183, 2010

メタボリックシンドロームの疫学

斎藤重幸, 三俣兼人

Medical Technology 38:1275-1297, 2010

CKD, 心肥大と心血管病リスク

赤坂 憲

血圧 17:12-13, 2010

降圧治療達成血圧と血管病リスク

赤坂 憲

血圧 17:14-15, 2010

メタボリックシンドロームの定義—Joint Scientific Statement

赤坂 憲

血圧 17:488-489, 2010

白衣高血圧と新規糖尿病発症

赤坂 憲, 島本和明

血圧 17:554-555, 2010

HOMA index と心血管病

赤坂 憲

血圧 17:556-557, 2010

腎の ACE2-Ang (1-7)-Mas 受容体

吉田英昭, 島本和明

日腎会誌 52:110-113, 2010

糖尿病・メタボリックシンドロームに合併した高血圧における RAS 抑制薬の位置づけは

吉田英昭, 山下智久, 島本和明

Angiotensin Research 7:60-64, 2010

Ca 拮抗薬と糖尿病合併高血圧：その位置づけをめぐって

吉田英昭, 島本和明

血圧 17:55-58, 2010

MIBG による心不全症例の予後と治療効果の評価 追加発言: ICD/CTR 効果判定

橋本暁佳, 土井崇裕, 中田智明, 西里仁男, 永原大五

核医学 47:305, 2010

エキスパートナーズを目指している皆さんへ

長谷 守

HEART nursing 23, 2010

体外循環式心肺蘇生 (ECPR)

長谷 守, 西田絢一, 國分宣明

循環器内科 68:234-239, 2010

病態評価：肺動脈弁疾患

湯田 聡, 一村真希

心エコー 11:380-386, 2010

新しい心エコー法による糖尿病性心機能障害の評価

湯田 聡, 土井崇裕

医学のあゆみ 233:254-255, 2010

腹部肥満と心肥大

湯田 聡

血圧 17:372-373, 2010

Scimitar 症候群&閉塞性肥大型心筋症を合併した血液透析例

湯田 聡

心エコー 11:640-646, 2010

心室壁運動異常をどこまで見るか：ストレイン・ストレインレート

村中敦子, 湯田 聡

心エコー 11:874-885, 2010

冠攣縮性狭心症に対する β 遮断薬は是か非か

國分宣明, 西田絢一, 土橋和文

循環器内科 68:48-51, 2010

カテーテルアブレーションの概念と適応

連載 第1回 カテーテル・アブレーション マスター講座

土橋和文, 下重晋也

呼吸器&循環器ケア 2・3月号, 2010

カテーテル・アブレーションってどうやるの? 熟知すべき検査・治療の装置と方法

連載 第2回 カテーテル・アブレーション マスター講座

下重晋也, 山本均美

呼吸器&循環器ケア 4・5月号, 2010

何が起きるの? 何が必要なの? 合併症の理解と周術期の準備・ケア

連載 第3回 カテーテル・アブレーション マスター講座

下重晋也, 山本均美

呼吸器&循環器ケア 6・7月号, 2010

実際症例から学ぶカテーテル・アブレーション - 発作性上室性頻拍

連載 第4回 カテーテル・アブレーション マスター講座

下重晋也, 望月敦史

呼吸器&循環器ケア 8・9月号, 2010

実際症例から学ぶカテーテル・アブレーション - 発作性心房細動・心房粗動, 特発性心室頻拍

連載 第5回 カテーテル・アブレーション マスター講座

下重晋也, 望月敦史

呼吸器&循環器ケア 10・11月号, 2010

ER ストレスとインスリン抵抗性

古橋真人

Diabetes Frontier 21:442-446, 2010

糖尿病性細血管症の薬物療法の進歩: RA系抑制薬

古橋真人, 石村周太郎, 太田英喜, 島本和明

日本臨床 68 Suppl 9:172-178, 2010

SAVE-J 研究

坂本哲也, 森村尚澄, 長尾建, 浅井康文, 横田裕行, 田原良雄, 渥美生弘, 奈良理, 長谷 守
循環器内科 68:248-252, 2010

進展抑制のための生活習慣 糖尿病性腎症の治療の最前線

浦 信行, 山地 泉, 滝沢英毅
Mebio, 27:72-78, 2010

糖尿病と RAS 特集:プロレニン-レニン・アンジオテンシン系 (RAS)の最近の話題

浦 信行, 滝沢英毅, 田中繁道
呼と循 58: 275-283, 2010

高血圧のガイドライン 2009 「臓器障害を合併する高血圧の治療」

浦 信行
すこやかハート 109:1-4, 2010

糖尿病合併高血圧 「高血圧診療 わかっていること・わからないこと」

浦 信行
Medicina 47:1162-1165, 2010

心血管障害のマーカーとしての慢性腎臓病

特集:多リスク時代の新しいストラテジー:トータル血管マネジメント
浦 信行, 滝沢英毅, 佐々木晴樹
Mebio 27: 56-64, 2010

メタボリックシンドローム例のトータルな血管マネジメント

特集:リスク集積例におけるトータル血管マネジメント
浦 信行
日本医事新報 4509:36-39, 2010

高齢透析患者の血圧管理 特集:透析・腎移植患者の血圧異常とその管理

滝沢英毅, 浦 信行, 山地 泉, 高田 珠
腎と透析 69:303-306, 2010

メタボリックシンドロームにおける高血圧 特集:メタボリックシンドロームとアンチエイジング

浦 信行, 滝沢英毅, 佐々木晴樹
Anti-aging Science 2:254-259, 2010

NAVIGATOR 連載:レニン・アンジオテンシンの新展開第 4 回

浦 信行
Cardiovasc Frontier 1:358-363, 2010

もっと活用しよう。BMIPP と MIBG

中田智明, 山科昌平

核医学 47:3:299, 2010

救急領域における循環器用薬の使い方 救急現場に必要な循環器用薬 カルシウム拮抗薬

東海林哲郎, 福岡将匡

救急医学 34:1607-1611, 2010

心不全 Q&A -プレホスピタルから慢性期まで- Q21 ドパミン

林 学

救急・集中治療 22:127-133, 2010

和文症例報告

肺高血圧症の臨床における最新薬物治療：間質性肺炎にともなう肺高血圧に対しボセンタンが著効を示した関節リウマチの 1 例

橋本暁佳，西田絢一，舟山直宏，望月敦史，土井崇裕，神津英至，村中敦子，湯田 聡，土橋和文，山本元久，山田 玄

モダン・フィジシャン臨時増刊号 30:88-91, 2010

S状結腸軸捻転後に発症した悪性症候群の一例

坂本賢一，三俣兼人，池田佳宏，中村裕一，高橋 弘，松木高雪，岡崎雄介，山内一暁，岩田至博，堀口拓人

新日鐵室蘭医誌43:42-44, 2010

回腸導管造設術後，発熱をくり返し判明した急速進行性糸球体腎炎の一例

竹山康，高柳明夫，三宅正文，和田篤志

泌尿器外科 23: 641, 2010

ステロイド療法を施行した炎症性腹部大動脈瘤の 1 例

井川沙耶香，大堀克彦，宮崎義則，前田卓人，佐藤孝宏，西里仁男，福岡将匡，東海林哲郎

室蘭病医誌 35:10-14, 2010

和文その他

講演 知って減らそう心臓病 ここまで進んだ診断と治療

島本和明

すこやかハート 108:12-20, 2010

質疑応答 一過性高血圧へのジルチアゼム投与

島本和明

日本医事新報 4478:95-96, 2010

座談会 高血圧治療における新たな潮流

荻原俊男, 島本和明, 島田和幸 (司会 猿田亨男)

Medical Tribune 43:40-41, 2010

医療最前線

高血圧, 不整脈, 虚血性心疾患, 弁膜症など専門医が語る循環器疾患の臨床研究

島本和明

クオリティ 32-35, 2010

健康・長生きのためのメタボ対策

島本和明

クオリティ 55, 2010

ヒューマンニュース

島本和明

クオリティ 126, 2010

高血圧・脂質治療の実態と新たな治療戦略

司会 島本和明, Peter S. Sever, 平田健一

臨床高血圧 16:3-14, 2010

札幌医大学長 島本和明が語る医療の現実と生活習慣病

島本和明

WING 74:4-7, 2010

TOPICS ここまでわかっている生活習慣病 脳卒中治療ガイドライン 2009 のポイント

聞き手 島本和明 話し手 棚橋紀夫

生活習慣病 News&Views 2-11, 2010

RAS 阻害薬は心房細動の発症リスクを下げる 解説 RAS 阻害と心房細動発症予防

島本和明

MMJ 6:308-309, 2010

OVERVIEW 腹囲は“基準値以下なら安心”ではない

島本和明

Nikkei Medical 9月号特別編集版 5-8, 2010

健康メモ「健康サポートシリーズ」 血圧値，ちょっと高めじゃありませんか？

監修 島本和明

社団法人 日本家族計画協会 2010

心血管イベント抑制のための新たな降圧治療戦略

島本和明, Kurtz TW, 荻尾七臣

Nikkei Medical 157-160, 2010

特別講演 自分で守ろう生活習慣病・心臓病 —ここまで進んだ診断と治療—

島本和明

HOKKAIDO KOKUHO 北海道の国保 12-13, 2010

セルフメディケーションを支援する会（第7回研究会より）

特定健診・特定保健指導とセルフメディケーション—行動変容を促す具体的対策—

特定健診・特定保健指導における血圧管理

島本和明

別冊 medical ASAHI 2010

対談：高血圧の診断・治療における家庭血圧測定

勤労者メタボリックシンドロームの実際—臓器障害の指標と家庭血圧測定の重要性—

島本和明, 宗像正徳

日本医事新報 C1-C7, 2010

対談 心血管疾患の予防・治療と和温療法の新たな展開

聞き手 島本和明, 話し手 鄭 忠和

THERAPEUTIC RESEARCH 31:1669-1678, 2010

ISH awards ceremony, presidential lecture and Franz Volhard lecture

島本和明

2010 ISH HIGHLIGHTS 114-117, 2010

北海道二地域における循環器疾患前向き疫学調査：一般住民の腹部肥満，メタボリックシンドロームにおける高感度CRP，アディポネクチンと尿中微量アルブミンとの関連

島本和明, 斎藤重幸, 大西浩文, 赤坂 憲, 三俣兼人, 千葉瑞恵, 古堅 真, 古川哲章

平成20年研究報告集 公益信託日本動脈硬化予防研究基金 8-10. 平成22年1月15日

ブドウ糖負荷試験により判定される血糖カテゴリと循環器死亡の関連

斎藤重幸, 大西浩文, 島本和明

厚生労働科学研究費補助循環器疾患等生活習慣病対策総合研究事業 平成21年度総括・分担研究報告

書 多施設コホートを基盤とした糖尿病・メタボリックシンドロームの発症要因と脳卒中・心筋梗塞

の発症に果たす役割に関する前向き研究 主任研究者 吉政康直 17-22. 2010年3月

北海道における疫学研究

斎藤重幸

厚生労働科学研究費補助金健循環器期疾患等生活習慣病対策総合研究事業 平成 21 年度総括・分担研究報告書 大規模コホート共同研究による生活習慣病発症予防データベース構築とその高度利用に関する研究 (主任研究者 上島弘嗣) 99-109. 2010 年 3 月

24 年間の前向き疫学調査による日本人一般住民での糖尿病の生命予後と心血管死亡に与える影響：特に血圧階級との関連における解析

斎藤重幸

厚生労働科学研究費補助金長寿科学総合研究事業 食生活・栄養摂取状況が高齢者の健康寿命に与える影響に関する影響：NIPPON DATA80・90 の追跡研究 平成 21 年年度総括・分担報告書 (主任研究者 上島弘嗣) 95-101. 2010 年 3 月

気づかないうちに・・・－高血圧と糖尿病の合併にご注意－

斎藤重幸

健康プラザ 日本医師会企画 No. 315. 平成 22 年 5 月 5 日

高血圧治療ガイドライン

斎藤重幸

人間ドック認定医・専門医研修会テキスト (第 26 回) 公益社団法人人間ドック学会人間ドック専門医制度委員会編 91-123. 2010 年 8 月

リスクの層別化：現行の高血圧リスク分類はほぼ妥当

斎藤重幸

Nikkei Medical 高血圧診療の最新動向 14-15, 2010

高血圧発症予測：腹囲径と CRP 有効

大西浩文

北海道医療新聞 2010 年 10 月 15 日

血漿 GLP-1 濃度は SBP と負の相関

赤坂 憲

Medical Tribune Special Issue 2010 年 11 月 18 日

座談会：大血管症抑制を見据えた糖尿病治療の実態 ー日本人の 2 型糖尿病に適した治療とはー

浦 信行, 小田原雅人, 佐久間一郎, 古本智夫, 宮本憲行, 柿木滋夫, 美田晃章

Medical Tribune 1 月 24 日 78-79, 2010

座談会：オルメサルタンからわかった臓器保護に関する新しいメカニズムへの期待

堀内正嗣, 楽木宏実, 浦 信行

日本医事新報 4497 : C1-C7.

座談会：高血圧治療の新しい治療戦略　－ARB/Ca拮抗薬配合剤：レザルタス配合錠への期待－
光山勝慶，土橋卓也，浦　信行，菊尾七臣
Medical Tribune 4月8日 36－37, 2010

命に関わる重大な疾患につながる脂質異常症とその治療
浦　信行，田中智美 ケア 6月号 6月1日 48-52, 2010

座談会：循環器専門医による糖尿病治療　－大血管症予防を見据えた早期血糖管理－
浦　信行，小田原雅人，老松　寛，松木高雪，長谷川　徹，縣　潤
Medical Tribune 5月20日 28－29, 2010

対談：第1回臨床最前線　手稲溪仁会病院
浦　信行，森下竜一（インタビュー）
Cardiovasc Frontier 1:86-90, 2010

座談会：直接的レニン阻害薬を展望する
伊藤貞嘉，浦　信行，代田浩之，今井圓裕
Prog Med 30:1345-1351, 2010

経口血糖降下薬の最新の話　－Treat to Target を目指して－
小田原雅人，浦　信行(座長)
Nikkei Medical 6月号：101－103, 2010

座談会：CKD 治療戦略の Next Stage
浦　信行，齋藤俊一，古本智夫，関口雅友，永井　聡
Prog Med 30:2881-2887, 2010

国際学会報告

59th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology, Atlanta , USA, March 14-16, 2010

Role of left atrial reservoir dysfunction in pathophysiology of diastolic heart failure

Kouzu H, Yuda S, Nishida J, Funayama N, Mochizuki A, Ichimura M, Doi T, Yamamoto H, Muranaka A, Kokubu N, Fujii N, Shimoshige S, Hase M, Hashimoto A, Tsuchihashi K, Watanabe N, Shimamoto K.

Prognostic implications of cardiac sympathetic innervation assessed by MIBG in heart failure patients with preserved left ventricular ejection fraction

Doi T, Funayama N, Nishida J, Mochizuki A, Kouzu H, Fujii N, Wakabayashi T, Yuda S, Hase M, Hashimoto A, Tsuchihashi K, Shimamoto K, Nakata T.

Short- and long-term prognostic impacts of metabolic syndrome and chronic kidney disease in patients after acute myocardial infarction

Kokubu N, Otsuka Y, Yagi N, Kasahara Y, Kataoka Y, Goto Y, Nonogi H.

20th World Congress of the International Society for Heart Research, Kyoto, Japan, May 13-16, 2010

Connexin43-dependent mitochondrial GSK-3 β phosphorylation in protection of cardiomyocyte against necrosis

Ishikawa S, Miki T, Tanno M, Miura T.

Enhancement of cyclophilin-D-ANT interaction upon reperfusion in hypertensive hypertrophied hearts: a target of cardioprotection against ischemia/reperfusion injury

Yano T, Tanno M, Itoh T, Miura T.

Role of GSK-3 β in negative regulation of the mPTPs by the mitochondrial K_{ATP} channel

Itoh T, Terashima Y, Miki T, Miura T, Shimamoto K.

Mitochondria is a critical compartment for phospho-GSK-3 β to afford cytoprotection against ischemia/reperfusion injury

Sato T, Miura T, Tanno M, Miki T, Takada A, Itoh T, Shimamoto K.

Glycogen synthase kinase-3 β as a therapeutic target for cardiomyocyte protection

Miura T, Miki T, Shimamoto K.

The 14th International Congress of Endocrinology, Kyoto, Japan, March 26-30, 2010

Epidemiological aspects of diabetes and metabolic syndrome in Japanese general population

Saitoh S, Shimamoto K.

A case of gastrointestinal amyloidosis showing persistent hypocalcemia due to malabsorption of magnesium

Yamashita T, Tanaka M, Yoshida H, Murase H, Yamamoto S, Okazaki Y, Moniwa N, Togashi N, Hyakukoku M, Furuhashi M, Shimamoto K.

ISN Nexus, Kyoto, Japan, April 15-18, 2010

Kidney in patients with cardiorenal syndrome is disturbed by venous congestion and oxidative stress

Yoshida H, Tanaka M, Togashi N, Ito Y, Yokoyama Y, Ishimura S, Ota H, Moniwa N, Hyakukoku M, Furuhashi M, Shimamoto K.

21st Annual Scientific Session of the American Society of Echocardiography, San Diego, USA, June 12-15, 2010

Hyperinsulinemia is associated with prolonged intra-atrial electromechanical delay in healthy overweight subjects

Muranaka A, Yuda S, Yamamoto H, Kouzu H, Doi T, Akasaka H, Ohnishi H, Shimoshige S, Hashimoto A, Saitoh S, Nakata T, Tsuchihashi K, Watanabe N, Shimamoto K.

Quantitative measurement of circumferential carotid arterial strain by two-dimensional speckle tracking imaging in healthy subjects

Yuda S, Kaneko R, Muranaka A, Hashimoto A, Tsuchihashi K, Watanabe N, Shimamoto K.

22nd Scientific Meeting of Transcatheter Cardiovascular Therapeutics, Washington DC, USA, September 21-25, 2010

Prognostic impacts of body mass index in patients after acute myocardial infarction - inverse J-curve phenomenon of mortality

Kokubu N, Otsuka Y, Yagi N, Taniguchi T, Kasahara Y, Kataoka Y, Miura T, Nonogi H.

14th International SHR Symposium, 6th International Congress of Pathophysiology, Montréal, Canada, September 22-25, 2010

Effects of angiotensin (1-7) on insulin resistance and hypertension induced by angiotensin II stimulation in prepuberty

Yoshida H, Togashi N, Shimamoto K.

The 23rd Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, Vancouver, Canada, September 26-30, 2010

Population science symposium

Multiple risk factors in development of cardiovascular disease: A global perspective metabolic syndrome and hypertension in Japan - The Tanno Sobetsu Study -
Shimamoto K.

Angiotensin II stimulation in prepuberty induces sustained insulin resistance and hypertension via continuously upregulated Rac-1, oxidative stress, and inflammatory cytokines

Yamashita T, Togashi N, Okazaki Y, Ohta H, Ishimura S, Yokoyama Y, Tanaka M, Hyakukoku M, Yoshida H, Shimamoto K.

Usefulness of the combination of abdominal obesity and high-sensitivity C-reactive protein for prediction of future occurrence of hypertension - the Tanno and Sobetsu Study -

Ohnishi H, Saitoh S, Akasaka H, Mitsumata K, Chiba M, Furugen M, Furukawa T, Mori M, Shimamoto K.

The association between blood pressure and glucagon-like peptide-1 concentration in a Japanese population - The Tanno and Sobetsu Study -

Akasaka H, Saitoh S, Ohnishi H, Mitsumata K, Chiba M, Furukawa T, Shimamoto K.

Optimal target blood pressure for elderly hypertensive patients

Rakugi H, Ogihara T, Saruta T, Matsuoka H, Shimamoto K, Shimada K, Imai Y, Kikuchi K, Ito S, Eto T, Kimura G, Imaizumi T, Takishita S, Ueshima H, the VALISH Study Group

Gene polymorphisms of FTO are partially associated with future blood pressure elevation in Japanese

Shimaoka I, Kamide K, Katsuya T, Akasaka H, Saitoh S, Sugimoro K, Oguro R, Congrains A, Ohishi M, Shimamoto K, Ogihara T, Rakugi H

83rd Scientific Sessions of American Heart Association, Resuscitation Science Symposium, Chicago, USA, November 12-13, 2010

Impact of rewarming speed differences on outcome of therapeutic hypothermia in out-of-hospital cardiac arrest: An analysis in J-Pulse Hypo-registry, a multicenter hypothermia registry in Japan

Kokubu N, Hase H, Tsuchihashi K, Nishida J, Muranaka A, Kouzu H, Miura T, Asai Y, Yonemoto N, Yokoyama H, Nagao K, Nonogi H.

Prognostic significance of the combination of percutaneous cardiopulmonary assisted devices with mild hypothermia in patients with out-of-hospital cardiac arrest: Insights from J-Pulse Hypo-registry

Kokubu N, Yokoyama H, Yagi N, Hase M, Tsuchihashi K, Miura T, Yonemoto N, Nagao K, Nonogi H.

83rd Scientific Sessions of American Heart Association, Chicago, USA, November 13-17, 2010

Activation of Sirt1 suppresses hypertrophic response of cardiomyocytes by inhibition of H3K9 acetylation via proteasome-mediated p300 degradation

Kuno A, Tanno M, Ishikawa S, Horio Y, Miura T.

Connexin-43 contributes to transmission of MitoK_{ATP} channel-derived redox signal to Akt-GSK-3 β pathway in cardiomyocyte protection afforded by G protein-coupled receptors

Ishikawa S, Kuno A, Miki T, Tanno T, Yano T, Kouzu H, Sato T, Sunaga D, Miura T.

Ventricular dysfunction and blunted response to adrenergic stimulation in obese type 2 diabetes predispose to fatal heart failure after infarction: Possible involvement of microRNA-1 down-regulation

Takada A, Miki T, Tanno M, Suzuki H, Yano T, Kuno A, Itoh T, Sato T, Miura T.

Increased ER stress is a fundamental mechanism for impairment of cardioprotective signaling in type 2 diabetes

Kouzu H, Itoh T, Miki T, Tanno M, Yano Y, Sato T, Takada A, Sunaga D, Miura T.

43rd Annual Meeting and Scientific Exposition of American Society of Nephrology. Denver, USA, November 16-21, 2010

History of parathyroidectomy and survival among hemodialysis patients with secondary hyperparathyroidism: Results from a nationwide registry in Japan

Komaba H, Taniguchi M, Wada A, Iseki K, Tsubakihara Y, Fukagawa M

国内学会報告

第 37 回日本集中治療医学会学術集会 平成 22 年 3 月 4-6 日 広島

地域医療崩壊に伴う ICU 入室状況の変化

西川幸喜, 東海林哲郎

第 74 回日本循環器学会総会・学術集会, 平成 22 年 3 月 5-7 日 京都

Regulation of mitochondrial GSK-3 β for cell survival is impaired by multiple mechanisms in the diabetic myocardium

Miura T, Miki T, Shimamoto K

Resveratrol induces repressive histone modifications through SIRT1 and suppresses cardiomyocyte hypertrophy

Kuno A, Tanno M, Miura T, Horio Y, Shimamoto K

Loss of myocardial response to Jak2-mediated protective signaling in hypertensive hypertrophied hearts

Yano T, Miura T, Miki T, Tanno M, Kuno A, Itoh T, Satoh T, Takada A, Ishikawa S, Shimamoto K

Down-regulation of microRNA199a affords protection against oxidant-induced cell death

Ishikawa S, Miura T, Tanno M, Kuno A, Miki T, Itoh T, Satoh T, Shimamoto K

Mortality after myocardial infarction is increased by progressive heart failure in type 2 diabetic rats with high tissue calcineurin activity

Takada A, Miura T, Miki T, Tanno M, Kuno A, Yano T, Itoh T, Satoh T, Shimamoto K

Distinct roles of ER stress and calcineurin in impaired protective signaling in the diabetic myocardium

Itoh T, Miura T, Miki T, Yano T, Hotto H, Tanno M, Kuno A, Satoh T, Shimamoto K

Impaired cardioprotective signaling and alterations in microRNA expression in diabetic hearts

Miki T, Miura T, Suzuki H, Yano T, Takada A, Ishikawa S, Toyota M, Shimamoto K

Role of left atrial reservoir dysfunction in pathophysiology of diastolic heart failure

Kouzu H, Yuda S, Nishida J, Funayama N, Mochizuki A, Ichimura M, Doi T, Yamamoto H, Muranaka A, Fujii N, Kokubu N, Shimoshige S, Hase M, Hashimoto A, Tsuchihashi K, Watanabe N, Shimamoto K.

Left atrial function following pulmonary vein isolation for patients with paroxysmal atrial fibrillation: a study of two-dimensional speckle tracking imaging

Yamamoto H, Yuda S, Nishida J, Funayama N, Mochizuki A, Ichimura M, Doi T, Kouzu H, Muranaka A, Fujii N, Kokubu N, Shimoshige S, Hase M, Hashimoto A, Tsuchihashi K, Watanabe N, Shimamoto K.

Quantitative measurement of circumferential carotid arterial strain by two-dimensional speckle tracking imaging in patients with coronary artery disease

Yuda S, Nishida J, Funayama N, Mochizuki A, Ichimura M, Doi T, Kouzu H, Yamamoto H, Muranaka A, Fujii N, Kokubu N, Shimoshige S, Hase M, Hashimoto A, Tsuchihashi K, Watanabe N, Shimamoto K.

Prognostic value of cardiac sympathetic nerve activity in heart failure patients with preserved left ventricular ejection fraction.

Doi T, Nakata T, Wakabayashi T, Kouzu H, Fujii N, Yuda S, Hase M, Hashimoto A, Tsuchihashi K, Shimamoto K.

Consideration of the optimal right ventricular septal pacing site with electroanatomical mapping.

Mochizuki A, Yamamoto H, Shimoshige S, Doi T, Kouzu H, Muranaka A, Kokubu N, Fujii N, Yuda S, Hase M, Hashimoto A, Tsuchihashi K, Shimamoto K.

The impact of percutaneous cardiopulmonary assisted devices to treat patients under therapeutic hypothermia in hemodynamic compromised State

Kokubu N, Yokoyama H, Otsuka Y, Yagi N, Yamanaka F, Yonemoto N, Nagao K, Nonogi H

Outcome after Aortic Valve Replacement with Aortic Stenosis : Effects of the Patient-Prosthesis Mismatch on Left Ventricular Mass and Function

Muranaka A, Watanabe H, Mihara H, Aikawa M, Fukui T, Shimokawa T, Takanashi S, Umemura J, Sumiyoshi S

Plasma B-type natriuretic peptide levels and the risk for cardiovascular events in rural communities in Japan -The Tanno and Sobetsu Study

Ohnishi H, Saitoh S, Akasaka H, Mitsumata K, Chiba M, Furugen M, Furukawa T, Mori M, Shimamoto K.

PERK haploinsufficiency leads to endoplasmic reticulum-related metabolic deterioration in diet-induced obesity

Furuhashi M, Shimamoto K, Hotamisligil GS.

Angiotensin II stimulation in prepuberty induces sustained insulin resistance and hypertension via upregulated Rac-1, oxidative stress and inflammatory cytokines

Togashi N, Yamashita, Okazaki Y, Ohta H, Ishimura S, Yokoyama Y, Hyakukoku M, Furuhashi M, Yoshida H, Shimamoto K.

第 83 回日本薬理学会年会 平成 22 年 3 月 16-18 日 大阪

Activation of SIRT1 modifies histone acetylation/methylation and attenuates cardiomyocyte hypertrophy

Kuno A, Tanno M, Horio Y

第 107 回日本内科学会総会・講演会 平成 22 年 4 月 9-11 日 東京

院外心原性心停止に対する低体温療法 ～冷生食急速静注による低体温導入は機能転帰を改善する～
長谷 守, 國分宣明, 神津英至, 舟山直宏, 西田絢一, 湯田聡, 橋本暁佳, 土橋和文, 三浦哲嗣, 浅井康文, 島本和明

第 21 回 日本心エコー学会 平成 22 年 5 月 13-15 日 札幌

肥満例における高インスリン血症の intra-atrial electromechanical delay への影響
村中敦子, 湯田 聡, 山本均美, 神津英至, 土井崇裕, 赤坂 憲, 大西浩文, 下重晋也, 橋本暁佳, 斎藤重幸, 土橋和文, 渡邊直樹, 島本和明

Role of left atrial global and regional dysfunction in pathophysiology of diastolic heart failure

神津英至, 湯田 聡, 山本均美, 西田絢一, 舟山直宏, 望月敦史, 一村真希, 土井崇裕, 村中敦子
國分宣明, 藤井徳幸, 下重晋也, 長谷 守, 橋本暁佳, 土橋和文, 渡邊直樹, 島本和明

教育講演：左室肥大と「溜まり病」：厚くない肥大と厚い非肥大
湯田 聡

シンポジウム：左室拡張機能評価の新展開：左房機能評価とその臨床的意義
湯田 聡

シンポジウム：大動脈弁狭窄症の治療における心エコーの役割
- Rahimtoola の PPM の意義を考え直す -
村中敦子

第 53 回日本糖尿病学会 平成 22 年 5 月 27-29 日 岡山

地域一般住民における糖尿病と喫煙のがん死亡に与える影響－端野・壮警町研究より－
大西浩文, 斎藤重幸, 赤坂 憲, 三俣兼人, 千葉瑞恵, 古堅 真, 古川哲章, 森満, 島本和明

地域住民における経口糖負荷試験中の血漿 GLP-1 濃度の検討：端野・壮警町研究
赤坂 憲, 斎藤重幸, 大西浩文, 横山 豊, 古堅 真, 千葉瑞恵, 島本和明

シンポジウム 10「脂肪組織の質的变化とインスリン抵抗性」：脂肪細胞とマクロファージに共発現する脂肪酸結合タンパクとインスリン抵抗性
古橋真人, 島本和明, Gökhan S. Hotamisligil

第 83 回日本超音波医学会学術集会 平成 22 年 5 月 29-31 日 京都

発作性心房細動に対する肺静脈隔離術前後の左房容積変化：3次元エコー法による検討

西田絢一，湯田 聡，望月敦史，山本均美，神津英至，村中敦子，下重晋也，土橋和文，渡邊直樹，島本和明

発作性心房細動例の左房機能障害と脳梗塞との関連：組織ドプラ法による検討

佐藤賢哉，野沢幸永，佐藤晶子，逆井拓也，岡 真琴，星 詠子，青木晋爾，片山晴美，湯田 聡，西宮孝敏

第 64 回日本交通医学会総会 平成 22 年 6 月 4 日 - 5 日 札幌

心不全を合併した「たこつぼ心筋症」の 2 例

長谷川徹，太田英喜，大沼義人，南場雅章，土田哲人，遠藤利昭，安藤利昭

重症心不全における Adaptive servo-ventilation (ASV;オートセット CS) の有効性

土田哲人，太田英喜，大沼義人，長谷川徹，南場雅章，遠藤利昭，安藤利昭

第 25 回日本不整脈学会 平成 22 年 6 月 11-12 日 名古屋

発作性心房細動に対する肺静脈隔離術前後の左房容積変化：3次元エコー法による検討

望月敦史，榊田均美，下重晋也，高田明典，山下智久，土井崇裕，神津英至，村中敦子，國分宣明，藤井徳幸，湯田 聡，長谷 守，橋本暁佳，土橋和文，三浦哲嗣，島本和明

第 53 回日本腎臓学会 平成 22 年 6 月 16-18 日 神戸

慢性心不全による腎障害進展の機序にはうっ血性障害が関与する

田中希尚，吉田英昭，富樫信彦，山下智久，岡崎雄介，石村周太郎，茂庭仁人，古橋真人，島本和明

第 55 回日本透析医学会学術集会 平成 22 年 6 月 18-20 日 神戸

心房細動を合併する血液透析患者の観察研究 ～血栓塞栓症の発症リスク並びに出血性合併症の頻度と高危険群の解析～

山下智久，山本 諭，小山雅之，岡崎雄介，石村周太郎，太田英喜，田中希尚，茂庭仁人，百石雅哉，富樫信彦，伊藤洋輔，古橋真人，吉田英昭，土橋和文，島本和明

透析患者の痒みに対するアプローチ～難治性そう痒症の患者にレミッチを使用した 1 例

中村美津恵，古田元美，石井千春，牧奈津代，坪田嗣朗，櫻井一也，正木 弦，富士原美保，黒田せつ子

重症慢性心不全，骨髓異形成症候群，輸血後鉄過剰症を合併し経口鉄キレート剤を投与した透析の一例

黒田せつ子

thrombotic microangiopathy (TMA)に reversible posterior leukoencephalopathy syndrome (RPLS)を合併した急性腎不全の 1 例

小林広学, 買手順一, 和田篤志

維持透析患者における骨格筋量と心機能, 透析中血圧変動との関連

石黒俊哉, 小林広学, 買手順一, 和田篤志

副甲状腺摘出術が透析患者の生命予後に与える影響に関する検討

駒場大峰, 谷口正智, 和田篤志, 深川雅史

シナカルセトとマキサカルシトールの併用が有効であった二次性副甲状腺機能亢進症の 1 例

小原史生, 萩原誠, 長谷川浩一

ナルフラフィン塩酸塩 (レミッチ) 内服による QOL改善効果の検討

池之上辰義, 島崎 優, 河田 聡, 小笠原篤夫, 石川康暢, 中垣 佑, 中沢大悟, 西尾妙織, 望月俊雄, 小池隆夫

3 回の血漿交換療法 (PE) で後遺症無く治癒し得た中毒性表皮壊死症 (TEN) の一症例

長谷川浩一, 山下智久, 萩原 誠, 小原史生, 山田 透

第 52 回日本老年医学会学術集会 平成 22 年 6 月 24-26 日 神戸

地域一般住民高齢者・非高齢者における正常高値血糖からの糖尿病発症リスクに関する検討
一端野・壮警町研究より

大西浩文, 斎藤重幸, 赤坂 憲, 三俣兼人, 千葉瑞恵, 古堅 真, 古川哲章, 森 満, 島本和明

動脈硬化の予防と治療—高血圧

斎藤重幸

腎機能の指標としてのシスタチン C と加齢との関連: 端野・壮警町研究

赤坂 憲, 斎藤重幸, 大西浩文, 浦 信行, 千葉瑞恵, 古川哲章, 三俣兼人, 島本和明

栄養 (血清アルブミン) よりみた要看護・介護老年病症候群 -第 2 報-

峯廻攻守

第 20 回日本心臓核医学会総会・学術集会 平成 22 年 6 月 25-26 日 東京

植え込み型除細動器作動予測における心筋血流イメージと心臓交感神経イメージの相加的意義

西里仁男, 橋本暁佳, 中田智明, 土井崇祐, 山本均美, 永原大五, 下重晋也, 湯田 聡, 土橋和文, 島本和明

心筋血流イメージングによる心臓再同期療法の治療効果予測

西田絢一, 土井崇裕, 舟山直宏, 望月敦史, 神津英至, 村中敦子, 國分宣明, 下重晋也, 湯田 聡,
長谷 守, 橋本暁佳, 中田智明, 土橋和文, 島本和明

第 13 回日本脳低温療法学会 平成 22 年 7 月 2-3 日 大阪

シンポジウム 心停止後症候群に対する脳低温療法

院外心原性心停止に対する低温療法～冷生食急速静注による低温導入は機能転帰を改善する～
長谷 守

第 42 回 日本動脈硬化学会学術集会 平成 22 年 7 月 15-16 日 岐阜

Re-evaluation of Metabolic Syndrome. Epidemiological aspects in Japanese general population

Saitoh S, Shimamoto K.

Quantitative measurement of circumferential carotid arterial strain in healthy subjects: A two-dimensional speckle tracking imaging

Funayama N, Yuda S, Kaneko R, Muranaka A, Hashimoto A, Tsuchihashi K, Watanabe N, Shimamoto K.

第 14 回日本地域薬局薬学会年会 平成 22 年 8 月 1 日 東京

特別講演：壮健な老後を目指して –メタボリック症候群の改善と日常生活の留意点–
土田哲人

第 57 回 日本臨床検査医学会学術集会 平成 22 年 8 月 26-29 日 東京

2次元スペックルトラッキング法による健常者の頸動脈ストレインの評価

湯田 聡, 金子礼子, 荒井良雄, 浅沼康一, 佐藤和昭, 渡邊直樹

頸動脈内中膜複合体厚の計測における自動解析ソフトの有用性

金子礼子, 湯田 聡, 荒井良雄, 浅沼康一, 佐藤和昭, 渡邊直樹

第 61 回日本薬理学会北部会 平成 22 年 9 月 10 日 札幌

蛋白アセチル化酵素 Sirt1 による心肥大抑制における p300 発現制御の役割

久野篤史, 三浦哲嗣, 島本和明, 堀尾嘉幸

第 3 回日本蘇生科学シンポジウム 平成 22 年 9 月 12 日 大宮

院外心原性心停止に対する ECPR の現状 ～CoSTR 2005 以降 ECPR の評価はどう変わったか～
長谷 守

院外心原性心停止に対する Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation

西田絢一, 長谷 守

第 58 回 日本心臓病学会学術集会 平成 22 年 9 月 17-19 日 東京

シンポジウム:院外心原性心停止に対する循環器救急の現状～当院高度救命救急センター10年間の治療成績をふりかえって～

長谷 守, 國分宣明, 神津英至, 西田絢一, 舟山直宏, 湯田 聡, 橋本暁佳, 土橋和文, 三浦哲嗣, 島本和明

2次元スペックルトラッキング法による高血圧症例の頸動脈ストレインの評価

西田絢一, 湯田 聡, 村中敦子, 望月敦史, 舟山直宏, 土井崇裕, 神津英至, 國分宣明, 下重晋也, 橋本暁佳, 長谷 守, 中田智明, 土橋和文, 渡邊直樹, 島本和明

地域一般住民における心形態・心機能異常の検出頻度に関する検討: 端野・壮警町研究

村中敦子, 湯田 聡, 舟山直宏, 西田絢一, 望月敦史, 土井崇裕, 赤坂 憲, 大西浩文, 下重晋也, 橋本暁佳, 芥藤重幸, 土橋和文, 渡邊直樹, 島本和明

心臓交感神経機能とヘモグロビン値の相対的評価による慢性心不全の長期予後予測

土井崇裕, 橋本暁佳, 中田智明, 西田絢一, 望月敦史, 舟山直宏, 湯田 聡, 土橋和文, 三浦哲嗣, 島本和明

カテーテルアブレーションで根治しえなかった心房性頻拍に対して心房抗頻拍ペーシング機能付きデバイスの植込みが有効であった 2 例

望月敦史, 下重晋也, 西田絢一, 舟山直宏, 土井崇裕, 神津英至, 山本均美, 村中敦子, 國分宣明, 矢野俊之, 湯田 聡, 長谷 守, 橋本暁佳, 土橋和文, 島本和明

左室収縮能が低下した虚血性心不全患者において心事故予測に有用なヘモグロビン値のカットオフ値とは?

土井崇裕, 西田絢一, 望月敦史, 舟山直宏, 神津英至, 國分宣明, 下重晋也, 湯田 聡, 橋本暁佳, 土橋和文, 三浦哲嗣, 島本和明

冠動脈疾患患者におけるエゼミチブの MDA-LDL コレステロールに与える影響の検討

野沢幸永, 吉岡拓司, 西宮孝敏

第 40 回日本腎臓学会東部学術大会 平成 22 年 9 月 24 日 宇都宮

腎に局限した IgG 4 関連疾患の一例

岡崎雄介, 田中希尚, 山本 諭, 山下智久, 萩原 誠, 古橋真人, 吉田英昭, 三浦哲嗣, 山本元久, 苗代康可

先行した IgA 腎症に MPO-ANCA 関連腎症を発症した一例

滝沢英毅, 山地 泉, 高田 珠, 浦 信行, 田中繁道

第 31 回日本肥満学会 平成 22 年 10 月 1-2 日 前橋

脂肪細胞における小胞体ストレスセンサーPERK とインスリンシグナル

古橋真人, 島本和明, Gökhan S. Hotamisligil

第 14 回日本心不全学会学術集会 平成 22 年 10 月 7-9 日 東京

肥満 2 型糖尿病ラットにおける軽微な左室機能障害と心筋梗塞後死亡率との関係

神津英至, 高田明典, 三木隆幸, 丹野雅也, 矢野俊之, 久野篤史, 伊藤孝仁, 佐藤達也, 三浦哲嗣

第 27 回 日本心電学会学術集会 平成 22 年 10 月 8-9 日 大分

左室リードの dislodgement に対する active fixation lead の有用性 (当院の使用経験より)

下重晋也, 望月敦史, 山本均美, 舟山直宏, 西田絢一, 村中敦子, 國分宣明, 湯田 聡, 長谷 守
橋本暁佳, 土橋和文, 三浦哲嗣

第 38 回 日本救急医学会総会・学術集会 平成 22 年 10 月 9-11 日 東京

パネルディスカッション 救急医療における PCPS の現状：適応と離脱

院外心原性心停止に対する ECPR の現状～当院 10 年間の成績から考える適応、離脱方法、合併症～
長谷 守

二次救急医療機関と救命救急センターのあるべき姿

- 救命救急センター返上後の地域救急医療の現状と今後 -

東海林哲郎, 下館勇樹

第 33 回日本高血圧学会 平成 22 年 10 月 15-17 日 福岡

地域一般住民における空腹時血糖高値の高血圧罹患リスクに関する検討 - 端野・壮警町研究より -

大西浩文, 斎藤重幸, 赤坂 憲, 三俣兼人, 千葉瑞恵, 古堅 真, 古川哲章, 森満, 島本和明

シンポジウム わが国の代表的疫学コホートとその成果 端野・壮警町研究

斎藤重幸

特別企画 4 JSH2009 はどこまで浸透したか？その問題点は？リスクの層別化と血圧管理方針

斎藤重幸

地域住民での血圧と血漿 GLP-1 の関連の検討：端野・壮警町研究

赤坂 憲, 斎藤重幸, 大西浩文, 古堅 真, 横山豊, 三俣兼人, 古川哲章, 千葉瑞恵, 島本和明

血液透析患者における脂肪酸結合タンパク (A-FABP/FABP4/aP2) の意義

古橋真人, 石村周太郎, 太田英喜, 小山雅之, 山下智久, 岡崎雄介, 田中希尚, 茂庭仁人, 富樫信彦, 萩原 誠, 吉田英昭, 島本和明

良好な血圧管理は高血圧性臓器障害の改善をもたらす ～一般健診における10年経時調査から～

滝沢英毅, 浦 信行, 赤坂 憲, 佐々木晴樹, 埴なぎさ, 山地 泉, 田中繁道

リハビリテーション・ケア合同研究大会 山形2010 平成22年10月22日 山形

PEM (Protein Energy Malnutrition) のリスクと老年病症候群

峯廻攻守

第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会合同大会

平成22年12月7-10日 神戸

Sirt1 promotes p300 deacetylation and its degradation via the proteasome pathway

Kuno A, Miura T, Shimamoto K, Horio Y

地方会報告

第 254 回日本内科学会北海道地方会 平成 22 年 2 月 20 日 札幌

TINU 症候群の 1 例

美田知宏, 富樫信彦, 田中希尚, 赤坂 憲, 古橋真人, 湯田 聡, 三木隆幸, 吉田英昭, 三浦哲嗣, 島本和明

Listeria monocytogenes による胸腹部感染性大動脈瘤の 1 例

音羽孝則, 芦原順也, 中川 麗, 星 哲哉, 浦 信行

重篤な転帰をとった劇症型サルモネラ感染症の一例

東浦勝浩, 本間賢太, 斎藤永仁, 矢野昭起, 黒澤慎司, 阿部正幸, 上野智子, 片桐勝実, 西村伸也

第 38 回 日本超音波医学会北海道地方会学術集会 平成 22 年 2 月 27 日 札幌

拡張期心不全における左房充満障害の病態生理学的役割

神津英至, 湯田聡, 山本均美, 村中敦子, 下重晋也, 長谷 守, 橋本暁佳, 土橋和文, 渡邊直樹, 島本和明

発作性心房細動例の左房機能障害と脳梗塞との関連性の検討

佐藤賢哉, 野沢幸永, 佐藤晶子, 逆井拓也, 岡真琴, 星詠子, 青木晋爾, 片山晴美, 湯田聡, 西宮孝敏

診断に苦渋した化膿性心外膜炎の一症例

佐藤晶子, 野沢幸永, 逆井拓也, 岡真琴, 星詠子, 青木晋爾, 片山晴美, 佐藤賢哉, 上山圭史, 西宮孝敏

第 21 回 日本老年医学会北海道地方会 平成 22 年 5 月 8 日 札幌

地域住民における高齢者と非高齢者での血圧コントロール状況：端野・壮瞥町研究

古川哲章, 斎藤重幸, 赤坂 憲, 大西浩文, 三俣兼人, 千葉瑞恵, 島本和明

慢性期中枢性塩類喪失症候群（CSW）と診断された高齢脳梗塞患者の一例

磯部 健, 中村陽介, 糸谷正央, 曳田信一, 小村博昭, 野原邦彦

第 77 回北海道透析療法学会 平成 22 年 5 月 23 日 札幌

好酸球性腹膜炎の一例

音羽孝則, 滝沢英毅, 高田 珠, 山地 泉, 浦 信行

日中の透析液停滞を中止して血液透析を併用し腰痛が改善された CAPD の 1 例

石本 朗, 永野伸卓, 横山 豊, 内藤和幸, 縣 潤, 深井隆夫

第 255 回日本内科学会北海道地方会 平成 22 年 6 月 19 日 札幌

右胸心に合併した急性冠症候群の一例

清水茜弥, 松本倫明, 堀田寛之, 加藤伸郎, 吉田大輔, 大畑純一, 石井勝久, 大岩 均, 藤瀬幸保, 村上達哉

第 15 回北海道国保地域医療学会 平成 22 年 6 月 19 日 札幌

足寄町国民健康保険病院における救急医療の現状と課題

村上英之

第 90 回 日本交通医学会北海道地方会 平成 22 年 8 月 4 日 札幌

重症 spasm と squeezing による急性冠症候群にステント留置が必要と判断した一例

大沼義人, 太田英喜, 南場雅章, 土田哲人, 遠藤利明, 安藤利明

第 104 回 日本循環器学会北海道地方会 平成 22 年 9 月 4 日 札幌

IgG4 関連心膜炎の一例

寺島慶明, 林 学, 伏屋敬博, 美田知宏, 野村和史, 進士靖幸, 永原大五, 高橋 亨

第 256 回日本内科学会北海道地方会 平成 22 年 9 月 25 日 札幌

Streptococcus pneumoniae により筋肉内膿瘍・多関節炎・感染性動脈瘤を来たした 1 例

永井友基, Lim Sian Yik, 松坂 俊, 岸田直樹, 浦 信行

保存期慢性腎不全を合併した関節リウマチにてメトトレキサート内服中に著明な血球減少と血球貪食症候群を発症し急速な進行にて致死的経過をたどった 1 剖検例

吉原真由美, 長谷川浩一, 小原史生, 山内英敬, 池田 健

第 10 回日本内分泌学会北海道地方会 平成 22 年 10 月 2 日 札幌

周期性四肢麻痺を契機に発見された甲状腺機能亢進症の 1 例

村上英之

第 85 回北海道医学検査学会 平成 22 年 10 月 16~17 日 札幌

3 D 経食道心エコー検査が形態観察に有用であった左房粘液腫の 1 例

楠亜友美, 宮本亜矢子, 小林みち子, 松崎純子, 伴由佳, 鈴木実季, 前島澄子, 高木寛

第 52 回北海道プライマリ・ケア研究会学術集会 平成 22 年 10 月 3 日 札幌

非胸痛性急性心筋梗塞の臨床像とプライマリ・ケア

東海林哲郎, 大堀克彦, 前田卓人, 佐藤孝宏, 西里仁男, 福岡将匡, 宮崎義則

第 31 回 CVIT 北海道地方会 平成 22 年 10 月 9 日 札幌

バーチャル 3F ガイディングカテーテル Works の使用経験

高川芳勅

第 34 回北海道救急医学大会学術集会 平成 22 年 10 月 23 日 札幌

多発外傷による挫滅症候群, 出血性ショックと DIC 併発の 1 救命例

久次雄三, 木村希望, 土屋滋雄, 西川幸喜, 下館勇樹, 石川一郎, 道家孝幸, 佐々木賢一, 河野 剛, 石崎力久, 山田哲生, 前田卓人, 東海林哲郎

第 39 回 日本超音波医学会北海道地方会学術集会 平成 22 年 11 月 6 日 旭川

Automated function imaging を用いた収縮能評価: 非虚血性心疾患における検討

飛澤利之, 村中敦子, 湯田 聡, 西田絢一, 舟山直宏, 望月敦史, 土井崇裕, 神津英至, 國分宣明
下重晋也, 橋本暁佳, 土橋和文, 渡邊直樹, 島本和明

第16回日本腹膜透析医学会総会 平成22年11月6-7日 大分

胸腔鏡下横隔膜再縫縮・被覆術にて腹膜透析を継続し得た横隔膜交通症再発の一例

高田 珠, 山地 泉, 滝沢英毅, 加藤弘明, 成田吉明

第 257 回日本内科学会北海道地方会 平成 22 年 11 月 13 日 札幌

Euthyroid Grave's に合併した甲状腺眼症の 1 例

田中仁啓, 芦原順也, 岸田直樹, 星 哲也, 浦 信行

道南医学会 平成22年11月21日 函館

ステロイド内服中にバクタ^Rによるアレルギーが疑われたネフローゼ症候群の 1 例

山本 諭, 溜 雅人, 田中希尚, 赤坂 憲, 古橋真人, 下重晋也, 橋本暁佳, 三浦哲嗣

妊娠中期に深部静脈血栓症を発症した妊婦の治療, 管理の一経験例

函館五稜郭病院 循環器内科

島 信哉, 佐藤健司, 尾崎文武, 現田 聡, 福真隆行, 北 宏之, 老松 寛

第 78 回北海道透析療法学会 平成 22 年 11 月 28 日 札幌

重度の栄養不良により急速かつ広範囲に下顎骨骨折を発症した透析患者の 1 例

田中希尚, 山本 諭, 岡崎雄介, 山下智久, 小山雅之, 石村周太郎, 太田英喜,

萩原 誠, 富樫信彦, 古橋真人, 吉田英昭, 三浦哲嗣

荻 和弘, 平塚博義

学位取得者および学位論文

古堅 真 (甲 第2590号) 平成22年3月31日

Matsuda-DeFronzo insulin sensitivity index is a better predictor than HOMA-IR of hypertension in Japanese: the Tanno-Sobetsu study

J Hum Hypertens Mar 17, 2011 (Epub)

(共著者 : Saitoh S, Ohnishi H, Akasaka H, Mitsumata K, Chiba M, Furukawa T, Miyazaki Y, Shimamoto K, Miura T)

千葉 瑞恵 (乙 第2609号) 平成22年11月16日

Associations of metabolic factors, especially serum retinol-binding protein 4 (RBP4), with blood pressure in Japanese--the Tanno and Sobetsu study.

Endocr J. 2010;57:811-7.

(共著者 : Saitoh S, Ohnishi H, Akasaka H, Mitsumata K, Furukawa T, Shimamoto K)

西里 仁男 (乙 第2610号) 平成22年12月14日

Impaired cardiac sympathetic innervation and myocardial perfusion are related to lethal arrhythmia: quantification of cardiac tracers in patients with ICDs.

J Nucl Med. 2010;51:1241-9.

(共著者 : Hashimoto A, Nakata T, Doi T, Yamamoto H, Nagahara D, Shimoshige S, Yuda S, Tsuchihashi K, Shimamoto K)

助成研究

島本和明

財団法人代謝異常治療研究基金助成金

「腹部肥満とメタボリックシンドローム発症に関する新規分子マーカーを用いた地域住民縦断研究 - 端野・壮瞥町研究 - 」

公益信託・日本動脈硬化予防研究基金助成

「Japan Arteriosclerosis Longitudinal Study 統合研究」 分担研究者

厚生労働科学研究費補助金循環器疾患等生活習慣病対策総合研究事業

「保健指導への活用を前提としたメタボリックシンドロームの診断・管理のエビデンス創出のための横断・縦断研究」 分担研究者

三浦哲嗣

日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C)

「心筋細胞保護シグナルにおけるコネキシン 43 の役割」

斎藤重幸

日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C)

「悪性新生物と動脈硬化の発症リスクにおける耐糖能異常の関与の疫学研究」

厚生労働科学研究費補助金循環器疾患等生活習慣病対策総合研究事業

「疾病予防サービスに係るエビデンス構築のための大規模コホート共同研究」 分担研究者

厚生労働科学研究費補助金健循環器疾患等生活習慣病対策総合研究事業

「大規模コホート共同研究による生活習慣病発症予防データベース構築とその高度利用に関する研究」
分担研究者

厚生労働科学研究費補助金長寿科学総合研究事業

「食生活・栄養摂取状況が高齢者の健康寿命に与える影響に関する影響： NIPPON DATA80・90 の追跡研究」 分担研究者

吉田英昭

厚生労働科学研究費補助金長寿科学総合研究事業

「今後の特定健診、診査、保健指導における慢性腎臓病 (CKD) の位置付けに関する検討」 分担研究者

丹野雅也

日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C)

「蛋白脱アセチル化酵素 SIRT1 の活性制御機構解明と心不全治療への応用」

久野篤史

福田記念医療技術振興財団研究助成

「心臓老化 Cardiac aging の研究 –長寿遺伝子 *Sirtuin* の心臓における働きと老化–」

秋山記念生命科学振興財団研究助成 (奨励)

「心臓のストレス応答へのエピジェネティクスおよび SIRT1 の寄与に関する基盤研究」

ノーステック財団「研究開発助成事業」若手研究人材・ネットワーク育成補助金 (Talent 補助金)

「Sirt3 によるミトコンドリア依存性細胞死抑制機構の解明」

古橋真人

日本応用酵素協会「第 16 回成人病の成因・病態の解明に関する研究会」研究助成金

「心血管・代謝疾患におけるアディポサイトカイン, 脂質シャペロン, 小胞体ストレス」

武田科学振興財団 医学系研究奨励

「生活習慣病における脂質シャペロンと小胞体ストレスの役割解明」

金原一郎記念医学医療振興財団 基礎医学医療研究助成金

「心血管・代謝疾患における脂肪酸結合タンパクと小胞体ストレス応答の解明」

持田記念医学薬学振興財団 研究助成金

「心血管・代謝疾患における脂質シャペロンと小胞体ストレス応答の解明」

内藤記念科学振興財団 研究助成

「心血管・代謝疾患における脂肪酸結合タンパク・炎症・小胞体ストレス応答の解明」

住友財団 基礎科学研究助成

「心血管・代謝疾患における脂質シャペロンと小胞体ストレス応答の解明」

かなえ医薬振興財団 研究助成金

「動脈硬化の新規バイオマーカーとしての脂肪酸結合タンパクおよびリポカインの可能性」

鈴木謙三記念医科学応用研究財団調査研究助成

「心血管・代謝疾患における脂質シャペロンおよび小胞体ストレス応答の解明と治療への応用」

日本糖尿病財団ノバルティスファーマ研究助成金

「メタボリックシンドロームにおける新規バイオマーカーとしての脂肪酸結合タンパクおよびリポカインの可能性」

先進医薬研究振興財団 特定研究助成金

「循環医学と精神薬領域に共通するアディポサイトカインとしての脂肪酸結合タンパクの役割」

循環器学研究振興基金 研究助成

「動脈硬化の新規バイオマーカーとしての脂肪酸結合タンパクおよびリポカインの可能性」

富樫信彦

日本応用酵素協会「第 16 回成人病の成因・病態の解明に関する研究会」研究助成金

「若年期一時的アンジオテンシン II 亢進が成人期のインスリン抵抗性及び高血圧持続に寄与するが、これには骨格筋の酸化ストレスや炎症性サイトカイン発現亢進が関与する」

大西浩文

日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B)

「地域一般住民前向き追跡研究からのハイリスクメタボリックシンドロームの同定」

受賞

國分宣明, 長谷 守

83rd Scientific Sessions of American Heart Association, Resuscitation Science Symposium The Award for International Group Collaboration to Advance Resuscitation Science

- Impact of rewarming speed differences on outcome of therapeutic hypothermia in out-of-hospital cardiac arrest: An analysis in J-Pulse Hypo-registry, a multicenter hypothermia registry in Japan
- Prognostic significance of the combination of percutaneous cardiopulmonary assisted devices with mild hypothermia in patients with out-of-hospital cardiac arrest: Insights from J-Pulse Hypo-registry

富樫信彦

北海道心臓協会 伊藤記念研究助成

「メタボリックシンドローム・インスリン抵抗性の機序におけるレニン・アンジオテンシン系と骨格筋組織・脂肪組織内の炎症性細胞内シグナル伝達系物質の役割」

村中敦子

日本心エコー図学会海外学会発表優秀論文賞

Hyperinsulinaemia is associated with prolonged intra-atrial electromechanical delay in healthy overweight subjects.

大西浩文

第 1 回日本循環器病予防学会奨励賞

ISH International Forum Poster Prize

Usefulness of the combination of abdominal obesity and high-sensitivity C-reactive protein for prediction of future occurrence of hypertension - The Tanno and Sobetsu Study -

CKD AWARD 2010. ポスター発表奨励賞

「地域一般住民における腎機能低下と危険因子集積が総 死亡や心血管イベントに与える影響— 端野・壮瞥町研究追跡より—」

田中希尚

第 53 回日本腎臓病学会 優秀演題賞

慢性心不全による腎障害進展の機序にはうっ血性障害が関与する

西里仁男

日本心臓核医学会 第 10 回若手研究者奨励賞優秀賞

Impairment of cardiac sympathetic innervation and myocardial perfusion is related to lethal arrhythmic events: Quantification of cardiac metaiodobenzylguanidine and tetrofosmin activities in patients treated with implantable cardioverter defibrillator