

老年循環器病学講座

原著論文

- 1 Shiraki A, Oyama JI, Nishikido T, Node K: GLP-1 analog liraglutide-induced cardiac dysfunction due to energetic starvation in heart failure with non-diabetic dilated cardiomyopathy. *Cardiovasc Diabetol.* 18(1): 164, 2019, 11.
- 2 °Tanaka A, Kawaguchi A, Oyama JI, Ishizu T, Ito H, Fukui J, Kondo T, Kuroki S, Nanasato M, Higashi Y, Kaku K, Inoue T, Murohara T, Node K: Differential effect of concomitant antidiabetic agents on carotid atherosclerosis: a subgroup analysis of the PROLOGUE study. *Heart Vessels.* 34(2): 375-384, 2019, 2.
- 3 Oyama JI, Node K: Gut microbiota and hypertension. *Hypertens Res.* 42(5): 741-743, 2019, 1.
- 4 °Nishikido T, Oyama JI, Nagatomo D, Node K: A reduction of BMI predicts the risk of rehospitalization and cardiac death in non-obese patients with heart failure. *Int J Cardiol.* Vol.276, 166-170, 2019, 2.
- 5 Oyama JI, Node K: Rheumatoid Arthritis and Vascular Failure - Rheumatoid Arthritis Is a Risk Factor for Cardiovascular Disease. *Intern Med.* 58(10): 1373-1374, 2019, 5.
- 6 °Itoh M, Mukae Y, Kitsuka T, Arai K, Nakamura A, Uchihashi K, Toda S, Matsubayashi K, Oyama JI, Node K, Kami D, Gojo S, Morita S, Nishida T, Nakayama K, Kobayashi E: Development of an immunodeficient pig model allowing long-term accommodation of artificial human vascular tubes. *Nat Commun.* 10(1): 2244, 2019, 5.
- 7 °Kitsuka T, Itoh M, Amamoto S, Arai KI, Oyama J, Node K, Toda S, Morita S, Nishida T, Nakayama K: 2-Cl-C.OXT-A stimulates contraction through the suppression of phosphodiesterase activity in human induced pluripotent stem cell-derived cardiac organoids. *PLoS One.* 14(7): e0213114, 2019, 7.
- 8 °Nishikido T, Oyama JI, Shiraki A, Tsukamoto I, Igarashi J, Node K: COA-Cl (2-Cl-C.OXT-A) can promote coronary collateral development following acute myocardial infarction in mice. *Sci Rep.* 9(1): 2533, 2019, 2.
- 9 °Mizoguchi Y, Oyama JI, Imamura Y, Node K, Monji A: The effect of continuous positive airway pressure (CPAP) treatment on serum levels of proBDNF and mature BDNF in patients with obstructive sleep apnea. *Sleep Breath.* 23(3): 889-892, 2019, 9.

学会発表

国際規模の学会

- 1 °Atsushi Tanaka, Itaru Hisauchi, Isao Taguchi, Akira Sezai, Shigeru Toyoda, Masataka Sata, Shinichiro Ueda, Jun-ichi Oyama, Masafumi Kitakaze, Toyoaki Murohara, Koichi Node: Effects of Canagliflozin in Patients With Type 2 Diabetes and Chronic Heart Failure: A Randomized Clinical Trial (CANDLE). *AHA Scientific Sessions 2019.* 2019, 11, 16-18. Web program.
- 2 °Yutaka Hikichi, Kaito Matsubara, Kouta Sugiyama, Xiaodong Zhu, Yusuke Tsuboko, Yuki Matsushashi, Yohei Inoue, Masahiro Natsuaki, Koichi Node, Kiyotaka Iwasaki: Dk-Crush Stenting Increases the Risk of Incomplete Stent Apposition Compared With Culotte Stenting for the Treatment of Left Main Coronary Bifurcation Lesion: Analysis From Micro CT. *AHA Scientific Sessions 2019.* 2019, 11, 16-18. Web program.

- 3 Aya Shiraki, Junichi Oyama, Koichi Node: Cardiac Dysfunction Induced by Incretin-Related Drugs Due to Energetic Starvation in Non-Diabetic Failing Heart. AHA Scientific Sessions 2019. 2019, 11, 16-18. Web program.

国内全国規模の学会

- 1 °Hikichi Yutaka, Matsubara Kaito, Sugiyama Kouta, Zhu Xiaodong, Tsuboko Yusuke, Matsuhashi Yuki, Yatsunami Yuki, Chen Wennhan, Sawami Kosuke, Kamishita Kohei, Kaneko Tetsuya, Hongo Hiroshi, Inoue Yohei, Kajiwara Masataka, Uchino Masumi, Yajima Ayumu, Tago Motoko, Sakamoto Yoshiko, Natsuaki Masahiro, Node Koichi, Iwasaki Kiyotaka : ベンチスタディの結果に基づく左主幹部ステント留置術を成功させるための要件 (The Requirements for Successful Left Main Stenting from the Results of the Bench Study). 第83回日本循環器学会学術集会. 2019, 3, 29-31. 抄録集 : 503.
- 2 °Atsushi Tanaka, Itaru Hisauchi, Isao Taguchi, Akira Sezai, Teruo Inoue, Masataka Sata, Junichi Oyama, Shinichiro Ueda, Toyoaki Murohara, Koichi Node, Discussant: Yasuko K. Bando: Effects of Canagliflozin on Cardiovascular Biomarkers in Patients with Type 2 Diabetes and Chronic Heart Failure (The CANDLE Trial). 第83回日本循環器学会学術集会. 2019, 3, 29-31. 抄録集 : 1251.
- 3 °Atsushi Tanaka, Isao Taguchi, Hiroki Teragawa, Nobukazu Ishizaka, Yumiko Kanzaki, Hirofumi Tomiyama, Masataka Sata, Tomoko Ishizu, Koji Maemura, Yukihito Higashi, Shinichiro Ueda, Koutaro Yokote, Toyoaki Murohara, Junichi Oyama, Koichi Node, Discussant: Michihiro Yoshimura: Effects of Febuxostat on Carotid Intima-Media Thickness in Asymptomatic Hyperuricemia: A Multicenter Randomized Clinical Trial (PRIZE). 第83回日本循環器学会学術集会. 2019, 3, 29-31. 抄録集 : 1253.
- 4 *力武千晶, 金子哲也, 陳 文瀚, 沢見康輔, 八並由樹, 神下耕平, 本郷 玄, 井上洋平, 梶原正貴, 内野真純, 夏秋政浩, 矢島あゆむ, 浅香真知子, 小松愛子, 琴岡憲彦, 山口尊則, 挽地 裕, 野出孝一 : ペースメーカー植え込み後にたこつぼ型心筋症を発症した一例. 第126回日本循環器学会九州地方会. 2019, 6, 29. プログラム : 26.
- 5 *陳 文瀚, 本郷 玄, 沢見康輔, 八並由樹, 神下耕平, 金子哲也, 梶原正貴, 井上洋平, 内野真純, 夏秋政浩, 矢島あゆむ, 山口尊則, 浅香真知子, 小松愛子, 琴岡憲彦, 挽地 裕, 野出孝一 : たこつぼ型心筋症による心原性ショックを救命できた1例. 第126回日本循環器学会九州地方会. 2019, 6, 29. プログラム : 45.

地方規模の学会

- 1 °力武千晶, 金子哲也, 陳 文瀚, 沢見康輔, 八並由樹, 神下耕平, 本郷 玄, 井上洋平, 梶原正貴, 内野真純, 夏秋政浩, 矢島あゆむ, 浅香真知子, 小松愛子, 琴岡憲彦, 山口尊則, 挽地 裕, 野出孝一 : ペースメーカー植え込み後にたこつぼ型心筋症を発症した一例. 第126回日本循環器学会九州地方会. 2019, 6, 29. プログラム・抄録集 : 26.
- 2 *陳 文瀚, 本郷 玄, 沢見康輔, 八並由樹, 神下耕平, 金子哲也, 梶原正貴, 井上洋平, 内野真純, 夏秋政浩, 矢島あゆむ, 山口尊則, 浅香真知子, 小松愛子, 琴岡憲彦, 挽地 裕, 野出孝一 : たこつぼ型心筋症による心原性ショックを救命できた1例. 第126回日本循環器学会九州地方会. 2019, 6, 29. プログラム・抄録集 : 45.
- 3 °馬場康平, 古賀佑一, 高松正憲, 井上洋平, 竹内祐貴, 高橋巴久, 内野宗徳, 野上英次郎, 柚木純

二、蒲原啓司：総腸骨動脈狭窄症を合併した高度 LMT 病変に対して、下肢 EVT 後に IABP 挿入し、冠動脈バイパス術を施行した 1 例。第 127 回日本循環器学会九州地方会。2019, 12, 7. プログラム・抄録集：29.

4 ○峰松優季, 井上洋平, 矢島あゆむ, 野出孝一：甲状腺クリーゼにより救命し得なかった 1 例。第 127 回日本循環器学会九州地方会。2019, 12, 7. プログラム・抄録集：49.

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額 (千円)
准教授	白木 綾	科学技術人材育成費補助事業	ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ(先端型)(代表)	不全心におけるミトコンドリア・代謝研究, 抗 sEH 阻害ワクチン開発を中心に基礎研究	500
准教授	白木 綾	科学研究費助成事業	若手研究(代表)	sEH 阻害ワクチンによる EETs の慢性循環器病への応用	4,900