

2016 年

第二內科業績集

Original articles published in English

1. Zouwei Pei, Takafumi Okura, Tomoaki Nagao, Daijiro Enomoto, Masayoshi Kukida, Akiko Tanino, Ken-ichi Miyoshi, Mie Kurata*, Jitsuo Higaki

Osteopontin deficiency reduces kidney damage from hypercholesterolemia in apolipoprotein E-deficient mice

Sci Rep 29: 6, 2016

2. Akiko Tanino, Takafumi Okura, Tomoaki Nagao, Masayoshi Kukida, Zouwei Pei, Daijiro Enomoto, Ken-ichi Miyoshi, Haruki Okamura*, Jitsuo Higaki

Interleukin-18 deficiency protects against renal interstitial fibrosis in aldosterone-salt treated mice

Clin Sci 2130: 19, 1727-1739, 2016

3. 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 2016 [epub ahead of print]

4. Takafumi Okura, Daijiro Enomoto, Ken-ichi Miyoshi, Tomoaki Nagao, Masayoshi Kukida, Tanino Akiko, Zouwei Pei, Jitsuo Higaki, Hideki Uemura*

The importance of walking for control of blood pressure: Proof using a telemedicine system

Telemed E Health 22: 1019-1023, 2016

5. Jitsuo Higaki, Issei Komuro*, Kosuke Shiki*, Hiroyuki Ugai*, Atsushi Taniguchi*, Hiroshi Ikeda*, Daisuke Kuroki*, Seiichiro Nishimura*, Toshio Ogihara*

The efficacy and long-term safety of a triple combination of 80 mg telmisartan, 5 mg amlodipine and 12.5 mg hydrochlorothiazide in Japanese patients with essential hypertension: a randomized, double-blind study with open-label extension

Hypertens Res [Epub ahead of print]

6. Jitsuo Higaki, Issei Komuro*, Kosuke Shiki*, Ganghyuck Lee*, Atsushi Taniguchi*, Hiroshi

Ikeda*, Daisuke Kuroki*, Seiichiro Nishimura*, Toshio Ogihara*

Effect of hydrochlorothiazide in addition to telmisartan/amlodipine combination for treating hypertensive patients uncontrolled with telmisartan/amlodipine: a randomized, double-blind study

Hypertens Res 2016 [Epub ahead of print]

7. Saya Ozaki*, Mie Kurata*, Yoshiaki Kumon*, Shirabe Matsumoto*, Masahiko Tagawa*, Hideaki Watanabe*, Shiro Ohue*, Jitsuo Higaki, Takanori Ohnishi*

Plasma thrombin-cleaved osteopontin as a potential biomarker of acute atherothrombotic ischemic stroke

Hypertens Res 2016 [Epub ahead of print]

8. Hiroshi Kawakami, Takayuki Nagai, Akira Fujii, Teruyoshi Uetani, Kazuhisa Nishimura, Katsuji Inoue, Jun Suzuki, Yasunori Oka*, Takafumi Okura, Jitsuo Higaki, Akiyoshi Ogimoto, Shuntaro Ikeda

Apnea-hypopnea index as a predictor of atrial fibrillation recurrence following initial pulmonary vein isolation: usefulness of type-3 portable monitor for sleep-disordered breathing

J Interv Card Electrophysiol 47: 237-244, 2016

9. Akira Fujii, Katsuji Inoue, Takayuki Nagai, Teruyoshi Uetani, Kazuhisa Nishimura, Jun Suzuki, Jun-ichi Funada*, Takafumi Okura, Jitsuo Higaki, Akiyoshi Ogimoto

Clinical significance of peripheral endothelial function for left atrial blood stagnation in nonvalvular atrial fibrillation patients with low-to-intermediate stroke risk

Circ J 80: 2117-2123, 2016

10. Akira Fujii, Katsuji Inoue, Takayuki Nagai, Kazuhisa Nishimura, Teruyoshi Uetani, Jun Suzuki, Jun-ichi Funada*, Takafumi Okura, Jitsuo Higaki, Akiyoshi Ogimoto

Clinical utility of atrial electromechanical conduction time measured with speckle tracking echocardiography after catheter ablation in patients with atrial fibrillation: A validation study with electroanatomical mapping

Echocardiography 33: 1317-1325, 2016

11. Fumiyasu Seike, Teruyoshi Uetani, Kazuhisa Nishimura, Chiharuko Iio, Hiroshi Kawakami,

Kaori Fujimoto, Haruhiko Higashi, Tamami Kono, Jun Aono, Takayuki Nagai, Katsuji Inoue, Jun Suzuki, Akiyoshi Ogimoto, Takafumi Okura, Kazunori Yasuda*, Jitsuo Higaki, Shuntaro Ikeda

Correlation between quantitative angiography-derived translesional pressure and fractional flow reserve

Am J Cardiol 118: 1158-1163, 2016

Fumiyasu Seike

Reply to question for “Correlation between quantitative angiography-derived translesional pressure and fractional flow reserve”

Am J Cardiol 2016 (in press)

12. Hiroe Aisu, Makoto Saito*, Shinji Inaba*, Toru Morofuji*, Kayo Takahashi, Takumi Sumimoto*, Takafumi Okura, Jitsuo Higaki

Association of worsening arterial stiffness with incident heart failure in asymptomatic patients with cardiovascular risk factors

Hypertens Res [Epub ahead of print]

13. Kayo Takahashi, Makoto Saito*, Shinji Inaba*, Toru Morofuji*, Hiroe Aisu, Takumi Sumimoto*, Akiyoshi Ogimoto, Shuntaro Ikeda, Jitsuo Higaki

Contribution of the long-term care insurance certificate for predicting 1-year all-cause readmission compared with validated risk scores in elderly patients with heart failure

Open Heart 3: e000501, 2016

Case reports published in English

1. Tanino Akiko, Takafumi Okura, Tomoaki Nagao, Masayoshi Kukida, Daijiro Enomoto, Ken-ichi Miyoshi, Jitsuo Higaki, Masayuki Kuroda*, Hideaki Bujo*

A case of acquired lecithin: cholesterol acyltransferase deficiency with sarcoidosis that remitted spontaneously

CEN Case Reports 5: 192-196, 2016

2. Hiroshi Kawakami, Takayuki Nagai, Taka-aki Matsuyama*, Kazuhisa Nishimura, Jitsuo Higaki, Akiyoshi Ogimoto

Benefit of magnetic resonance-conditional cardiac resynchronization therapy defibrillator: a case of cardiac sarcoidosis involved cervical extradural lesion

Heart Rhythm Case Reports 2: 88–91, 2016

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

Coronary spasm as an exaggerating factor of mitral regurgitation in a patient with dilated-phase hypertrophic cardiomyopathy

Int J Cardiol 223: 410-411, 2016

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

Eccentric left ventricular hypertrophy in a patient with aortic stenosis caused by a unicuspid aortic valve

Circ J (Accepted)

International Meetings

1. The 26th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension (September 24-29, Seoul)

① 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

② Akiko Tanino, Teruyoshi Uetani, Masayoshi Kukida, Tomoaki Nagao, Ken-ichi Miyoshi, Shuntaro Ikeda, Takafumi Okura, Jitsuo Higaki

Osteopontin levels are associated with coronary plaque calcification in angina pectoris patients

③ Masayoshi Kukida, Masaki Mogi*, Jun Iwanami*, Hiroto Nakaoka*, Li-Juan Min*, Akinori Higaki, Takafumi Okura, Jitsuo Higaki, Masatsugu Horiuchi*

AT2 receptor stimulation inhibits phosphate-induced vascular calcification

2. HYPERTENSION SUMMIT 2016 (May 31, Kyoto)

① Akiko Tanino, Takafumi Okura, Tomoaki Nagao, Satoru Shichijo, Yunpeng Cheng,
Masayoshi Kukida, Daijiro Enomoto, Ken-ichi Miyoshi, Jitsuo Higaki

IL18 deficiency protects against renal interstitial fibrosis in aldosterone-salt treated mice

② Masayoshi Kukida, Masaki Mogi*, Kousei Ohshima, Hirotomo Nakaoka*, Jun Iwanami*, Harumi Kanno*, Kana Tsukuda*, Toshiyuki Chisaka*, Li-Juan Min*, Xiao-Li Wang*, Hui-Yu Bai*, Bao-Shuai Shan*, Akinori Higaki, Toshifumi Yamauchi*, Takafumi Okura, Jitsuo Higaki, Masatsugu Horiuchi*

Angiotensin II type 2 receptor inhibits vascular intimal proliferation with activation of PPAR α

3. American College of Cardiology. 65th Annual Scientific Session (April 2-4, Chicago)

① Teruyoshi Uetani, Kazuhisa Nishimura, Chiharuko Iio, Hiroshi Kawakami, Fumiyasu Seike, Haruhiko Higashi, Tamami Kono, Takayuki Nagai, Katsuji Inoue, Jun Suzuki, Teruhito Kido*, Akira Kurata*, Teruhito Mochizuki*, Jitsuo Higaki

Association of the Amount of Myocardium Subtended by a Coronary Stenosis with Fractional Flow Reserve

4. European Society of Cardiology Congress (August 27 - 31, Rome)

① Fumiyasu Seike, Shuntaro Ikeda, Chiharuko Iio, Hiroshi Kawakami, Haruhiko Higashi, Tamami Kono, Teruyoshi Uetani, Jun Aono, Takayuki Nagai, Kazuhisa Nishimura, Katsuji Inoue, Jun Suzuki, Takafumi Okura, Kazunori Yasuda*, Jitsuo Higaki

Diagnostic accuracy of quantitative angiography derived translesional pressure in identifying functional myocardial ischemia in comparison with fractional flow reserve

European Heart Journal 37: 1374, 2016

5. American Heart Association Scientific Sessions (November 12-16, New Orleans)

① Chiharuko Iio, Haruhiko Higashi, Akiyoshi Ogimoto, Hiroshi Kawakami, Fumiyasu Seike, Tamami Kono, Teruyoshi Uetani, Jun Aono, Takayuki Nagai, Kazuhisa Nishimura, Katsuji Inoue, Jun Suzuki, Takafumi Okura, Jitsuo Higaki, Shuntaro Ikeda

Prevalence and locations of extra-cardiac lesions on 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography in patients with suspected cardiac sarcoidosis

Circulation 134: A17698, 2016

② Tomoki Sakaue, Jun Suzuki, Chika Suehiro, Teruyoshi Uetani, Jun Aono, Takafumi Okura, Jitsuo Higaki, Shuntaro Ikeda

Deletion of angiotensin II type 1a receptor in perivascular adipose tissue attenuates abdominal aortic aneurysm in apolipoprotein E^{-/-} mice

Circulation 13: A16792, 2016

日本文原著論文

1. 谷野彰子, 大蔵隆文, 莖田昌敬, 長尾知明, 榎本大次郎, 三好賢一, 檜垣實男

愛媛県内の高血圧症例におけるアルブミン尿の実態調査

2016年12月 愛媛医学 第35巻4号

2. 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 2016 (in press).

2. 降旗謙一*, 中道昇*, 関哲郎*, 唯保祐介*, 安齋達彦*, 黒木大介*, 西村誠一郎*, 檜垣實男

日本人健康成人男性を対象としたテルミサルタン 80mg/アムロジピン 5mg/ヒドロクロロチアジド 12.5mg 配合剤の生物学的同等性試験および食事の影響試験

薬理と治療 44 : 689-702, 2016

3. 中道昇*, 唯保祐介*, 関哲郎*, 田中哲也*, 黒木大介*, 西村誠一郎*, 檜垣實男

日本人健康成人男性を対象としたテルミサルタン 80mg/アムロジピン 5mg/ヒドロクロロチアジド 12.5mg 配合剤の薬物相互作用試験

薬理と治療 44 : 703-7011, 2016

日本文症例報告

1. 山本千恵, 片山均, 山本将一郎, 仙波真由子, 濱田千鶴, 三好誠吾, 檜垣實男, 大藏隆文
Liposomal amphotericin B 間歇投与により治療した慢性進行性肺アスペルギルス症の1例
愛媛医学 35 : 131-135, 2016
2. 加藤高英, 三好誠吾, 山本千恵, 仙波真由子, 山本将一郎, 片山均, 檜垣實男
ポラプレジックによると思われる薬剤性好酸球性肺炎の1例
気管支学 38 : 371-376, 2016

日本文著書

〈分担執筆〉

1. 大藏隆文, 檜垣實男
循環器疾患 最新の治療 2016-2017
合併症のある高血圧管理
南江堂, 東京, pp443-448, 2016
2. 大藏隆文
循環器研修ノート
治療抵抗性高血圧・重症高血圧
診断と治療社, 東京, pp536-540, 2016
3. 大藏隆文, 檜垣實男
Syst-Eur 研究サブ解析
血圧変動 エビデンス&プラクティス
先端医学社, 東京, pp176, 2016

日本文総説

1. 大藏隆文

高血圧患者の血管機能評価と降圧療法

循環 plus 4: 7-9, 2016

2. 大藏隆文, 檜垣實男

降圧薬の使い方

診断と治療 3: 281-284, 2016

3. 大藏隆文, 檜垣實男

腎デナベーションの動向：妥当か？時期尚早か？

循環器内科 79: 182-186, 2016

4. 大藏隆文

高血圧診療 初診時のポイント：何を聞き，何を診て，何を調べるか？

medicina 10:1708-1711, 2016

5. 三好賢一, 檜垣實男

腎機能低下症例でのリスク管理は？降圧目標値の根拠は？

Heart View 20:977-981,2016

6. 檜垣彰典, 茂木正樹, 堀内正嗣

レニン・アンジオテンシン・アルドステロン系の役割

最新医学 診断と治療の ABC 116: 73-83, 2016

その他

1. 大藏隆文

医局紹介 愛媛大学大学院循環器・呼吸器・腎高血圧内科学

日本老年病学会雑誌 53: 176-177, 2016

2. 大藏隆文

Information Up-to-Date PM2.5 と血圧

血圧 23:322-323, 2016

3. 三好賢一, 檜垣實男

Information Up-to-Date 高血圧予後と肝機能

血圧 23:86-87, 2016

国内学会総会

1. 第5回臨床高血圧フォーラム (5月14-15日:東京)

① 大蔵隆文

シンポジウム 血圧変動-ハイリスク高血圧患者の特徴と臨床的意義

高齢者の血圧変動と臓器障害

② 三好賢一, 大蔵隆文, 谷野彰子, 莖田昌敬, 長尾知明, 檜垣實男

体重増加, 精神症状および高血圧を仕事のストレスと思い込み内科受診が遅れたクッシング症候群の1例

2. 第59回腎臓学会総会 (6月17-19日:横浜)

① 長尾知明, 大蔵隆文, 谷野彰子, 莖田昌敬, 三好賢一, 檜垣實男

血中 β_2 ミクログロブリンと動脈硬化の関係

2. 第58回老年医学会学術集会 (6月2日:金沢)

① 谷野彰子, 大蔵隆文, 莖田昌敬, 長尾知明, 三好賢一, 檜垣實男

CAVI 規定因子の年代別による検討

3. 第39回日本高血圧学会総会 (9月30日-10月2日:仙台)

① 谷野彰子, 七條聖, 莖田昌敬, 長尾知明, 榎本大次郎, 三好賢一, 大蔵隆文, 檜垣實男

24時間自由行動下血圧測定 (ABPM) での血圧変動性は高齢者において大きく, 腎機能障害と関連する

② 七條聖, 谷野彰子, 莖田昌敬, 長尾知明, 榎本大次郎, 三好賢一, 大蔵隆文, 檜垣實男

男

本態性高血圧患者の CAVI の変化量は血漿ホモシステイン濃度と相関する

③ 長尾知明, 大蔵隆文, 斐作為, 莚田昌敬, 谷野彰子, 榎本大次郎, 三好賢一, 七條聖, 檜垣實男

オステオポンチン欠損は糸球体の LOX-1 発現増加を抑制することにより高コレステロール負荷 ApoE 欠損マウスの腎障害を軽減する

4. 第 8 回植込みデバイス関連冬期大会 (2 月 5 日-7 日 : 北九州)

① 川上大志, 西村和久, 永井啓行, 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*, 大木元明義, 檜垣實男

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 **cadaver training** の経験

② 石原隆史*, 永井啓行, 川上大志, 浅木康志*, 橋本美和*, 小田真矢*, 山本尊義*, 山田文哉*, 西村和久, 大木元明義, 檜垣實男

デバイスメーカー変更後にペースメーカー起因性頻拍を来した 1 例

③ 永井啓行

心房細動に対するクライオアブレーション～導入にあたって知っておきたい基礎知識～

5. 第 80 回日本循環器学会学術集会 (3 月 18 日-20 日 : 仙台)

① Chiharuko Iio, Akiyoshi Ogimoto, Naohito Tokunaga*, Haruhiko Higashi, Teruyoshi Uetani, Jun Aono, Takayuki Nagai, Kazuhisa Nishimura, Katsuji Inoue, Jun Suzuki, Shuntaro Ikeda, Takafumi Okura, Yasuharu Tabara*, Jitsuo Higaki

Genotype-phenotype correlations in dilated-phase hypertrophic cardiomyopathy patients with cardiac resynchronization therapy or left ventricular assist device by next generation sequencing

② Hiroshi Kawakami, Takayuki Nagai, Katsuji Inoue, Chiharuko Iio, Haruhiko Higashi, Teruyoshi Uetani, Jun Aono, Kazuhisa Nishimura, Jun Suzuki, Akiyoshi Ogimoto, Takafumi Okura, Jitsuo Higaki

Increased left atrial volume after catheter ablation: Predictor of very late recurrence in atrial fibrillation patients

③ Katsuji Inoue, Yukari Shikano*, Chiharuko Iio, Teruyoshi Uetani, Takayuki Nagai, Kazuhisa Nishimura, Jun Suzuki, Yasunobu Takasuka*, Tatsuya Nishimiya*, Yasunori Takata*, Takafumi Okura, Jitsuo Higaki, Akiyoshi Ogimoto

Association of hypertension increases left atrial external work in diabetic patients

④ Tamami Kono, Katsuji Inoue, Chiharuko Iio, Hiroshi Kawakami, Kaori Fujimoto, Teruyoshi Uetani, Takayuki Nagai, Kazuhisa Nishimura, Jun Suzuki, Takafumi Okura, Jitsuo Higaki, Akiyoshi Ogimoto; START Investigators*

Effects of cardiac resynchronization therapy on left atrial and ventricular longitudinal function: Analysis by speckle tracking echocardiography

⑤ Haruhiko Higashi, Akiyoshi Ogimoto, Naohito Tokunaga*, Jun Suzuki, Katsuji Inoue, Kazuhisa Nishimura, Takayuki Nagai, Jun Aono, Teruyoshi Uetani, Chiharuko Iio, Takafumi Okura, Yasuharu Tabara*, Jitsuo Higaki

Targeted next generation sequencing of 174 genes in patients with cardiomyopathy for future clinical utility

6. 2016 EP スキルアップセミナー (7月2日:岡山)

① 永井啓行

クライオバルーンによる心房細動アブレーション

7. 第63回日本不整脈心電学会学術大会 (7月14日-17日:北海道)

① Hiroshi Kawakami, Akiyoshi Ogimoto, Kazuhisa Nishimura, Takayuki Nagai, Teruyoshi Uetani, Jun Aono, Katsuji Inoue, Jun Suzuki, Hideo Kawakami, Shuntaro Ikeda, Jitsuo Higaki

Novel truncating LMNA mutation and its modulation by a rare RBN20 variant and effect of gender differences on clinical severity in patients with laminopathies

② 橋本美和*, 永井啓行, 川上大志, 浅木康志*, 石原隆史*, 小田真矢*, 山本尊義*, 山田文哉*, 池田俊太郎, 檜垣實男, 泉谷裕則*

特徴的な解剖学的位置関係を呈した心房細動アブレーション後食道潰瘍の2症例

8. 第25回日本心血管インターベンション治療学会 (7月7日-9日:東京)

① 清家史靖, 西村和久, 飯尾千春子, 川上大志, 東晴彦, 河野珠美, 上谷晃谷, 永井啓行, 井上勝次, 鈴木純, 池田俊太郎, 檜垣實男.

Drug coated balloon angioplasty for ostial lesion of left circumflex coronary artery

9. 第30回日本心臓血管内視鏡学会 (2016年10月1日:兵庫)

① 清家史靖, 川上秀生*, 池田俊太郎, 三好徹*, 大下晃, 檜垣實男, 松岡宏*

血管内視鏡と光干渉断層法によるステント内血栓評価

10. カテーテルアブレーション関連秋季大会 2016 (10月27日-29日:福岡)

① 川上大志, 永井啓行, 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

右房自由壁に存在した原因不明の広範な癒痕領域が不整脈器質となった心房頻拍の1例

② 浅木康志*, 永井啓行, 川上大志, 小田真矢*, 橋本美和*, 石原隆史*, 山本尊義*, 山田文哉*, 池田俊太郎, 檜垣實男

心外膜アブレーションを要した貫壁性陳旧性心筋梗塞後心室頻拍の1例

11. 第64回日本心臓病学会 (9月23日-25日:東京)

① 横本祐希*, 上谷晃由, 飯尾千春子, 河野珠美, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 鈴木純, 田邊裕貴*, 城戸輝仁*, 望月輝一*, 泉谷裕則*, 大蔵隆文, 池田俊太郎, 檜垣實男

Myocardial CT perfusion imageにより重症大動脈弁狭窄症患者の治療効果を判定し得た1例

② 鹿野由香理*, 井上勝次, 宮崎真紀*, 作岡南美子*, 飯尾千春子, 川上大志, 清家史靖, 河野珠美, 上谷晃谷, 永井啓行, 西村和久, 鈴木純, 池田俊太郎, 高田康徳*, 大蔵隆文, 檜垣實男, 高須賀康宣*, 西宮達也*

糖尿病症例におけるスペックルトラッキング法を用いた左房スティフネス評価

③ 浅木康志*, 永井啓行, 川上大志, 小田真矢*, 橋本美和*, 石原隆史*, 山本尊義*, 山田文哉*, 西村和久, 大木元明義, 檜垣實男

WPW症候群におけるカテーテルアブレーション後再発関連因子の検討

12. 第27回日本心エコー図学会学術集会（9月23日-25日：大阪）

① 井上勝次

肺高血圧症における右室機能評価

② 飯尾千春子, 井上勝次, 川上大志, 清家靖史, 東晴彦, 上谷晃由, 永井啓行, 西村和久, 鈴木純, 檜垣實男, 大木元明義

胸腺腫摘出術後遠隔期に収縮性心膜炎による難治性心不全を来した1例

13. 第20回日本心不全学会学術集会（10月7日-9日：札幌）

① 西村和久, 池田俊太郎, 飯尾千春子, 川上大志,

東晴彦, 河野珠美, 上谷晃由, 青野潤, 永井啓行, 井上勝次, 鈴木純, 大蔵隆文, 檜垣實男

BNP高値と腎機能障害はCRT後の予後不良因子である

② Chiharuko Iio, Haruhiko Higashi, Kazuhisa Nishimura, Yuta Watanabe, Hironori Izutani*, Takafumi Okura, Jitsuo Higaki, Shuntaro Ikeda

Acute ischemia due to coronary spastic angina exaggerated mitral regurgitation in a patient with dilated-phase hypertrophic cardiomyopathy

14. 第56回日本呼吸器学会学術講演会（4月8日-10日：京都）

① 片山均, 山本千恵, 山本将一郎, 仙波真由子, 濱田千鶴, 加藤亜希, 三好誠吾, 大蔵隆文, 檜垣實男

健常喫煙者における身体活動性と呼吸器症状に関する検討

15. 第56回日本呼吸器学会学術講演会（4月8日-10日：京都）

① 三好誠吾, 山本千恵, 山本将一郎, 仙波真由子, 濱田千鶴, 片山均, 岡崎幹生*, 重松久之*, 佐野由文*, 大蔵隆文, 檜垣實男

モストグラフは肺活量, 1秒量を予測する

16. 第39回日本呼吸器内視鏡学会学術集会（6月23日-24日：名古屋）

① 片山均, 山本千恵, 山本将一郎, 仙波真由子, 三好誠吾, 檜垣實男

気管支鏡検査における肺末梢限局性悪性腫瘍病変に対する診断率の検討

国内学会地方会

1. 第 114 回内科地方会四国地方会 (5 月 22 日 : 徳島)

① 山西祐輝, 長尾知明, 谷野彰子, 莖田昌敬, 榎本大次郎, 三好賢一, 大蔵隆文, 檜垣實男
ステロイドによる治療が奏功した **Fibrillary Glomerulonephritis** の 1 例

② 吉田諭, 東晴彦, 井上勝次, 飯尾千春子, 大木元明義, 池田俊太郎, 大蔵隆文,
檜垣實男, 泉谷裕則*

遠心性肥大を呈した一尖弁による **重症大動脈弁狭窄症** の一例

③ 三好誠吾, 山本千恵, 山本将一朗, 仙波真由子, 濱田千鶴, 片山均, 大蔵隆文, 檜垣實男
肺胞出血を呈したアナフィラクトイド紫斑病 の 1 例

2. 第 46 回日本腎臓学会西部学術大会 (10 月 15 日 : 宮崎)

① 七條聖, 谷野彰子, 莖田昌敬, 長尾知明, 榎本大次郎, 三好賢一, 大蔵隆文, 檜垣實男

プロピオチオウラシルによる **ANCA 関連血管炎に膜性腎症を合併した一例**

3. 第 115 回日本内科学会四国地方会 (11 月 27 日 : 松山)

① 横本祐希, 三好賢一, 七條聖, 谷野彰子, 莖田昌敬, 長尾知明, 大蔵隆文, 檜垣實男
(研修医奨励賞受賞)

尿所見と腎機能は正常であったが **高度な腎病変を呈した古典的ファブリー病** の 1 例

② 仙波真由子, 山本将一朗, 濱田千鶴, 三好誠吾, 長尾知明, 片山均, 大蔵隆文,
檜垣實男

IgG4 関連疾患に合併した肺炎症性偽腫瘍 の 1 例

4. 第 108 回日本循環器学会中国・四国合同地方会 (6 月 10 日 - 11 日 : 島根)

① 井関洋成, 清家史靖, 西村和久, 飯尾千春子, 川上大志, 東晴彦, 河野珠美, 上谷晃谷,
永井啓行, 井上勝次, 鈴木純, 池田俊太郎, 大蔵隆文, 檜垣實男

重症心不全に対する集学的治療で救命し得た一例

② 石原隆史*, 永井啓行, 川上大志, 浅木康志*, 橋本美和, 小田真矢*, 山本尊義*, 山田文哉*, 西村和久, 池田俊太郎, 檜垣實男, 森英城*, 泉谷裕則*

電磁環境調査による検討を行ったペースメーカー植込み後溶接従事者の1例

③ 吉田諭, 永井啓行, 飯尾千春子, 川上大志, 清家史靖, 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, 大蔵隆文, 檜垣實男

ACTH 単独欠損症による QT 延長症候群の1例

5. 第109回日本循環器学会四国地方会(12月3日:松山)

① 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(研修医奨励賞受賞)

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

② 横本祐希, 上谷晃由, 東晴彦, 飯尾千春子, 川上大志, 清家史靖, 河野珠美, 青野潤, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 鈴木純, 城戸輝仁*, 入田純*, 大蔵隆文, 池田俊太郎, 檜垣實男(研修医奨励賞受賞)

肺動脈血栓症との鑑別に dual source CT が有用であった肺動脈血管内肉腫の1例

③ 渡部勇太, 東晴彦, 井上勝次, 井関洋成, 関谷健佑, 飯尾千春子, 川上大志, 清家史靖, 河野珠美, 上谷晃由, 青野潤, 永井啓行, 西村和久, 鈴木純, 大蔵隆文, 檜垣實男, 池田俊太郎

強皮症に伴う肺高血圧症を合併した奇異性低流量低圧較差大動脈弁狭窄症の1例

④ 井関洋成, 上谷晃由, 渡部勇太, 関谷健佑, 飯尾千春子, 清家史靖, 川上大志, 東晴彦, 河野珠美, 青野潤, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 鈴木純, 池田俊太郎, 大蔵隆文, 檜垣實男

転移性心臓腫瘍の冠動脈圧排による狭心症患者に IVUS 並びに OCT を施行した1例

⑤ 井関洋成, 清家史靖, 井上勝次, 池田俊太郎, 渡部勇太, 関谷健佑, 飯尾千春子, 川上大志, 東晴彦, 河野珠美, 上谷晃由, 青野潤, 永井啓行, 西村和久, 鈴木純, 檜垣實男
後負荷増大を契機に心不全急性増悪を認めた虚血性心筋症の1例

⑥ 飯尾千春子, 西村和久, 東晴彦, 渡部勇太, 井関洋成, 関谷健, 佑川上大志, 清家史

靖, 河野珠美, 上谷晃由, 青野潤, 永井啓行, 井上勝次, 鈴木純, 大藏隆文, 池田俊太郎,
檜垣實男

冠攣縮性狭心症発作が心不全急性増悪に関与した拡張相肥大型心筋症の一例

⑦ 永井 啓行, 川上大志, 井関洋成, 渡部勇太, 関谷 健佑, 飯尾千春子, 清家史靖, 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, 大藏 隆文,
檜垣實男

心外膜アプローチを要した陳旧性心筋梗塞後心室頻拍の2症例

⑧ 石原隆史*, 永井啓行, 川上大志, 浅木康志*, 橋本美和*, 小田真矢*, 山本尊義*,
山田文哉*, 西村和久, 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

6. 第26回日本超音波医学会四国地方会（10月8日：東温市）

① 渡部勇太, 東晴彦, 井上勝次, 井関洋成, 関谷健佑, 飯尾千春子, 川上大志, 清家史靖,
河野珠美, 上谷晃由, 青野潤, 永井啓行, 西村和久, 鈴木純, 大藏隆文, 檜垣實男,
池田俊太郎

大動脈弁狭窄症に合併したバルサルバ洞動脈瘤破裂の一例

② 井関洋成, 井上勝次, 青野潤, 河野珠美, 飯尾千春子, 上谷晃由, 永井啓行, 西村和久,
鈴木純, 池田俊太郎

右室リード起因性三尖弁接合不全の1例

③ 鹿野由香理*, 高須賀康宣*, 宮崎真紀*, 作岡南美子*, 西宮達也*, 阪下裕司*, 泉谷裕則*,
上谷晃由, 井上勝次, 池田俊太郎

経胸壁心エコー図で観察し得た肺動脈血管内膜肉腫の2例

7. 第55回日本呼吸器学会中国・四国地方会（7月9日：広島）

① 仙波真由子, 片山均, 山本将一朗, 濱田千鶴, 三好誠吾, 大藏隆文, 檜垣實男

気管支喘息患者に対するFF/VIとBUD/FMにおける治療効果の検討

8. 第 56 回日本呼吸器学会中国・四国地方会（12 月 23 日：岡山）

① 仲地究，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，大蔵隆文

肺クリプトコッカス症を合併した自己免疫性肺胞蛋白症の 1 例

9. 血管炎早期発見フォーラム（2 月 20 日：広島）

① 谷野彰子，三好賢一，莖田昌敬，長尾知明，入田純，大蔵隆文，檜垣實男

血漿交換が有効であった MPO-ANCA+抗糸球体基底膜抗体陽性急速進行性糸球体腎炎の 1 例

受賞

谷野彰子

第 8 回愛媛大学大学院医学系研究科医学専攻研究発表会優秀研究賞

谷野彰子

Young Investigator Award（Hypertension Summit May 2016）

October 2016 spotlight of the month（International Society of Hypertension，

New Investigator Network Member Spotlight

青野 潤

Banyu Foundation Research Grant 2016

青野 潤

公益財団法人 先進医薬研究振興財団 循環医学分野 一般研究助成