

2017 年

第二内科業績集

Original articles

Sakaue T, Suzuki J, Hamaguchi M, Suehiro C, Tanino A, Nagao T, Uetani T, Aono J, Nakaoka H, Kurata M, Sakaue T, Okura T, Yasugi T, Izutani H, Higaki J, Ikeda S.

Perivascular Adipose Tissue Angiotensin II Type 1 Receptor Promotes Vascular Inflammation and Aneurysm Formation.

Hypertension 2017;70:780-789.

Fumiyasu Seike, Teruyoshi Uetani, Kazuhisa Nishimura, Hiroshi Kawakami, Haruhiko Higashi, Jun Aono, Takayuki Nagai, Katsuji Inoue, Jun Suzuki, Hideo Kawakami*, Takafumi Okura, Kazunori Yasuda, Jitsuo Higaki, Shuntaro Ikeda.

Intracoronary Optical Coherence Tomography-Derived Virtual Fractional Flow Reserve for the Assessment of Coronary Artery Disease.

Am J Cardiol 2017;120:1772-1779.

Fumiyasu Seike, Teruyoshi Uetani, Kazuhisa Nishimura, Hiroshi Kawakami, Haruhiko Higashi, Akira Fujii, Jun Aono, Takayuki Nagai, Katsuji Inoue, Jun Suzuki, Shinji Inaba*, Takafumi Okura, Kazunori Yasuda, Jitsuo Higaki, Shuntaro Ikeda.

Intravascular Ultrasound-Derived Virtual Fractional Flow Reserve for the Assessment of Myocardial Ischemia

Circ J 2017. [Epub ahead of print]

Shoichiro Yamamoto, Seigo Miyoshi, Hitoshi Katayama, Mikio Okazaki*, Hisayuki Shigematsu*, Yoshifumi Sano*, Minoru Matsubara*, Naohiko Hamaguchi, Takafumi Okura, Jitsuo Higaki.

Use of the forced-oscillation technique to estimate spirometry values

International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease 2017;12: 2859-2868.

Ken-ichi Miyoshi, Takafumi Okura, Akiko Tanino, Masayoshi Kukida, Tomoaki Nagao, Jitsuo Higaki.

Usefulness of the renal resistive index to predict an increase in urinary albumin excretion in patients with essential hypertension.

J Hum Hypertens 2017;31:66-69.

Hiroshi Kawakami, Takayuki Nagai, Makoto Saito*, Shinji Inaba*, Fumiyasu Seike, Kazuhisa Nishimura, Katsuji Inoue, Takafumi Okura, Takumi Sumimoto*, Shigeki Uemura*, Jitsuo Higaki, Shuntaro Ikeda.

Clinical Significance of Atrial High-rate Episodes for Thromboembolic Events in Japanese Population.

Heart Asia 2017. [Epub ahead of print]

Hiroshi Kawakami, Akiyoshi Ogimoto, Naohito Tokunaga*, Kazuhisa Nishimura, Hideo Kawakami*, Haruhiko Higashi, Chiharuko Iio, Tamami Kono, Jun Aono, Teruyoshi Uetani, Takayuki Nagai, Katsuji Inoue, Jun Suzuki, Shuntaro Ikeda, Takafumi Okura, Yasumasa Ohyagi*, Yasuharu Tabara*, Jitsuo Higaki. **A Novel Truncating LMNA Mutation in Patients with Cardiac Conduction Disorders and Dilated Cardiomyopathy.** International Heart Journal. [Epub ahead of print]

Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Kouchi T, Fukuyama N, Yokoi T, Uetani T, Yamashita N, Miyagawa M, Mochizuki T.

Late iodine enhancement computed tomography with image subtraction for assessment of myocardial infarction.

Eur Radiol 19: 2017. [Epub ahead of print]

Miyagawa M, Nishiyama Y, Uetani T, Ogimoto A, Ikeda S, Ishimura H, Watanabe E, Tashiro R, Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Mochizuki T.

Estimation of myocardial flow reserve utilizing an ultrafast cardiac SPECT: Comparison with coronary angiography, fractional flow reserve, and the SYNTAX score.

Int J Cardiol 244:347-353, 2017.

Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Yokoi T, Fukuyama N, Uetani T, Nishiyama H, Kawaguchi N, Tahir E, Miyagawa M, Mochizuki T.

Peak enhancement ratio of myocardium to aorta for identification of myocardial ischemia using dynamic myocardial computed tomography perfusion imaging.

J Cardiol 70: 565-570, 2017

Ogawa R, Kido T, Nakamura M, Kido T, Kurata A, Uetani T, Ogimoto A, Miyagawa M, Mochizuki T.

T1 mapping using saturation recovery single-shot acquisition at 3-tesla magnetic resonance imaging in hypertrophic cardiomyopathy: comparison to late gadolinium enhancement.

Jpn J Radiol 35: 116-125, 2017

Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Sawada S, Suekuni H, Kido T, Yokoi T, Uetani T, Inoue K, Miyagawa M, Mochizuki T.

Three-dimensional maximum principal strain using cardiac computed tomography for identification of myocardial infarction.

Eur Radiol 27: 1667-1675, 2017

Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Fukuyama N, Yokoi T, Kido T, Uetani T, Vembar M, Dhanantwari A, Tokuyasu S, Yamashita N, Mochizuki T.

Impact of knowledge-based iterative model reconstruction on myocardial late iodine enhancement in computed tomography and comparison with cardiac magnetic resonance.

Int J Cardiovasc Imaging 33: 1609-1618, 2017

Akinori Higaki, Masaki Mogi, Jun Iwanami, Li-Juan Min, Hui-Yu Bai, Bao-Shuai Shan, Kana Tsukuda, Harumi Kan-no, Toshifumi Yamauchi, Masayoshi Kukida, Shuntaro Ikeda, Jitsuo Higaki, Masatsugu Horiuchi.

Beneficial Effect of Mas Receptor Deficiency on Vascular Cognitive Impairment in the Presence of Angiotensin II Type 2 Receptor

J Am Heart Assoc [in press]

Case Reports Published in English

Fumiyasu Seike, Shuntaro Ikeda, Hideo Kawakami*, Toru Miyoshi*, Akira Oshita*, Shinji Inaba*, Takafumi Okura, Jitsuo Higaki, Hiroshi Matsuoka*.

Unstable Saphenous Vein Graft Atheroma in Patients With Stable Angina Pectoris.

Circ Cardiovasc Interv 2017;10.

Katsuji Inoue, Chiharuko Iio, Hiroshi Kawakami H, Takayuki Nagai, Takafumi Okura, Jitsuo Higaki, Shuntaro Ikeda.

Prominent v wave as a result of left atrial stiffening.

J Echocardiogr 2017. [Epub ahead of print]

Haruhiko Higashi, Akiyoshi Ogimoto, Katsuji Inoue, Naohito Tokunaga*, Chiharuko Iio, Jun Aono, Satoshi Yoshida*, Hironori Izutani*, Yasuharu Tabara*, Takafumi Okura, Jitsuo Higaki, Shuntaro Ikeda

Eccentric left ventricular hypertrophy in aortic stenosis caused by unicuspid aortic valve.

Circ J 81: 895-897. 2017

Yuta Watanabe, Haruhiko Higashi, Katsuji Inoue, Jun Aono, Takafumi Okura, Jitsuo Higaki, Shuntaro Ikeda

Pulmonary hypertension as a possible cause of paradoxical low-flow low-gradient aortic stenosis

J Heart Valve Dis. [Epub ahead of print]

Aono J, Higashi H, Higaki J, Ikeda S.

The usefulness of the hand grip-exercise test in the diagnosis of myocardial ischaemia in patients with coronary-subclavian artery steal syndrome.

Eur Heart J 2017;38:1691.

Hiroshi Kawakami, Takayuki Nagai, Katsuji Inoue, Jitsuo Higaki, Shuntaro Ikeda.

Abnormal atrial strain with speckle tracking echocardiography predicts the

arrhythmic substrate of atypical right atrial flutter. Heart Rhythm Case Reports
2017;3:245-248.

International Meetings

27th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection

Friday 16 June - Tuesday 20 June 2017, Milan, Italy

Akinori Higaki, Masaki Mogi, Jun Iwanami, Li-Juan Min, Harumi Kan-no, Hui-Yu Bai, Bao-Shuai Shan, Masayoshi Kukida, Toshifumi Yamauchi, Takafumi Okura, Jitsuo Higaki, Masatsugu Horiuchi

Implication of the Beneficial Effect by Mas Receptor Deficiency in Vascular Dementia.

Journal of Hypertension: September, 2017.

European Society of Cardiology Congress 2017

Saturday 26 – 30 August, Barcelona, Spain

Haruhiko Higashi, Katsuji Inoue, Chiharuko Iio, Tamami Kono, Teruyoshi Uetani, Jun Aono, Takayuki Nagai, Kazuhisa Nishimura, Jun Suzuki, Takafumi Okura, Jitsuo Higaki, Shuntaro Ikeda

Visual assessment of restricted left atrial motion: Significance in differential diagnosis and prognosis in patients with cardiac amyloidosis and hypertrophic cardiomyopathy. *Best Poster Award.

Tamami Kono, Teruyoshi Uetani, Katsuji Inoue, Haruhiko Higashi, Jun Aono, Takayuki Nagai, Kazuhisa Nishimura, Jun Suzuki, Teruhito Kido, Teruhito Mochizuki, Takafumi Okura, Jitsuo Higaki, Shuntaro Ikeda

Diagnostic accuracy of myocardial CT perfusion imaging to detect myocardial ischemia: comparison with echocardiographic assessment of coronary flow reserve and invasive fractional flow reserve

AHA Council on Hypertension, American Society of Hypertension Joint Scientific Sessions 2017

Thursday 14 September - Monday 18 September 2017, San Francisco, United States

Akinori Higaki, Masaki Mogi, Jun Iwanami, Li-Juan Min, Harumi Kan-no, Hui-Yu Bai, Bao-Shuai Shan, Masayoshi Kukida, Toshifumi Yamauchi, Takafumi Okura, Jitsuo Higaki, Masatsugu Horiuchi

Mas Receptor Deficiency does not Impair Cognitive Function of Vascular Dementia Model in the Presence of Angiotensin II type 2 Receptor

Hypertension 2017;70:AP233.

Tomoaki Nagao, Takafumi Okura, Akiko Tanino, Ken-ichi Miyoshi, Masayoshi Kukida, Jitsuo Higaki

Osteopontin deficiency decreases autophagy and exacerbates tubular injury in acute kidney injury induced by folic acid

American Heart Association Scientific Session 2017

11 - 15 November, Anaheim, USA

Fumiyasu Seike, Teruyoshi Uetani, Kazuhisa Nishimura, Hiroshi Kawakami, Haruhiko Higashi, Jun Aono, Takayuki Nagai, Katsuji Inoue, Jun Suzuki, Takafumi Okura, Kazunori Yasuda*, Jitsuo Higaki, Shuntaro Ikeda. Intracoronary.

Optical Coherence Tomography-Derived Virtual Fractional Flow Reserve for the Assessment of Coronary Artery Disease with computational fluid dynamics simulation

Hiroshi Kawakami, Katsuji Inoue, Takayuki Nagai, Akira Fujii, Haruhiko Higashi, Teruyoshi Uetani, Jun Aono, Kazuhisa Nishimura, Jun Suzuki, Shuntaro Ikeda, Jitsuo Higaki.

Impact of Left Atrial Reverse Remodeling on Atrial Function and Late Recurrence after Atrial Fibrillation Ablation

Congress of the Asia Pacific Society of Respiriology 2017

23-26 November 2017, Sydney, Australia

Shoichiro Yamamoto, Seigo Miyoshi, Hitoshi Katayama, Mikio Okazaki*, Hisayuki Shigematsu*, Yoshifumi Sano*, Minoru Matsubara*, Naohiko Hamaguchi, Takafumi Okura, Jitsuo Higaki.

Use of the forced-oscillation technique to estimate spirometry values

Respirology 22: (Suppl.3), 88–278, 2017

国内学会総会

第9回植込みデバイス関連冬期大会（2017年2月16日-18日：大阪）

川上大志, 永井啓行, 西村和久, 東晴彦, 河野珠美, 上谷晃由, 青野潤, 井上勝次, 鈴木純, 池田俊太郎, 檜垣實男

心原性脳梗塞発症直前に持続性心房細動への移行が確認された拡張型心筋症の1例

石原隆史, 永井啓行, 川上大志, 西村和久, 小田真矢, 橋本美和, 浅木康志, 山本尊義, 山田文哉, 池田俊太郎, 檜垣實男, 泉谷裕則

長時間のデバイスインテロゲーションによりICD予測電池寿命が一過性に誤表示された1例

Beyond Angiography Japan XXII（2017年3月16日：金沢）

上谷晃由

On-site FFR-CT と Invasive FFR の結果に乖離を認め、解釈に難渋した狭心症の1例 最優秀賞

日本循環器学会（2017年3月17日～3月19日：金沢）

Teruyoshi Uetani, Kazuhisa Nishimura, Chiharuko Iio, Hiroshi Kawakami, Fumiyasu Seike, Haruhiko Higashi, Tamami Kono, Jun Aono, Takayuki Nagai, Katsuji Inoue, Jun Suzuki, Akiyoshi Ogimoto, Teruhito Kido, Teruhito Mochizuki, Takafumi Okura, Jitsuo Higaki, Shuntaro Ikeda

Association of the Amount of Myocardium Subtended by a Coronary Stenosis with instantaneous Wave-Free Ratio (iFR)

Teruyoshi Uetani, Yousei Iseki, Kazuhisa Nishimura, Chiharuko Iio, Hiroshi Kawakami, Fumiyasu Seike, Haruhiko Higashi, Tamami Kono, Jun Aono, Takayuki Nagai, Katsuji Inoue, Jun Suzuki, Akiyoshi Ogimoto, Teruhito Kido, Teruhito Mochizuki, Takafumi Okura, Jitsuo Higaki, Shuntaro Ikeda

Diagnostic Accuracy of Myocardial Computed Tomography Perfusion of

In-stent Restenosis of Coronary Artery: Comparison With Computed Tomography Angiography

Yuta Watanabe, Takayuki Nagai, Hiroshi Kawakami, Yosei Iseki, Kensuke Sekiya, Chiharuko Iio, Fumiyasu Seike, Kaori Fujimoto, Haruhiko Higashi, Tamami Kono, Teruyoshi Uetani, Jun Aono, Kazuhisa Nishimura, Katsuji Inoue, Jun Suzuki, Takafumi Okura, Jitsuo Higaki, Shuntaro Ikeda.

Relationship between Preprocedural Signal-averaged P-wave Duration and Recurrence of Atrial Fibrillation after Pulmonary Vein Isolation

第 28 回日本心エコー図学会学術集会（2017 年 4 月 21 日-23 日：名古屋）

シンポジウム

井上勝次、浅沼俊彦、増田佳純、池田俊太郎、大蔵隆文、檜垣實男、中谷敏

急性心筋梗塞における心エコー：左房機能から治療方針を考察する

第 28 回日本心エコー図学会学術集会（2017 年 4 月 21 日- 23 日：名古屋）

東 晴彦, 井上勝次, 鹿野由香理*, 青野 潤, 飯尾千春子, 井関洋成, 渡部勇太, 関谷健佑, 川上大志, 清家史靖, 河野珠美, 上谷晃由, 永井啓行, 西村和久, 鈴木純, 大蔵隆文, 檜垣實男, 池田俊太郎

ハンドグリップ負荷時の左内胸動脈血流変化をエコーで評価しえた **Coronary subclavian steal syndrome** の 1 例

第 90 回日本超音波医学会学術集会（2017 年 4 月 21 日-23 日：名古屋）

シンポジウム

不整脈治療におけるストレインエコー法と電気生理学検査による **integrated diagnostics**

井上勝次, 永井啓行, 川上大志, 藤井昭, 西村和久, 鈴木純, 大蔵隆文, 檜垣實男, 池田俊太郎

第 57 回日本呼吸器学会学術講演会 (2017 年 4 月 21 日-23 日 : 東京)

三好誠吾、片山均、岡崎幹生*、重松久之*、佐野由文*、松原稔*、大藏隆文、
檜垣實男

モストグラフは肺活量、1 秒量を予測する (其の 2)

片山均、山本将一朗、仙波真由子、濱田千鶴、三好誠吾、加藤亜希、檜垣實
男、大藏隆文

診療科別にみた閉塞性換気障害症例の検討

第 6 回臨床高血圧フォーラム (2017 年 5 月 13 日-14 日:岡山)

三好賢一、七條聖、谷野彰子、莖田昌敬、長尾知明、西村和久、大藏隆文、檜
垣實男

**経皮的腎動脈形成術により短期血圧変動性の改善を認めた腎血管性高血圧の 1
例**

第 60 回日本腎臓学会学術総会 (2017 年 5 月 26 日-28 日:仙台)

三好賢一、七條聖、谷野彰子、莖田昌敬、長尾知明、榎本大次郎、大藏隆文、
檜垣實男

**特発性膜性腎症に対する初期治療としての副腎皮質ステロイドとシクロフォス
ファミドの併用効果**

第60回日本腎臓学会学術集会総会 (2017年5月26日-28日: 仙台)

莖田昌敬、大藏隆文、長尾知明、三好賢一、檜垣彰典、岩波純、茂木正樹、堀内正
嗣、檜垣實男

**アンジオテンシン II 2 型(AT2)受容体刺激は高リン刺激により誘導される血管
石灰化を抑制する**

第 40 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会 (2017 年 6 月 9 日-10 日:長崎)

加藤高英、濱口直彦、甲田拓之*、藤下卓才*、梶原浩太郎*、波呂祥*、牧野英記
、兼松貴則、横山秀樹*

当院における末梢肺病変に対する EBUS-GS 法に関する検討

第 62 回日本透析医学会学術総会・総会（2017 年 6 月 16 日-18 日：横浜）
三好賢一、七條聖、谷野彰子、莖田昌敬、長尾知明、大藏隆文、檜垣實男
血漿交換療法が非常に有効であった抗糸球体基底膜抗体型急速進行性糸球体腎炎の 1 例

第 62 回日本透析医学会学術集会総会（2017 年 6 月 16 日-18 日：横浜）
莖田昌敬，大藏隆文，長尾知明，三好賢一，檜垣彰典，岩波純，茂木正樹，堀内正嗣，檜垣實男
アデニン誘発性腎不全マウスにおける血管石灰化に対するレニン・アンジオテンシン系 Protective arm の影響

カテーテルアブレーション関連大会2017（2017年7月6日-8日：札幌）
川上大志，永井啓行，浅木康志，東 晴彦，河野珠美，上谷晃由，青野 潤，西村和久，井上勝次，鈴木 純，池田俊太郎，檜垣實男
心外膜起源が疑われた心室期外収縮に対し，大心静脈内の電気生理学的最良部位ではなく対側心内膜からの通電で根治し得た1例

第64回日本不整脈心電学会学術大会・第10回アジア太平洋不整脈学会学術集会
（2017年9月14日－17日：横浜）

Hiroshi Kawakami, Takayuki Nagai, Makoto Saito*, Shinji Inaba*, Takumi Sumimoto*, Shigeki Uemura*, Haruhiko Higashi, Teruyoshi Uetani, Jun Aono, Kazuhisa Nishimura, Katsuji Inoue, Jun Suzuki, Shuntaro Ikeda, Jitsuo Higaki.
Atrial high rate episodes associate with adverse outcomes in the elderly but not in the younger population.

藤井 昭

「海外留学を志す君に（北米編）」〇〇留学のススメ

石原隆史、永井啓行、川上大志、西村和久、小田真矢、橋本美和、浅木康志、山本尊義、山田文哉、池田俊太郎、檜垣實男、泉谷裕則

メディカルプロフェッショナル シンポジウム

ICD植込み患者の自動車運転に関わる取り組みと現状

第65回日本心臓病学会学術集会（2017年9月29日～10月1日：大阪）

横本 祐希，上谷 晃由，東 晴彦，青野 潤，永井 啓行，西村 和久，井上 勝次，鈴木 純，大蔵 隆文，檜垣 實男，池田 俊太郎

転移性心臓腫瘍の冠動脈圧排による急性冠症候群に対して経皮的冠動脈形成術を施行し、血行再建し得た一例

第21回日本心不全学会学術集会（2017年10月12日～10月14日：秋田）

愛媛大学医学部附属病院総合臨床研修センター 鈴木 萌子

上谷 晃由，東 晴彦，青野 潤，永井 啓行，西村 和久，井上 勝次，鈴木 純，檜垣 實男，池田 俊太郎

大動脈弁狭窄症における左室心筋CTストレインの有用性 ^[1]Impact of three-dimensional maximum principal strain using cardiac computed tomography in aortic stenosis

横本 祐希，東 晴彦，上谷 晃由，青野 潤，永井 啓行，西村 和久，井上 勝次，鈴木 純，檜垣 實男，池田 俊太郎

好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の心病変により心不全を呈した1例 A case of heart failure caused by cardiac involvement in Eosinophilic granulomatosis with polyangiitis

第58回日本肺癌学会学術集会（2017年10月14日-15日：横浜）

山本将一郎，三好誠吾，加藤高英，濱口直彦，檜垣實男

当院におけるニボルマブ使用症例の検討

第58回日本肺癌学会学術集会（2017年10月14日-15日：横浜）

加藤高英，濱口直彦，田口禎浩*，仁志川晴香*，甲田拓之*，藤下卓才*，梶原浩太郎*，波呂祥*，牧野英記*，兼松貴則*，横山秀樹*

皮下腫瘍及び片側性大量胸水で発見された胸壁悪性末梢神経鞘腫の1例

第40回日本高血圧学会総会（2017年10月20-22日：松山）

シンポジウム 「降圧目標はどこまでも下がるのか」

大蔵隆文

高齢者高血圧の降圧目標

一般口演基礎「RAS」

檜垣彰典，茂木正樹，岩波純，白薺鈺，単宝帥，佃架奈，莖田昌敬，関莉娟，池田俊太郎，檜垣實男，堀内正嗣

血管性認知症モデルにおいて Mas 受容体欠損は AT2 受容体存在下では認知機能維持的に働く

長尾知明，大蔵隆文，谷野彰子，裴作為，程云鵬，莖田昌敬，三好賢一，檜垣實男

葉酸負荷急性腎障害においてオステオポンチン欠損マウスはオートファジー活性が低下し，尿細管障害が増悪する

谷野 彰子、大蔵 隆文、長尾 知明、牧田 愛祐、莖田 昌敬、榎本 大次郎、三好 賢一、檜垣 實男

Interleukin-18 投与マウスは Na⁺-Cl⁻-共輸送体の発現が増加し血圧が上昇する

三好賢一、大蔵隆文、牧田愛祐、谷野彰子、莖田昌敬、榎本大次郎、長尾知明、檜垣實男

本態性高血圧患者におけるアムロジピンとアジルサルタンの降圧効果の比較

末廣 千佳、鈴木 純、濱口 美香、長尾 知明、坂上 智城、上谷 晃由、青野 潤、大蔵 隆文、池田 俊太郎、檜垣 實男

Interleukin-18 遺伝子欠損は腹部大動脈瘤の形成を抑制する

Deletion of Interleukin-18 Prevents Against Abdominal Aortic Aneurysm (AAA) in a Angiotensin II Plus β -Aminopropionitrile (BAPN) Mouse Model

莖田昌敬，大蔵隆文，長尾知明，三好賢一，檜垣彰典，岩波純，茂木正樹，堀内正嗣，檜垣實男

アデニン誘発性腎不全マウスにおける血管石灰化に対するレニン・アンジオテンシン系 Protective arm の影響

莖田昌敬, 大蔵隆文, 長尾知明, 三好賢一, 檜垣彰典, 岩波純, 茂木正樹, 堀内正嗣, 檜垣實男

血圧の上昇はアデニン誘発性腎不全マウスにおける血管石灰化を促進する

第 21 回日本心血管内分泌代謝学会学術総会 (2017 年 12 月 8 日-10 日:大阪)

檜垣彰典, 茂木正樹, 岩波純, 白薺鈺, 単宝帥, 佃架奈, 莖田昌敬, 関莉娟, 檜垣實男, 堀内正嗣

血管性認知症モデルマウスにおける深層学習を用いた認知機能予測モデルの構築

檜垣彰典, 茂木正樹, 岩波純, 白薺鈺, 単宝帥, 佃架奈, 莖田昌敬, 関莉娟, 檜垣實男, 堀内正嗣

血管性認知症モデルにおいて Mas 受容体欠損が認知機能に与える影響 -AT2 受容体との相互作用から-

第 25 回日本血管生物医学会学術集会 (2017 年 12 月 8 日-10 日:大阪)

長尾知明, 大蔵隆文, 入田純, 谷野彰子, 莖田昌敬, 三好賢一, 檜垣實男

ApoE^{-/-}マウスでのプラーク破綻における炎症性サイトカイン N-half オステオポンチンの役割

国内学会地方会

第109回日本循環器学会四国地方会（2016年12月3日：松山）

仲地 究、青野 潤、西村 和久、渡部 勇太、井関 洋成、清家 史靖、関谷 健佑、飯尾 千春子、川上 大志、東 晴彦、河野 珠美、上谷 晃由、永井 啓行、井上 勝次、鈴木 純、大塚 知明、田川 雅彦、池田 俊太郎、大蔵 隆文、檜垣 實男

冠動脈バイパス術後に狭心症を発症した Coronary subclavian steal syndrome の1例（研修医奨励賞）

第116回四国地方会（2017年5月21日：高知）

一般演題（口述発表）

愛媛大学医学部附属病院総合臨床研修センター 原井川果歩

上谷晃由、永井啓行、西村和久、井上勝次、鈴木 純、大蔵隆文、檜垣實男、池田俊太郎

同 産科婦人科学 松原裕子

双胎妊娠中の深部静脈血栓症に対して、治療方針の決定に難渋したヘパリンアレルギーの1例（四国地方会初期臨床研修医奨励賞、指導医賞）

日本内科学会四国支部主催 第117回四国地方会（2017年5月21日：高知）

七條聖、三好賢一、谷野彰子、莖田昌敬、長尾知明、大蔵隆文、檜垣實男

体重減少により尿蛋白が陰性化したIgA腎炎合併肥満関連腎症の1例

第110回日本循環器学会中国・四国合同地方会（2017年6月30日-7月1日：高知）

高知）

川上大志、永井啓行、西村和久、齋藤実*、稲葉慎二*、飯尾千春子、清家史靖、東晴彦、河野珠美、上谷晃由、青野潤、井上勝次、鈴木純、住元巧*、上村重喜*、池田俊太郎、大蔵隆文、檜垣實男

日本人における device-detected AF の臨床的意義に関する多施設共同研究（若手研究者奨励賞受賞）

永井 啓行, 川上 大志, 東 晴彦, 上谷 晃由, 青野 潤, 西村 和久, 井上 勝次, 鈴木 純, 池田 俊太郎, 檜垣 實男

良好な圧着にも関わらず左上肺静脈隔離が不能であったクライオアブレーション施行例

研修医セッション

愛媛大学医学部附属病院総合臨床研修センター 横本 祐希

上谷 晃由, 河野 珠美, 東 晴彦, 青野 潤, 永井 啓行, 西村 和久, 井上 勝次, 鈴木 純, 大蔵 隆文, 檜垣 實男, 池田 俊太郎

Twiddler 症候群により恒久的ペースメーカーの再留置を必要とした心臓サルコイドーシスの 1 例 (研修医奨励賞)

第 57 回日本呼吸器学会中国・四国地方会 (2017 年 7 月 14 日 : 高知)

濱田 千鶴, 中村 行宏, 加藤 高英, 山本 将一朗, 仙波 真由子, 三好 誠吾, 濱口 直彦, 檜垣 實男

鳥ブリーダーに発症した急性発症型の鳥飼病の一例

第 28 回愛媛人工透析研究会 (2017 年 8 月 26 日 : 愛媛)

莖田昌敬, 三好賢一, 牧田愛祐, 谷野彰子, 長尾知明, 大蔵隆文, 檜垣實男
悪性高血圧に TMA(血栓性微小血管障害)を発症した 2 例

第 47 回日本腎臓学会西部学術大会 (2017 年 10 月 13 日-14 日 : 岡山)

長尾知明 三好賢一 牧田愛祐 谷野彰子 莖田昌敬 大蔵隆文 檜垣實男
ボルテゾミブ・デキサメタゾン併用療法によりタンパク尿の減少を認めた腎アミロイドーシスの 1 例

莖田昌敬, 福満研人, 上村太朗, 石川真奈美, 緑川和重, 渡辺浩毅, 長尾知明, 三好賢一, 大蔵隆文, 檜垣實男

ワクチン接種後に発症した紫斑病性腎炎の 1 例-家族内発症との関連

第 58 回日本呼吸器学会中国・四国地方会 (2017 年 10 月 28 日 : 広島)

高木健次*, 山本将一朗, 中村行宏, 加藤高英, 三好誠吾, 佐野由文*, 檜垣實男,

濱口直彦

pStageIVb に対して集学的治療を行い、治癒した肺腺扁平上皮癌の一例

仙波真由子, 中村行宏, 加藤高英, 山本将一郎, 濱田千鶴, 三好誠吾, 濱口直彦, 檜垣實男

当院における EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対する re-biopsy の検討

第 117 回日本内科学会四国地方会 (2017 年 12 月 3 日 : 高松)

浦屋有紀, 東 晴彦, 井上勝次, 上谷晃由, 青野 潤, 西村和久, 鈴木 純, 大蔵隆文, 檜垣實男, 池田俊太郎

重症大動脈弁狭窄症に Valsalva 洞動脈瘤破裂を合併し急性心不全を呈した 1 例

近藤史和, 三好賢一, 牧田愛祐, 谷野彰子, 莖田昌敬, 長尾知明, 大蔵隆文, 檜垣實男

血栓性微小血管障害症を伴った強皮症性腎クリーゼの 1 例

横本祐希, 青野潤, 清家史靖, 上谷晃由, 西村和久, 木下将城, 川上大志, 東晴彦, 藤井昭, 永井啓行, 井上勝次, 鈴木純, 檜垣實男, 池田俊太郎

血管内超音波で診断し得た anomalous origination of a coronary artery from the opposite sinus の一例

第 111 回日本循環器学会四国地方会 (12 月 9 日 : 徳島)

学生・研修医セッション

愛媛大学医学部附属病院総合臨床研修センター 鈴木 萌子

西村 和久, 上谷 晃由, 横本 祐希, 木下 将城, 川上 大志, 清家 史靖, 東晴彦, 藤井 昭, 青野 潤, 永井 啓行, 井上 勝次, 鈴木 純, 檜垣 實男, 池田俊太郎

経皮的中隔心筋焼灼術が 奏効した閉塞性 肥大型心筋症の一例 (研修医奨励賞)

渡部 克哉, 青野潤, 横本 祐希, 木下将城, 川上大志, 清家史靖, 東晴彦, 上谷晃由, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 鈴木純, 大蔵隆文, 檜垣實男, 池田俊太郎

連続性雑音を呈したシャント疾患の1症例（研修医奨励賞）

日本文原著論文

川上大志，西村和久，永井啓行，大木元明義，飯尾千春子，清家史靖，東 晴彦，河野珠美，上谷晃由，青野 潤，井上勝次，鈴木 純，土居原拓也*，松田正司*，井川 修*，檜垣實男，池田俊太郎

植込みデバイス治療の安全性および技術向上を目指したカダバートレーニングの経験

心電図 2017; 37: 12-22.

長尾知明，大蔵隆文，三好賢一，入田純 ，越智直登，越智隆明，原裕二，谷野彰子，莖田昌敬，榎本大次郎，檜垣實男

ARB 常用量から少量オルメサルタン・アゼルニジピン合剤への切り替えによる血圧降下度の検討

血圧 24; 66-69,2017

片山均、三好誠吾、大蔵隆文、檜垣實男

診療科別にみた COPD 疑い例の現状と課題

愛媛医学 in press.

日本文著書

大蔵隆文

一歩進んだ糖尿病循環器学 檜垣實男 編集

共通病態にかかわるトピックス 食塩

医薬ジャーナル社，pp87-92，大阪，2017.

三好賢一

内分泌性高血圧診療マニュアル 改訂第2版

レニンプロフィールによる高血圧の鑑別診断
診断と治療社、東京、pp90-91

総説

大蔵隆文、檜垣實男

我が国における高血圧治療の現状 各疾患別血圧コントロール状況と降圧薬
使用状況も含めて

血圧24:16-20, 2017.

大蔵隆文、檜垣實男

降圧薬治療 降圧薬選択の基本的考え方

臨牀と研究 94:24-28, 2017.

大蔵隆文

いま臨床医が知っておくべき高血圧のすべて 高血圧診療に有用なバイオマ
ーカー

医学のあゆみ 260:374-380, 2017.

檜垣實男、大蔵隆文

いま臨床医が知っておくべき高血圧のすべて レニン-アンジオテンシン系阻
害薬の使い方

医学のあゆみ 260:457-462, 2017.

大蔵隆文

β 遮断薬 冠動脈病変がない患者には使うべきでないのか?

血圧 24: 38-42, 2017.

檜垣彰典、大蔵隆文、檜垣實男

妊娠時高血圧の治療

内分泌・糖尿病・代謝内科, 科学評論社, 東京, 44(5): 384-389, 2017.

その他

山本将一郎, 野上尚之*

診断と治療 105 卷 11 号, 1419-1425, 2017.

遺伝子異常 (ドライバーがん遺伝子) を有さない非小細胞肺がんの治療戦略

東 晴彦, 池田俊太郎, 檜垣實男

Information Up-to-Date 超高齢者における心電図 LVH と予後 –HYVET

血圧 24: 392-393, 2017

青野 潤、香坂 俊 (編)

一人の診察であわてないために!

症状と検査結果から導き出す確定診断のコツ

Heart View 11 月 増刊号

メジカルビュー社, 東京, 144-151.

三好賢一、檜垣實男

Information Up-to-Date 「初産年齢と閉経後の高血圧」

血圧 24;16-17, 2017

長尾知明、大蔵隆文, 檜垣實男

Information Up-to-Date 「スピロノラクトンの泌尿器系癌抑制効果」

血圧 24;16-17, 2017

長尾知明、三好賢一, 檜垣實男

Information Up-to-Date 「ペットと高齢高血圧患者の予後」

血圧 24;10-11, 2017