

## 2025 年業績

### 英語論文・筆頭著者

1) **Tanaka Y**, Yamaki M, Igarashi Y. : A catheter ablation case of confluent inferior and left superior pulmonary veins: a rare pulmonary vein variation. : J Interv Card Electrophysiol. 2025;68:493-496.

2) **Tanaka Y**, Nozaki Y, Kitani S, Kato Y, Tokunaga M, Inoue N, Yamaki M, Igarashi Y. : One-year clinical outcomes of stentless percutaneous coronary intervention using drug-coated balloon for true bifurcation lesions. : J Soc Cardiovasc Angiogr Interv. 2025;

3) **Kitani S**, Igarashi Y, Tsuchikane E, Nakamura S, Koshida R, Habara M, Tan M, Shimoji K, Takaya T, Kijima. M. : Long-Term Clinical Outcomes of Drug-Coated Balloon Following Directional Coronary Atherectomy for Bifurcated or Ostial Lesions in the DCA/DCB Registry. : Catheter Cardiovasc Interv. 2025 Feb;105(2):273-279.

### 英語論文：共著者

4) Katagiri Y, **Kitani S**, Takenouchi G, Suzuki T, Hirai T, Ishikawa K, Kasai Y, Miyazaki M, Yamasaki K, Kuroda K, Hosoi Y, **Yamaki M**, Yamazaki S, **Igarashi Y**. : Prospective investigation of calcium score in optical coherence tomography-guided revascularization to identify lesions with low risk for stent under expansion: the CORAL study. : Cardiovasc Interv Ther. 2025 Jan;40(1):33-44

5) Iwata S, **Mizuguchi Y**, Suzuki R, Hosoi Y, Miwa T, Tan M, Urasawa K. : Endovascular therapy outcomes in patients with the Global Limb Anatomical Staging System P2 modifier to identify the true no-potential anatomic pattern in chronic limb-threatening ischemia. : J Vasc Surg 2025: S0741-5214(25)01462-4.

6) Iwata S, **Mizuguchi Y**, Suzuki R, Hosoi Y, **Tanaka Y**, Miwa T, Tan M, Urasawa K. : Impact of Hemodialysis Duration on Arterial Characteristics and Patient Outcomes following Endovascular Therapy for Inframalleolar Occlusive Disease: Results from MAVERICK Study. : J Vasc Interv Radiol 2025; 36: 1436-1449.e5.

7) Mori Y, Takenaka S, Nagai T, Saiin K, Takahashi A, **Mizuguchi Y**, Konishi T, Anzai T, Hotta D, Kamigaki M, Yamazaki S, Fujita T, Yamashita T, Kawahatsu K, Suzuki T, Nozaki Y, Sakurada T, Takenaka T, **Igarashi Y**, Makino T; Sapporo city Acute Coronary Syndrome Network. : Impact of snowfall on emergency medical system and mortality in patients with acute coronary syndrome. : Sci Rep. 2025 Mar 1;15(1):7262.

8) Hamaya T, Kamiya K, Nagai T, Tsuneta S, Oyama-Manabe N, Komoriyama H, Takahashi Y, Takahashi A, Mori Y, **Mizuguchi Y**, Takenaka S, Ishizaka S, Sato T, Temma T, Shingu Y, Kudo K, Wakasa S, Anzai T. : Blood Flow Dynamics of Self-expanding vs Balloon-expandable Transcatheter Aortic Valve Replacement in Patients With a Small Aortic Annulus. : Can J Cardiol. 2025; 41(12): 2364-2377.

9) Tatsuta D, Nakao M, Nagai T, **Mizuguchi Y**, Yokota I, Koya T, Tada A, Ishizaka S, George F, Kato Y, Imagawa S, Motoi K, Tokuda Y, Takahashi M, Matsumoto J, Machida M, Okamoto H, Saito T, Anzai T; ELMSTAT-HF Investigators. : Clinical Phenotyping and Treatment Response in Patients With Chronic Heart Failure. : JACC Adv. 2025; 4(8): 101972.

1 0) Nakao M, Nagai T, Tada A, Koya T, Ishizaka S, **Mizuguchi Y**, George F, Kato Y, Imagawa S, Tokuda Y, Takahashi M, Matsumoto J, Motoi K, Okamoto H, Machida M, Saito T, Anzai T; ELMSTAT-HF Investigators. : Prognostic Value of Reticulocyte Production Ability in Patients With Chronic Heart Failure. : Can J Cardiol. 2025; 41(7): 1274-1284.

1 1) Abe T, Nagai T, Yuasa A, Tokuda Y, Ishizaka S, Takenaka S, **Mizuguchi Y**, Nakao M, Sato T, Temma T, Kamiya K, Anzai T. : Usefulness of frailty assessment using the revised Japanese version of the Cardiovascular Health Study on the prediction of clinical outcomes in patients with severe aortic stenosis undergoing transcatheter aortic valve replacement. : Cardiovasc Interv Ther. 2025; 40(1): 144-151.

1 2) Suzuki R, Iwata S, Hosoi Y, **Tanaka Y**, Tan M, Horiuchi K, Dannoura Y, Makino T, Yokoshiki H: Effect of balloon angioplasty on inframalleolar stenosis in patients with chronic limb-threatening ischemia. Vasc Med. 2025:1358863X251361386.

1 3) Suzuki R, Iwata S, Hosoi Y, **Tanaka Y**, Tan M, Horiuchi K, Dannoura Y, Makino T, Yokoshiki H: Association between balloon size and clinical outcomes after inframalleolar angioplasty for chronic limb-threatening ischemia. Ann Vasc Surg. 2025:124:48-55.

#### 邦文総説・著書・監修・原著

1 4) 水口賢史, 安斉俊久.

全身的にみられる症候－浮腫(1)循環器系.

今日の診断指針第9版. 永井 良三 総編集. 医学書院. 2025, p40-41.

1 5) 五十嵐康己 : 第32回日本心血管インターベンション治療学会 : CVIT2024 を終えて : Pharma Medica 2025 Feb Vol. 42 No1 56

#### 国際学会

1 6) **Kitani S**. : Long-term outcomes of DEB after directional coronary atherectomy for bifurcations : Euro PCR 2025, 2025.5, Paris, France (Oral)

1 7) **Igarashi Y**. : Successful PCI for mid RCA CTO by using Tip Detection Antegrade Dissection and Reentry (TD-ADR) with STRAW technique : TCT-AP 2025,2025.4 Seoul Republic of Korea

1 8) **Igarashi Y** : My CTO PCI:CTO PCI history and overview : CTO CAMP2025 2025.2 Seoul Republic of Korea

1 9) **Igarashi Y** : Imaging-guided CTO PCI for proximal cap ambiguity : ENCORE

SEOUL2025. 2025.2. Seoul Republic of Korea

2 0) **Igarashi Y** : Overcoming difficulties in CHIP PCI (tortuosity, guide extension, etc.)

ENCORE SEOUL2025. 2025.2. Seoul Republic of Korea

2 1) **Igarashi Y** : My CTO PCI:CTO PCI history and overview

3rd CIAT ASEAN CTO Conference 2025.2025.9 Bangkok Thailand

#### 全国学会

2 2) **木谷俊介** : DCB for bifurcations : 日本心血管カテーテル治療学会学術集会, 2025 7 , 大阪

2 3) **木谷俊介** : Clinical Utility of DCA -Insights from Clinical Outcomes- : 心血管カテーテル治療学会学術集会, 2025 7 ,大阪 (シンポジウム)

2 4) **八巻 多** : 高血圧診療の Up to date : 第 66 回全日本病院学会、2025.6、札幌

2 5) **田中裕紀** : AbRoad FLEX® steerable sheath の stability の検討 : カテーテルアブレーション関連大会 2025 年 5 月, 沖縄

2 6) **田中裕紀** : Successful wire crossing through the whole intraplaque route after failure of tip detection-antegrade dissection re-entry : 25<sup>th</sup> CTO club 2025, 2025 年 6 月, 愛知

#### 地方会

2 7) **田中裕紀**, Pulse field ablation による肺静脈隔離術の直後に上大静脈が隔離された一例 : 第 5 回日本不整脈心電学会北海道支部地方会, 2025 年 6 月, 北海道 (口演)

2 8) **田中裕紀**, : TD-ADR が成功せず, TD-intraplaque tracking と 3D ワイヤリングで通過に成功した RCA-CTO の症例 : 日本心血管インターベンション治療学会 第 61 回北海道地方会, 2025 年 10 月

2 9) **田中 裕紀**, : De novo true bifurcation lesion に対する DCB を用いたステントレス治療と DES を用いた 1 ステント治療の比較検討 : 日本心血管インターベンション治療学会 第 61 回北海道地方会, 2025 年 10 月 (Young Investigators Award 優秀賞授賞)

3 0) **木谷俊介**, : 薬剤抵抗性の閉塞性肥大型心筋症に対し経皮的中隔心筋焼灼術が奏効した一例 : 第 133 回 日本循環器学会北海道地方会, 2025 年 6 月, 札幌

3 1) **佐々木美羽** : ステント拡張不全を背景に超遅発性ステント血栓症をきたしたと考えられる一例 : 日本心血管インターベンション治療学会 第 60 回北海道地方会 2025 年 3 月, 札幌

3 2) **五十嵐康己** : 肥大型閉塞型心筋症に対して PTSMA を施行した 12 例の検討 : 日本心血管インターベンション治療学会 第 61 回北海道地方会, 2025 年 10 月

3 3) **平川 奈都**, **五十嵐 康己**, **八巻 多** : 服薬アドヒアランス低下を背景とする稀な高血圧合併症を併発した 1 例 **八巻 多** : 第 36 回日本老年医学会北海道地方会、2025 年 10 月、札幌

3 4) **中井智大** : Stage G3b の慢性腎臓病患者に対して二期的に minimum contrast PCI を行った一例 : 日本心血管インターベンション治療学会 第 61 回北海道地方会, 2025 年 10

月 (Senior Resident Award 優秀賞授賞)

35) 中井智大, : Marshall bundle で心外膜架橋した Perimitral AT に対してケミカルアブレーションが有効であった一例 : 第 134 回 日本循環器学会北海道地方会, 2025 年 11 月, 札幌