

先進不整脈治療学講座

原著論文

- 1 °Goriki Y, Yoshioka G, Natsuaki M, Shinzato K, Nishihira K, Kuriyama N, Shimomura M, Inoue Y, Nishikido T, Kaneko T, Yokoi K, Yajima A, Sakamoto Y, Tago M, Kawaguchi A, Yamamoto F, Tanaka A, Yamaguchi T, Shiraki A, Asaka M, Kotooka N, Sonoda S, Hikichi Y, Shibata Y, Node K: Simple risk-score model for in-hospital major bleeding based on multiple blood variables in patients with acute myocardial infarction. *Int J Cardiol*, Vol.346, 1-7, 2022, 1.
- 2 °Yoshioka G, Natsuaki M, Goriki Y, Shinzato K, Nishihira K, Kuriyama N, Shimomura M, Inoue Y, Nishikido T, Hongo H, Kaneko T, Kamishita K, Yokoi K, Yajima A, Sakamoto Y, Tago M, Kawaguchi A, Yamaguchi T, Asaka M, Kotooka N, Sonoda S, Hikichi Y, Shibata Y, Node K: Serum Albumin and Bleeding Events After Percutaneous Coronary Intervention in Patients With Acute Myocardial Infarction (from the HAGAKURE-ACS Registry). *Am J Cardiol*, Vol.165, 19-26, 2022, 2.
- 3 Yamaguchi T, Otsubo T, Takahashi Y, Nakashima K, Fukui A, Hirota K, Ishii Y, Shinzato K, Osako R, Tahara M, Kawano Y, Kawaguchi A, Aishima S, Takahashi N, Node K: Atrial Structural Remodeling in Patients With Atrial Fibrillation Is a Diffuse Fibrotic Process: Evidence From High-Density Voltage Mapping and Atrial Biopsy. *J Am Heart Assoc*, 11(6): e024521, 2022, 3.
- 4 *Sagawa Y, Nagata Y, Miwa N, Yamaguchi T, Watanabe K, Kaneko M, Nakamura T, Nozato T, Ashikaga T, Goya M, Sasano T: Alcohol Consumption Is Associated With Postablation Recurrence but Not Changes in Atrial Substrate in Patients With Atrial Fibrillation: Insight from a High-Density Mapping Study. *J Am Heart Assoc*, 11(13): e025697, 2022, 7.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Yuya Takahashi, Takanori Yamaguchi, Toyokazu Otsubo, Kana Nakashima, Kodai Shinzato, Ryo-suke Osako, Shigeki Shichida, Koichi Node: Is hypertension a cause of atrial cardiomyopathy in patients with atrial fibrillation? –Evidence from atrial biopsy–. *JSH2022/ISH2022 KYOTO/APSH 2022*. 2022, 10, 12-16. Program: 74.
- 2 Yuya Takahashi, Takanori Yamaguchi, Toyokazu Otsubo, Kana Nakashima, Kodai Shinzato, Ryo-suke Osako, Shigeki Shichida, Koichi Node: Hypertension is not a predictor of atrial fibrosis in patients with atrial fibrillation – evidence from atrial biopsy. *JSH2022/ISH2022 KYOTO/APSH2022*. 2022, 10, 12-16. Program: 151.

国内全国規模の学会

- 1 Takanori Yamaguchi, Koichi Node, Naohiko Takahashi: Histological Evidence of Atrial Cardiomyopathy in Patients with Atrial Fibrillation. 第86回日本循環器学会学術集会 (JCS2022) (完全WEB開催). 2022, 3, 11-13 (ライブ配信), 2022, 3, 23-4, 20 (オンデマンド配信).
- 2 °Toyokazu Otsubo, Takanori Yamaguchi, Yuya Takahashi, Kana Nakashima, Kodai Shinzato, Ryo-suke Oosako, Shigeki Shichida, Yuuki Kawano, Akira Fukui, Kei Hirota, Naohiko Takahashi, Koichi Node: Is Aging a Determinant of Atrial Fibrosis? –Evidence from Atrial Biopsy in Patients with Atrial Fibrillation. 第86回日本循環器学会学術集会 (JCS2022) (完全WEB開催). 2022, 3, 11-

- 13 (ライブ配信), 2022, 3, 23-4, 20 (オンデマンド配信).
- 3 Takanori Yamaguchi : Arrhythmia 1 (AF Substrate). 第86回日本循環器学会学術集会 (JCS2022) (完全 WEB 開催). 2022, 3, 11-13 (ライブ配信), 2022, 3, 23-4, 20 (オンデマンド配信).
 - 4 [○]Kodai Shinzato, Takanori Yamaguchi, Yuya Takahashi, Toyokazu Otsubo, Kana Nakashima, Ryouusuke Oosako, Shigeki Shichida, Yuuki Kawano, Akira Fukui, Kei Hirota, Naohiko Takahashi, Koichi Node: What are the Histological Changes Associated with Aging in Atrial Myocardium in Patients with Atrial Fibrillation?. 第86回日本循環器学会学術集会 (JCS2022) (完全 WEB 開催). 2022, 3, 11-13 (ライブ配信), 2022, 3, 23-4, 20 (オンデマンド配信).
 - 5 [○]Ryouusuke Oosako, Takanori Yamaguchi, Yuya Takahashi, Toyokazu Otsubo, Kana Nakashima, Kodai Shinzato, Shigeki Shichida, Yuuki Kawano, Akira Fukui, Kei Hirota, Naohiko Takahashi, Koichi Node: Relationships between Histological Fibrosis and Persistency of Atrial Fibrillation –Evidence from Atrial Biopsy–. 第86回日本循環器学会学術集会 (JCS2022) (完全 WEB 開催). 2022, 3, 11-13 (ライブ配信), 2022, 3, 23-4, 20 (オンデマンド配信).
 - 6 [○]Yuya Takahashi, Takanori Yamaguchi, Toyokazu Otsubo, Kana Nakashima, Kodai Shinzato, Ryouusuke Oosako, Shigeki Shichida, Yuuki Kawano, Akira Fukui, Kei Hirota, Naohiko Takahashi, Koichi Node: Histological Determinants of Atrial Bipolar Voltage in Patients with Atrial Fibrillation. 第86回日本循環器学会学術集会 (JCS2022) (完全 WEB 開催). 2022, 3, 11-13 (ライブ配信), 2022, 3, 23-4, 20 (オンデマンド配信).
 - 7 ^{*}Yuuki Kawano, Takanori Yamaguchi, Toyokazu Otsubo, Yuya Takahashi, Kana Nakashima, Kodai Shinzato, Ryouusuke Oosako, Shigeki Shichida, Koichi Node: Relationship between Atrial Electrograms and Histological Fibrosis in Atrial Fibrillation–Evidence from Atrial Septum Biopsy. 第86回日本循環器学会学術集会 (JCS2022) (完全 WEB 開催). 2022, 3, 11-13 (ライブ配信), 2022, 3, 23-4, 20 (オンデマンド配信).
 - 8 [○]Yuya Takahashi, Takanori Yamaguchi, Toyokazu Otsubo, Kana Nakashima, Kodai Shinzato, Ryouusuke Oosako, Shigeki Shichida, Yuuki Kawano, Akira Fukui, Kei Hirota, Naohiko Takahashi, Koichi Node: Strong Association between Left Atrial Strain and the Extent of Atrial Histological Fibrosis in Patients with Atrial Fibrillation. 第86回日本循環器学会学術集会 (JCS2022) (完全 WEB 開催). 2022, 3, 11-13 (ライブ配信), 2022, 3, 23-4, 20 (オンデマンド配信).
 - 9 [○]Kana Nakashima, Takanori Yamaguchi, Toyokazu Otsubo, Yuya Takahashi, Kodai Shinzato, Ryouusuke Oosako, Shigeki Shichida, Yuuki Kawano, Akira Fukui, Kei Hirota, Naohiko Takahashi, Koichi Node: Impact of Atrial Amyloid Deposition on Left Atrial Voltage in Patients with Atrial Fibrillation –Evidence from Atrial Biopsy–. 第86回日本循環器学会学術集会 (JCS2022) (完全 WEB 開催). 2022, 3, 11-13 (ライブ配信), 2022, 3, 23-4, 20 (オンデマンド配信).
 - 10 [○]Toyokazu Otsubo, Takanori Yamaguchi, Yuya Takahashi, Kana Nakashima, Kodai Shinzato, Ryouusuke Oosako, Shigeki Shichida, Yuuki Kawano, Akira Fukui, Kei Hirota, Naohiko Takahashi, Koichi Node: Do We Need Ablation Targeting Low-voltage Area as a Substrate Modification in Patients with Atrial Fibrillation?. 第86回日本循環器学会学術集会 (JCS2022) (完全 WEB 開催). 2022, 3, 11-13 (ライブ配信), 2022, 3, 23-4, 20 (オンデマンド配信).
 - 11 ^{*}Kei Hirota, Akira Fukui, Takanori Yamaguchi, Masaki Takahashi, Yumi Ishii, Toyokazu Otsubo,

Yuya Takahashi, Kana Nakashima, Koichi Node, Naohiko Takahashi: Relation between Histological Changes of Atrial Mitochondria and Atrial Bipolar Voltage in Atrial Fibrillation Patients –Subanalysis of HEAL-AF. 第86回日本循環器学会学術集会 (JCS2022) (完全 WEB 開催). 2022, 3, 11-13 (ライブ配信), 2022, 3, 23-4, 20 (オンデマンド配信).

- 12 高橋佑弥, 山口尊則, 大坪豊和, 中島夏奈, 新里広大, 大迫亮介, 七田茂樹, 河野佑貴, 福井 暁, 川口 淳, 相島慎一, 高橋尚彦, 野出孝一: Histological determinants of Atrial Bipolar Voltage in Patients with Atrial Fibrillation. 第70回日本心臓病学会学術集会. 2022, 9, 23-25.
- 13 ○中島夏奈, 山口尊則, 大坪豊和, 高橋佑弥, 七田茂輝, 新里広大, 大迫亮介, 福井 暁, 高橋尚彦, 野出孝一: 心房細動・心房心筋症と性差—心房生検による病理学的アプローチ. 脳心血管抗加齢研究会第18回学術大会/日本抗加齢協会第6回学術フォーラム 同時開催 (ハイブリッド開催). 2022, 12, 2-3 (現地開催+ZOOM).
- 14 ○大迫亮介, 山口尊則, 高橋佑弥, 大坪豊和, 中島夏奈, 七田茂輝, 新里広大, 相島慎一, 野出孝一: 心房細動例の心房の構造的リモデリングにおいて老化と関連する組織学的因子は何か?. 脳心血管抗加齢研究会第18回学術大会/日本抗加齢協会第6回学術フォーラム 同時開催 (ハイブリッド開催). 2022, 12, 2-3 (現地開催+ZOOM).

地方規模の学会

- 1 高橋佑弥, 山口尊則, 大坪豊和, 中島夏奈, 七田茂輝, 新里広大, 大迫亮介, 野出孝一: 心房細動患者における心房筋と心室筋の線維性リモデリングの関係性. 第132回日本循環器学会九州地方会 (WEB 開催). 2022, 6, 25.
- 2 ○七田茂輝, 山口尊則, 高橋佑弥, 大坪豊和, 中島夏奈, 新里広大, 大迫亮介, 福井 暁, 廣田 慧, 高橋尚彦, 野出孝一: 心房細動患者における Fibrosis-4 index と心房の組織学的線維化の関係. 第132回日本循環器学会九州地方会 (WEB 開催). 2022, 6, 25.
- 3 ○大迫亮介, 山口尊則, 高橋佑弥, 大坪豊和, 中島夏奈, 七田茂輝, 新里広大, 伊藤 薫, 宮澤一雄, 家城博隆, 川口 淳, 野出孝一: 心房細動患者の心房線維性リモデリングの進行を予測する新規血液バイオマーカー—MMP-7, ADAMTS13の可能性—. 第133回日本循環器学会九州地方会/第35回日本心血管インターベンション治療学会九州・沖縄地方会/第7回冬季症例検討会 合同開催 (ハイブリッド開催). 2022, 12, 3 (現地開催及びライブ配信).

その他の学会

- 1 ○高橋佑弥, 山口尊則, 大坪豊和, 中島夏奈, 新里広大, 大迫亮介, 野出孝一, 福井 暁, 廣田 慧, 高橋尚彦, 川口 淳, 相島慎一: 心房細動患者における心房拡大と関連する病理組織学的因子 心房心筋生検200例の検討. 第34回臨床不整脈研究会 (WEB 開催). 2022, 1, 8.

学術（学会）賞

職名	氏名	学術（学会）賞名	受賞課題
寄附講座助教	大坪 豊和	第2回日本不整脈心電学会 九州・沖縄支部地方会 ベストアブストラクト 優秀賞	拡張型心筋症に合併した持続性心室頻拍に心外膜アブレーションが奏功し、術2ヶ月後の病理解剖で焼灼巣の観察を行った1例
助教	高橋 佑弥	第34回臨床不整脈研究会 優秀演題賞	心房細動患者における心房拡大と関連する病理学的因子～心房心筋生検200例の検討～
助教	高橋 佑弥	第70回日本心臓病学会学術集会 Young Investigator's Award (YIA) 最優秀賞	Histological Determinants of Atrial Bipolar Voltage in Patients with Atrial Fibrillation