

先進不整脈治療学講座

原著論文

- 1 *Saito T, Yamaguchi T, Kuroda S, Kitai T, Yonetsu T, Kohsaka S, Torii S, Node K, Matsumoto S, Matsue Y, Kodama T: Impact of body mass index on the outcome of Japanese patients with cardiovascular diseases and/or risk factors hospitalized with COVID-19 infection. J Cardiol, 79(4): 476-481, 2022, 4.

学会発表

国内全国規模の学会

- 1 ○Toyokazu Otsubo, Takanori Yamaguchi, Yuya Takahashi, Kana Nakashima, Yuki Kawano, Mai Tahara, Akira Fukui, Naohiko Takahashi, Koichi Node: Relationship between the Presence of LVA and Inducibility of Macroreentrant Atrial Tachycardia after Pulmonary Vein Isolation. 第85回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) / World Congress of Cardiology (WCC) (ハイブリッド形式開催). 2021, 3, 26-28 (現地開催及びライブ配信), 2021, 3, 26-6, 30 (オンデマンド配信). Abstracts : 1545.
- 2 *Takayuki Kitai, Takanori Yamaguchi, Yuya Takahashi, Koichi Node, Junji Morita, Tsutomu Fujita: The Impact of Left Atrial Size on Left Atrial Bipolar Voltage among Patients Undergoing Atrial Fibrillation Ablation. 第85回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) / World Congress of Cardiology (WCC) (ハイブリッド形式開催). 2021, 3, 26-28 (現地開催及びライブ配信), 2021, 3, 26-6, 30 (オンデマンド配信). Abstracts : 1547.
- 3 ○Toyokazu Otsubo, Takanori Yamaguchi, Yuya Takahashi, Kana Nakashima, Yuki Kawano, Mai Tahara, Akira Fukui, Yumi Ishii, Shinichi Aishima, Naohiko Takahashi, Koichi Node: Feasibility and Safety of Atrial Septum Biopsy for Histological Evaluation of Atrial Substrate in Patients with Atrial Fibrillation. 第85回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) / World Congress of Cardiology (WCC) (ハイブリッド形式開催). 2021, 3, 26-28 (現地開催及びライブ配信), 2021, 3, 26-6, 30 (オンデマンド配信). Abstracts : 1568.
- 4 *Yuuki Kawano, Takanori Yamaguchi, Toyokazu Otsubo, Yuya Takahashi, Kana Nakashima, Mai Tahara, Akira Fukui, Yumi Ishii, Shinichi Aishima, Naohiko Takahashi, Koichi Node: How to Predict Myocardial Fibrosis Extent Using Clinical and Electrophysiological Parameters: An Analysis from HEAL-AF Study. 第85回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) / World Congress of Cardiology (WCC) (ハイブリッド形式開催). 2021, 3, 26-28 (現地開催及びライブ配信), 2021, 3, 26-6, 30 (オンデマンド配信). Abstracts : 1572.
- 5 ○Yuya Takahashi, Takanori Yamaguchi, Takayuki Kitai, Tsutomu Fujita, Koichi Node: A New Clinical Risk Score Predicting Left Atrial Low-voltage Area in Patients Undergoing Atrial Fibrillation Ablation: HEAL-AF-G(D) Score. 第85回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) / World Congress of Cardiology (WCC) (ハイブリッド形式開催). 2021, 3, 26-28 (現地開催及びライブ配信), 2021, 3, 26-6, 30 (オンデマンド配信). Abstracts : 1572.
- 6 Takanori Yamaguchi, Toyokazu Otsubo, Yuya Takahashi, Kana Nakashima, Yuki Kawano, Mai Tahara, Akira Fukui, Yumi Ishii, Shinichi Aishima, Naohiko Takahashi, Koichi Node: Left Atrial Low-

- Voltage Area as a Localized Reflection of Global Fibrotic Remodeling in Patients with Atrial Fibrillation. 第85回日本循環器学会学術集会 (JCS2021)／World Congress of Cardiology (WCC) (ハイブリッド形式開催). 2021, 3, 26-28 (現地開催及びライブ配信), 2021, 3, 26-6, 30 (オンデマンド配信). Abstracts : 1574.
- 7 °Yuya Takahashi, Takanori Yamaguchi, Toyokazu Otsubo, Kana Nakashima, Yuki Kawano, Mai Tahara, Akira Fukui, Yumi Ishii, Shinichi Aishima, Naohiko Takahashi, Koichi Node: Does a Low-Voltage Electrogram in the Atrium Truly Reflect Histological Fibrosis?: A Definite Evidence from Atrial Biopsy. 第85回日本循環器学会学術集会 (JCS2021)／World Congress of Cardiology (WCC) (ハイブリッド形式開催). 2021, 3, 26-28(現地開催及びライブ配信), 2021, 3, 26-6, 30(オンデマンド配信). Abstracts : 1579.
- 8 *Mai Tahara, Takanori Yamaguchi, Toyokazu Otsubo, Yuya Takahashi, Kana Nakashima, Yuki Kawano, Akira Fukui, Yumi Ishii, Shinichi Aishima, Naohiko Takahashi, Koichi Node: Gender Difference in Fibrotic Remodeling in the Left Atrium in Patients with Atrial Fibrillation: An Analysis Based on Atrial Biopsy. 第85回日本循環器学会学術集会 (JCS2021)／World Congress of Cardiology (WCC) (ハイブリッド形式開催). 2021, 3, 26-28 (現地開催及びライブ配信), 2021, 3, 26-6, 30 (オンデマンド配信). Abstracts : 1580.
- 9 *Kei Hirota, Akira Fukui, Takanori Yamaguchi, Kana Nakashima, Toyokazu Otsubo, Ichitaro Abe, Tetsuji Shinohara, Koichi Node, Naohiko Takahashi: Association between Interatrial Conduction Time and Left Atrial Low Voltage Area in Atrial Fibrillation Patients. 第85回日本循環器学会学術集会 (JCS2021)／World Congress of Cardiology (WCC) (ハイブリッド形式開催). 2021, 3, 26-28 (現地開催及びライブ配信), 2021, 3, 26-6, 30 (オンデマンド配信). Abstracts : 1582.
- 10 *Kei Hirota, Akira Fukui, Takanori Yamaguchi, Kana Nakashima, Toyokazu Otsubo, Ichitaro Abe, Tetsuji Shinohara, Koichi Node, Naohiko Takahashi: Interatrial Conduction Time Predicts the Outcome after Pulmonary Vein Antrum Isolation. 第85回日本循環器学会学術集会 (JCS2021)／World Congress of Cardiology (WCC) (ハイブリッド形式開催). 2021, 3, 26-28 (現地開催及びライブ配信), 2021, 3, 26-6, 30 (オンデマンド配信). Abstracts : 1583.
- 11 °Yuya Takahashi, Takanori Yamaguchi, Takayuki Kitai, Tsutomu Fujita, Koichi Node: Relationship between Left Atrial Regional Bipolar Voltage and Regional Longitudinal Strain in Patients Undergoing Atrial Fibrillation Ablation. 第85回日本循環器学会学術集会 (JCS2021)／World Congress of Cardiology (WCC) (ハイブリッド形式開催). 2021, 3, 26-28 (現地開催及びライブ配信), 2021, 3, 26-6, 30 (オンデマンド配信). Abstracts : 1583.
- 12 *Akira Fukui, Takanori Yamaguchi, Toyokazu Otsubo, Yuya Takahashi, Kana Nakashima, Yuki Kawano, Mai Tahara, Yumi Ishii, Shinichi Aishima, Naohiko Takahashi, Koichi Node: No Significant Difference in Atrial Tissue between Paroxysmal and Non-paroxysmal Atrial Fibrillation: An Analysis Based on Atrial Biopsy. 第85回日本循環器学会学術集会 (JCS2021)／World Congress of Cardiology (WCC) (ハイブリッド形式開催). 2021, 3, 26-28 (現地開催及びライブ配信), 2021, 3, 26-6, 30 (オンデマンド配信). Abstracts : 1592.
- 13 °Kana Nakashima, Takanori Yamaguchi, Toyokazu Otsubo, Yuya Takahashi, Yuki Kawano, Mai Tahara, Akira Fukui, Yumi Ishii, Shinichi Aishima, Naohiko Takahashi, Koichi Node: Batrial Voltage

- Mapping of Cardiac Amyloidosis Revealed by Atrial Septum Biopsy. 第85回日本循環器学会学術集会 (JCS2021)／World Congress of Cardiology (WCC) (ハイブリッド形式開催). 2021, 3, 26-28 (現地開催及びライブ配信), 2021, 3, 26-6, 30 (オンデマンド配信). Abstracts : 1593.
- 14 °Yuya Takahashi, Takanori Yamaguchi, Toyokazu Otsubo, Kana Nakashima, Yuki Kawano, Mai Tahara, Akira Fukui, Yumi Ishii, Shinichi Aishima, Naohiko Takahashi, Koichi Node: No Significant Correlation of Fibrotic Remodeling between the Right Atrium and Right Ventricle: A Quantitative Analysis Based on Endocardial Biopsies. 第85回日本循環器学会学術集会 (JCS2021)／World Congress of Cardiology (WCC) (ハイブリッド形式開催). 2021, 3, 26-28 (現地開催及びライブ配信), 2021, 3, 26-6, 30 (オンデマンド配信). Abstracts : 1594.
- 15 °Yuya Takahashi, Takanori Yamaguchi, Toyokazu Otsubo, Kana Nakashima, Yuki Kawano, Mai Tahara, Akira Fukui, Yumi Ishii, Shinichi Aishima, Naohiko Takahashi, Koichi Node: What is the Histological Determinant of Bipolar Voltage in the Atria? -An Analysis Based on Atrial Septum Biopsy. 第85回日本循環器学会学術集会 (JCS2021)／World Congress of Cardiology (WCC) (ハイブリッド形式開催). 2021, 3, 26-28 (現地開催及びライブ配信), 2021, 3, 26-6, 30 (オンデマンド配信). Abstracts : 1598.
- 16 °Kana Nakashima, Takanori Yamaguchi, Toyokazu Otsubo, Yuya Takahashi, Yuki Kawano, Mai Tahara, Akira Fukui, Yumi Ishii, Shinichi Aishima, Naohiko Takahashi, Koichi Node: Isolated Atrial Amyloidosis: Do They Exist in Japanese Patients Undergoing Catheter Ablation for Atrial Fibrillation?. 第85回日本循環器学会学術集会 (JCS2021)／World Congress of Cardiology (WCC) (ハイブリッド形式開催). 2021, 3, 26-28 (現地開催及びライブ配信), 2021, 3, 26-6, 30 (オンデマンド配信). Abstracts : 1599.
- 17 *Akira Fukui, Takanori Yamaguchi, Kei Hirota, Kana Nakashima, Yuya Takahashi, Toyokazu Otsubo, Ichitaro Abe, Hidekazu Kondo, Tetsuji Shinohara, Koichi Node, Naohiko Takahashi: Unfavorable Outcome after Single Atrial Fibrillation Ablation Procedure in Patients with Longstanding Atrial Fibrillation Lasting over 3 Years. 第85回日本循環器学会学術集会 (JCS2021)／World Congress of Cardiology (WCC) (ハイブリッド形式開催). 2021, 3, 26-28 (現地開催及びライブ配信), 2021, 3, 26-6, 30 (オンデマンド配信). Abstracts : 1623.
- 18 *溝上泰仁, 八坂瑞臣, 祖川倫太郎, 緒方健二, 嬉野博志, 藤田真衣, 山口尊則: 外来がん化学療法中の患者に対して, かかりつけの循環器医師と協働し, 薬局薬剤師がワルファリンの用量調整に関わった1症例. 日本臨床腫瘍薬学会学術大会2021. 2021, 3, 6-7. 日本臨床腫瘍薬学会雑誌, Vol. 20, 37.
- 19 °高橋佑弥, 山口尊則, 野出孝一: 心房細動患者における心房ストレインと心房双極電位波高値の関係性. 第6回日本心血管協会学術集会 (オンライン開催). 2021, 4, 24-25 (ZOOM). プログラム・抄録集 : 23.
- 20 °大坪豊和, 山口尊則, 高橋佑弥, 福井 暁, 石井悠海, 高橋尚彦, 野出孝一: 心房心筋症と心房細動. 第6回日本心血管協会学術集会 (オンライン開催). 2021, 4, 24-25 (ZOOM). プログラム・抄録集 : 23.
- 21 *Kei Hirota, Akira Fukui, Takanori Yamaguchi, Ichitaro Abe, Kana Nakashima, Toyokazu Otsubo, Tetsuji Shinohara, Naohiko Takahashi: Interatrial Conduction Time Predicts the Outcome after Pul-

- monary Vein Antrum Isolation. 第67回日本不整脈心電学会学術大会 (WEB 開催). 2021, 7, 1 - 4 (ライブ配信), 2021, 7, 19- 8, 18 (オンデマンド配信). プログラム・抄録集 : 101.
- 22 °Yuya Takahashi, Takanori Yamaguchi, Tomohiko Watanabe, Takayuki Kitai, Koichi Node, Tsutomu Fujita: Left Atrial Dyssynchrony Predicts the Existence of Low-Voltage Zone in Patients with Atrial Fibrillation. 第67回日本不整脈心電学会学術大会 (WEB 開催). 2021, 7, 1 - 4 (ライブ配信), 2021, 7, 19- 8, 18 (オンデマンド配信). プログラム・抄録集 : 127.
- 23 °Toyokazu Otsubo, Takanori Yamaguchi, Kana Nakashima, Mai Tahara, Koichi Node: Relationship Between Slow Conduction Zones and Low Voltage Zones in Patients with Atrial Fibrillation. 第67回日本不整脈心電学会学術大会 (WEB 開催). 2021, 7, 1 - 4 (ライブ配信), 2021, 7, 19- 8, 18 (オンデマンド配信). プログラム・抄録集 : 128.
- 24 °Kana Nakashima, Takanori Yamaguchi, Mai Tahara, Toyokazu Otsubo, Koichi Node: Why is Left Atrial Fibrotic Remodeling More Frequently Identified in Female Patients with Atrial Fibrillation?. 第67回日本不整脈心電学会学術大会 (WEB 開催). 2021, 7, 1 - 4 (ライブ配信), 2021, 7, 19- 8, 18 (オンデマンド配信). プログラム・抄録集 : 128.
- 25 °Toyokazu Otsubo, Takanori Yamaguchi, Kana Nakashima, Mai Tahara, Koichi Node: Longer Slow Conduction Zones Are More Strongly Related to Low Voltage Zones: an Analysis Using HD Grid Mapping Catheter in Atrial Fibrillation Patients. 第67回日本不整脈心電学会学術大会 (WEB 開催). 2021, 7, 1 - 4 (ライブ配信), 2021, 7, 19- 8, 18(オンデマンド配信). プログラム・抄録集 : 129.
- 26 Takanori Yamaguchi, Kana Nakashima, Mai Tahara, Toyokazu Otsubo, Koichi Node: Does Low Voltage Zone Represent Locally Progressed Fibrosis?: An Analysis Using the HD Grid Mapping Catheter in Atrial Fibrillation Patients. 第67回日本不整脈心電学会学術大会 (WEB 開催). 2021, 7, 1 - 4 (ライブ配信), 2021, 7, 19- 8, 18 (オンデマンド配信). プログラム・抄録集 : 130.
- 27 °Yuya Takahashi, Takanori Yamaguchi, Tomohiko Watanabe, Takayuki Kitai, Koichi Node, Tsutomu Fujita: Relationship Between Left Atrial Strain and Left Atrial Bipolar Voltage in Patients Undergoing Catheter Ablation for Atrial Fibrillation. 第67回日本不整脈心電学会学術大会 (WEB 開催). 2021, 7, 1 - 4 (ライブ配信), 2021, 7, 19- 8, 18(オンデマンド配信). プログラム・抄録集 : 134.
- 28 °Yuya Takahashi, Takanori Yamaguchi, Tomohiko Watanabe, Takayuki Kitai, Koichi Node, Tsutomu Fujita: Left Atrial Functional and Structural Reverse Remodeling in Patients Undergoing Catheter Ablation for Atrial Fibrillation. 第67回日本不整脈心電学会学術大会 (WEB 開催). 2021, 7, 1 - 4 (ライブ配信), 2021, 7, 19- 8, 18 (オンデマンド配信). プログラム・抄録集 : 138.
- 29 *Akira Fukui, Kei Hirota, Takanori Yamaguchi, Hidekazu Kondo, Tetsuji Shinohara, Kouichi Node, Naohiko Takahashi: Efficacy of a Novel Superior Vena Cava (SVC) Isolation Method in Patients with Atrial Fibrillation Initiated from the SVC. 第67回日本不整脈心電学会学術大会 (WEB 開催). 2021, 7, 1 - 4 (ライブ配信), 2021, 7, 19- 8, 18 (オンデマンド配信). プログラム・抄録集 : 198.
- 30 °Kana Nakashima, Takanori Yamaguchi, Mai Tahara, Toyokazu Otsubo, Koichi Node: The Lower Left Atrial Mean Voltage, The Longer Slow Conduction Zone: an Analysis Using HD Grid Mapping Catheter in Atrial Fibrillation Patients. 第67回日本不整脈心電学会学術大会 (WEB 開催). 2021,

- 7, 1-4 (ライブ配信), 2021, 7, 19-8, 18 (オンデマンド配信). プログラム・抄録集: 217.
- 31 山口尊則: 心房細動と遺伝的多型-FUTURE-AF 研究の開始-. ARIA 2021 (ハイブリッド開催). 2021, 11, 19-21 (現地参加・ウェブ視聴). プログラム: 32.

地方規模の学会

- 1 ○兼田浩平, 坂井ひかり, 横井研介, 金子哲也, 坂本佳子, 秋吉妙美, 小屋松純司, 大島まゆみ, 山口尊則, 野出孝一: 術後早期に発症した血栓弁による僧帽弁位人工弁機能不全に対して抗血栓療法が奏功した1例. 日本超音波医学会 第31回九州地方会学術集会/第20回九州地方会講習会/2021年度必修講習会 併催 (完全WEB開催). 2021, 10, 3 (ライブ配信). プログラム・抄録集: 52.
- 2 西瀬戸美沙, 山元芙美, 荻野祐也, 辰元良麻, 中島啓太郎, 森 唯史, 長家聡明, 富栴りか, 宮原正晴, 山口尊則: 多彩な心室性不整脈を呈した転移性悪性リンパ腫の一例. 第131回日本循環器学会九州地方会. 2021, 12, 4. プログラム: 37.
- 3 高橋佑弥, 山口尊則, 大坪豊和, 中島夏奈, 新里広大, 七田 輝, 大迫亮介, 野出孝一: 心房細動患者における心房筋の炎症細胞浸潤と線維化の関係性. 第131回日本循環器学会九州地方会. 2021, 12, 4. プログラム: 37.
- 4 大迫亮介, 山口尊則, 高橋佑弥, 大坪豊和, 中島夏奈, 新里広大, 七田茂輝, 野出孝一: 心房細動症例の心房筋における心筋障害-血液バイオマーカーとしての高感度トロポニンTの可能性-. 第131回日本循環器学会九州地方会. 2021, 12, 4. プログラム: 37.

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)
寄附講座教授	山口 尊則	藤井節郎記念 大阪基礎医学奨励会	研究助成(代表)	心房筋の組織学的評価による心房細動発症メカニズムの解明	2,000
寄附講座教授	山口 尊則	科学研究費助成事業	基盤研究(C)(代表)	心房細動症例における心房筋の組織学的評価	1,820