

いとう さとし

伊藤 智

学歴・職歴・趣味

2023年6月	一般社団法人 横浜市中区医師会 理事
2023年4月	横浜市立みなと赤十字病院 心臓血管外科部長 (兼) 院長補佐 (兼) 医療連携センター長 (兼) 臨床工学部長 (兼) 中央材料部長
2022年9月	横浜市立みなと赤十字病院 心臓血管外科部長 (兼) 院長補佐 (兼) 医療連携センター長
2019年4月	横浜市立みなと赤十字病院 心臓血管外科部長 (兼) 院長補佐
2016年4月	横浜市立みなと赤十字病院 心臓血管外科部長
2016年4月	平成28年度科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金) 「基盤研究(C)」
2014年11月	横浜市立みなと赤十字病院 心臓大動脈外科部長
2014年4月	自治医大さいたま医療センター 心臓血管外科 講師
2013年4月	自治医大さいたま医療センター 心臓血管外科 助教
2012年8月	学位授与(自治医科大学)
2011年4月	湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科 医長
2011年4月	平成23年度科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金) 「若手研究(B)」
2010年4月	自治医大さいたま医療センター 心臓血管外科 助教
2010年4月	自治医科大学医学部研究奨励賞 Jichi Medical University Young Investigator Award
2009年7月	自治医科大学付属病院 助教
2009年4月	自治医大さいたま医療センター 心臓血管外科 臨床助教
2006-09	スタンフォード大学 胸部外科 研究員
2008年7月	国際心肺移植学会優秀研究賞 ISHLT 2008 Research Fellowship Award

2007年7月	スタンフォード大学医学部優秀研究賞 Stanford Dean's Fellowship Award
2006年7月	スタンフォード大学 胸部外科 研究員
2002年4月	自治医大さいたま医療センター 心臓血管外科 臨床助教
1998年4月	三井記念病院 外科レジデント
1992-98	佐賀医科大学
1995-1996	佐賀医科大学サッカー部 主将
1996年8月	第30回全日本医科学生体育大会王座決定戦 サッカー 優勝
1996年7月	第48回西日本医科学生総合体育大会 サッカー 優勝
1995年4月	第34回九州・山口医科学生体育大会 サッカー 優勝
1985-91	久留米大学附設中学・高等学校
1990年1月	福岡県高校サッカー新人大会 Best 16
1982-85	佐賀県佐賀市小城郡三日月町 三日月小学校
1976-82	茨城県つくば市筑波研究学園都市 竹園東小学校
1972-76	Born in the USA (ニューヨーク2年間・フロリダ2年間)

趣味

サッカー観戦

学位

2012年 医学博士 自治医科大学

資格

心臓血管外科修練指導医

心臓血管外科専門医

日本外科学会専門医

日本胸部外科学会評議員

賞罰

- 2016年 平成28年度科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）
「基盤研究（C）」
- 2011年 平成23年度科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）
「若手研究（B）」
- 2010年 自治医科大学医学部研究奨励賞
Jichi Medical University Young Investigator Award
- 2008年 国際心肺移植学会優秀研究賞
ISHLT 2008 Research Fellowship Award (40,000 USD)
- 2007年 スタンフォード大学医学部優秀研究賞
Stanford Dean's Fellowship Award (20, 000 USD)

研究略歴

- 2019年3月 - 2016年4月：自治医科大学さいたま医療センター・心臓血管外科・講師
横浜市立みなと赤十字病院・心臓血管外科・部長
研究内容：IL-1受容体アンタゴニスト欠損マウスを使用した血管炎の発病メカニズムの解析
受賞歴：2016年4月 平成28年度科学研究費助成事業「基盤研究（C）」
- 2014年3月 - 2010年4月：自治医科大学さいたま医療センター・心臓血管外科・講師
研究内容：移植片拒絶応答におけるIL-17の機能解析
受賞歴：2011年4月 平成23年度科学研究費助成事業「若手研究（B）」
- 2010年3月 - 2009年4月：自治医科大学さいたま医療センター・心臓血管外科・助教
研究内容：心筋虚血再灌流障害におけるIL-17の関与とその制御機構の解明
受賞歴：2010年4月 自治医科大学医学部研究奨励賞
- 2009年3月-2006年7月：スタンフォード大学医学部・心臓血管外科・研究員
研究内容：急性・慢性拒絶におけるIL-17およびマスト細胞の役割に関する研究
受賞歴：2008年7月 国際心肺移植学会優秀研究賞(ISHLT 2008 Reserch Fellowship Award)
2007年7月 スタンフォード大学優秀研究賞(Stanford Dean's Fellowship Award)

学会会員

日本外科学会、日本胸部外科学会、日本心臓血管外科学会、日本血管外科学会、日本冠疾患学会、日本循環器学会、アメリカ心臓病学会、国際心肺移植学会、アメリカ人工臓器学会

学術論文

英文原著論文

Kimura N, Momose N, Kusadokoro S, Yasuda T, Kusaura R, Kokubo R, Hori D, Okamura H, **Itoh S**, Yuri K, Yamaguchi A.

Minimized perfusion circuit for acute type A aortic dissection surgery. Artif Organs. 2020 Nov;44(11): E470-E481.

Yoshizaki T, **Itoh S**, Yamaguchi S, Numata T, Nambu A, Kimura N, Suto H, Okumura K, Sudo K, Yamaguchi A, Nakae S

IL-25 exacerbates autoimmune aortitis in IL-1 receptor antagonist-deficient mice. Sci Rep. 2019 Nov 19;9(1):17067.

Itagaki R, Kimura N, Mieno M, Hori D, **Itoh S**, Akiyoshi K, Yuri K, Tanno K, Kawahito K, Yamaguchi A.

Characteristics and Treatment Outcomes of Acute Type A Aortic Dissection With Elevated D-Dimer Concentration. J Am Heart Assoc. 2018 Jul 9;7(14). pii: e009144.

Itagaki R, Kimura N, **Itoh S**, Yamaguchi A, Adachi H.

Acute type a aortic dissection associated with a sporting activity. Surg Today. 2017 Sep;47(9):1163-1171.

Itoh S, Kimura N, Adachi H, Yamaguchi A.

Effect of Using Bilateral Internal Mammary Artery on Long-Term Survival - Reply. Circ J. 2016 Oct 25;80(11):2413.

Aoyama H, Yanase F, Otsuka Y, **Itoh S**, Okamura H.

Transesophageal Echocardiographic Guidance for Concomitant Bypass With the Right Gastroepiploic Artery to the Superior Mesenteric Artery for Visceral Ischemia Subsequent to Acute Type-A Aortic Dissection Surgery. J Cardiothorac Vasc Anesth. 2016 Mar 18. pii: S1053-0770(16)00267-6.

Itoh S, Kimura N, Adachi H, Yamaguchi A.

Is Bilateral Internal Mammary Arterial Grafting Beneficial for Patients Aged 75 Years or Older? *Circ J*. 2016 Jul 25; 80(8): 1756-63.

Yamaguchi A, Kimura N, **Itoh S**, Adachi K, Yuri K, Okamura H, Adachi H.

Efficacy of multiple arterial coronary bypass grafting in patients with diabetes mellitus. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2016 Apr 24. pii: ezw138

Arakawa M, Yamaguchi A, Nishimura T, **Itoh S**, Yuri K, Kyo S, Adachi H.

Nipro extra-corporeal left ventricular assist device fitting after left ventricular reconstruction with mitral valve plasty. *Artif Organs*. 2015 Dec;18(4):361-4.

Itagaki R, Tanaka M, Katayama I, **Itoh S**.

Aortic arch repair for complex coarctation of the aorta with aberrant bilateral subclavian artery. *J Vasc Surg*. 2015 May;61(5):p1330

Itagaki R, Katayama I, **Itoh S**, Tanaka M.

Three-dimensional reconstructed imaging of computed tomography of left ventricular thrombus after acute myocardial infarction. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2015 Sep 23. pii: ezv329

Nomura Y, Yuri K, Kimura N, Okamura H, **Itoh S**, Matsumoto H, Yamaguchi A, Adachi H .

Endovascular repair of thoracic aortic aneurysm associated with right-sided aortic arch: report of two cases. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*. 2014 Dec 30.

Itoh S, Kimura N, Yuri K, Adachi K, Matsumoto H, Yamaguchi A, Adachi H.

Reoperation for enlargement of the distal aorta after initial surgery for acute type A aortic dissection. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2014 Aug 13;149:S91-8.e1:2015

Kimura N, Ohnuma T, **Itoh S**, Sasabuchi Y, Asaka K, Shiotsuka J, Adachi K, Yuri K, Matsumoto H, Yamaguchi A, Sanui M, Adachi H.

Utility of the Penn classification in predicting outcomes of surgery for acute type a aortic dissection. *Am J Cardiol*. 2014 Feb 15;113(4):724-30.

Kimura N, Nakae S, **Itoh S**, Merk DR, Wang X, Gong Y, Okamura H, Chang PA, Adachi H, Robbins RC, Fischbein MP. Potential Role of $\gamma\delta$ T Cell-Derived IL-17 in Acute Cardiac Allograft Rejection. *Ann Thorac Surg*. 2012; 94(2):542-548.

Okamura H, Yamaguchi A, Nagano H, **Itoh S**, Morita H, Naito K, Yuri K, Adachi H.

Mid-term outcomes after aortic valve replacement with the 17-mm St. Jude Medical Regent valve. *Circ J*. 2012; 76(2):365-371.

Okamura H, Yamaguchi A, Yoshizaki T, Nagano H, **Itoh S**, Morita H, Naito K, Yuri K, Adachi H. Clinical outcomes and hemodynamics of the 19-mm Perimount Magna bioprosthesis in an aortic position: comparison with the 19-mm Medtronic Mosaic Ultra Valve. *Circ J.* 2012; 76(1):102-108.

Itoh S, Kimura N, Axtell RC, Velotta JB, Gong Y, Wang X, Kajiwara N, Nambu A, Shimura N, Adachi H, Iwakura Y, Saito H, Okumura K, Sudo K, Steinman L, Robbins RC, Nakae S, Fischbein MP. IL-17 Accelerates Allograft Rejection by Suppressing Regulatory T Cell Expansion. *Circulation.* 2011; 124(11):S187-196.

Itoh S, Kimura N, Nakae S, Axtell, RC, Velotta JB, Bos EJ, Merk DR, Gong Y, Okamura H, Nagamine CM, Adachi H, Kornfeld H, Robbins RC, Fischbein MP. IL-16 Deficiency Suppresses the Development of Chronic Rejection Murine Cardiac Transplantation Model. *J Heart Lung Transplant.* 2011; 30(12):1409-1417.

Chin JT, Troke JJ, Kimura N, **Itoh S**, Wang X, Palmer OP, Robbins RC, Fischbein MP. A novel cardioprotective agent in cardiac transplantation: metformin activation of AMP-activated protein kinase decreases acute ischemia-reperfusion injury and chronic rejection. *Yale J Biol Med.* 2011; 84(4):423-432.

Kimura N, **Tanaka M**, **Kawahito K**, **Itoh S**, **Okamura H**, **Yamaguchi A**, **Ino T**, **Adachi H**. Early- and long-term outcomes after surgery for acute type a aortic dissection in patients aged 45 years and younger. *Circ J.* 2011; 75(9):2135-2143.

Velotta JB, Kimura N, Chang SH, Chung J, **Itoh S**, Rothbard J, Yang PC, Steinman L, Robbins RC, Fischbein MP. α B-crystallin improves murine cardiac function and attenuates apoptosis in human endothelial cells exposed to ischemia-reperfusion. *Ann Thorac Surg.* 2011; 91(6):1907-1913.

Stein W, Schrepfer S, **Itoh S**, Kimura N, Velotta J, Palmer O, Bartos J, Wang X, Robbins RC, Fischbein MP. Prevention of transplant coronary artery disease by prenylation inhibitors. *J Heart Lung Transplant.* 2011; 30(7):761-769.

Itoh S, Nakae S, Axtell RC, Velotta JB, Kimura N, Kajiwara N, Iwakura Y, Saito H, Adachi H, Steinman L, Robbins RC, Fischbein MP. IL-17 Contributes to the Development of Chronic Rejection in a Murine Heart Transplant Model. *J Clin Immunol.* 2010; 30(2):235-240

Itoh S, Nakae S, Velotta J, Kosuge H, Connolly A, Tsai M, Adachi H, Galli SJ, Robbins RC, Fischbein MP.

The Role of Recipient Mast Cells in Acute and Chronic Cardiac Allograft Rejection in C57BL/6-KitW-sh/W-sh Mice. J Heart Lung Transplant. 2010; 29(4):401-409.

Kimura N, Kawahito K, **Ito S.**

Rupture of an abdominal aortic aneurysm in a patient with a situs inversus totalis: report of a case. Surg Today. 2008; 38: 249-252.

Kimura N, Kawahito K, **Ito S.**

Omental transfer for deep sternal wound infection after coronary artery bypass grafting with the right gastroepiploic artery. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2005; 4: 469-472.

Kimura N, Kawahito K, **Ito S.**

Perfusion through the dorsalis pedis artery for acute limb ischemia secondary to an occlusive arterial cannula during percutaneous cardiopulmonary support J Artif Organs 2005; 8(3):206-209.

和文原著論文

Shiraishi M, Shinoda D, Yokoyama N, **Itoh S.**

Successful Surgical Repair of the Aortic Annular Infective Endocarditis with Subvalvular Abscess; Report of a Case. Kyobu Geka. 2018 May;71(5):365-368.

Yokoyama N, Shinoda D, Nakano M, Shiraishi M, **Itoh S.**

Hybrid Repair of Distal Arch Aortic Aneurysm: Total Aortic Arch Repair with the Lupiae Vascular Graft and Thoracic Endovascular Aortic Repair; Report of Two Cases. Kyobu Geka. 2018 May;71(5):357-360.

佐藤哲也, **伊藤智**, 中野光規, 木村直行, 山口敦司, 安達秀雄

非典型的な術後経過を呈した腸管虚血を伴う急性大動脈解離の1手術症例. 日本血管外科学会雑誌 Vol.24 : p767-771 2015.

橋本和憲, **伊藤智**, 田島泰, 岡村誉, 木村直行, 由利康一, 松本春信, 安達晃一, 山口敦司, 安達秀雄

両側下肢虚血と弓部大動脈瘤を伴う Stanford B 型急性大動脈解離に対して二次的手術を施行した1例. 胸部外科 68(5) : p 371-374, 2015

小島望, 伊藤智, 坂野康人, 小西宏明, 三澤吉雄.

3種類の人工弁機能不全をきたした僧帽弁置換術. 胸部外科 2011; 64(3): 225-229

小島望, 伊藤智, 村岡新, 小西宏明, 三澤吉雄.

冠動脈起始異常を合併する大動脈弁閉鎖不全症の 1 手術例. 日本心臓血管外科学会
雑誌 2011; 40(1): 10-13

伊藤智, 川人宏次, 田中正史, 野口権一郎, 山口敦司, 村田聖一郎, 安達晃一, 安達秀
雄, 井野隆史.

狭小大動脈弁に対する 19mm 二葉弁の遠隔期成績. 日本心臓血管外科学会雑誌 2005;
34: 167-171

伊藤智, 木村直行, 川人宏次, 安達秀雄, 井野隆史.

ヘパリン起因性血小板減少症 (HIT) による下肢急性動脈閉塞の 1 例. 日本血管外科
学会雑誌 2005; 14: 563-567

学会発表

伊藤智, 山口敦司, 木村直行, 岡村誉, 安達晃一, 由利康一, 松本春信, 安達秀雄

75 歳以上の高齢者に対する CABG-両側内胸動脈グラフトは遠隔予後を改善させる
か?

第 46 回日本心臓血管外科学術総会 2016. 2.15-17 (名古屋)

伊藤智, 木村直行, 由利康一, 松本晴信, 山口敦司, 安達秀雄.

高度 AR を呈する急性 A 型大動脈解離症例の治療成績に関する検討

第 67 回日本胸部外科学会定期学術集会 2014.9.30-10.3 (福岡)

伊藤智, 山口敦司, 木村直行, 由利康一, 松本春信, 安達晃一, 安達秀雄.

急性冠症候群(ACS)に対する CABG.

第 44 回日本心臓血管外科学術総会 2014. 2.19-21 (熊本)

伊藤智, 木村直行, 田中正史, 野口健一郎, 片山郁夫, 由利康一, 松本春信, 安達晃一, 山口敦司, 安達秀雄.

狭小大動脈弁輪を呈する大動脈弁狭窄症症例に対する Trifecta 弁の有用性—急性期治療成績の検討.

第 66 回日本胸部外科学会定期学術集会 2013.10.16-18 (仙台)

伊藤智, 山口敦司, 野口権一郎, 田中正史, 木村直行, 由利康一, 安達晃一, 安達秀雄.

心室中隔穿孔に対する外科治療の遠隔期成績.

第 27 回日本冠疾患学会学術集会 2013.12.13-14(和歌山)

Itoh S, Sakakura K, Kimura N, Tanaka M, Kubo N, Ako J, Yamaguchi A, Momomura S, Adachi H.

Long-Term Outcomes in Acute Aortic Dissection (AAD) Comparison of postoperative Type A AAD with Type B AAD according to Residual False Lumen. Circ J; 76: 141

第 76 回日本循環器学会学術集会 2012.3.16-18 (福岡)

伊藤智, 木村直行, 坂倉健一, 田中正史, 内藤和寛, 野口権一郎, 由利康一, 山口敦司, 安達秀雄.

遠隔期成績からみた急性大動脈解離の治療戦略：下行大動脈以下の残存解離症例の検討

第 41 回日本心臓血管外科学会学術集会 2011. 2.23-25(東京)

Itoh S, Kimura N, Axtell RC, Velotta JB, Gong Y, Wang X, Kajiwara N, Adachi H, Iwakura Y, Steinman L, Robbins RC, Nakae S, Fischbein MP.

IL-17 Accelerates Allograft Rejection by Suppressing Regulatory T Cell Expansion.

American Heart Association Scientific Sessions 2010. 2010.11. (Chicago)

Circulation 2010; 110: S811.

伊藤智, 木村直行, 田中正史, 川人宏次, 木村知恵里, 内藤和寛, 由利康一, 山口敦司, 安達秀雄.

臓器虚血を伴う急性 A 型大動脈解離の治療戦略

第 38 回日本血管外科学会学術総会 2010, 5.20-22(大宮)

Itoh S, Kimura N, Velotta JB, Palmer OP, Kosuge H, Bos EJ, Lijkwan M, Hardy Kornfeld, Nakae S, Robbins RC, Fischbein MP.

Anti-apoptotic role of IL-16 associated with attenuation of acute and chronic cardiac rejection.

ISHLT 30th Annual Meeting and Scientific Sessions, 2010 April 21 -24 (Chicago)

Troke J, **Itoh S**, Kimura K, Velotta J, Yoshioka H, Niizuma K, Chan P, Robbins RC, and Fischbein MP

Metformin as a Cardioprotective Agent in Heart Transplantation Decreases Ischemia-Reperfusion Injury and Chronic Rejection

American Heart Association Scientific Sessions 2009. 2009.11. (Orlando)

Circulation 2009; 120: S796.

伊藤智, 木村直行, 田中正史, 野口権一郎, 内藤和寛, 由利康一, 山口敦司, 安達秀雄.

急性 A 型解離術後の遠隔期成績及び追加手術症例の治療成績に関する検討

第 62 回日本胸部外科学会学術総会 2009, 10.11-14 (横浜)

Itoh S, Kimura N, Tanaka M, Noguchi K, Naito K, Yuri K, Yamaguchi A, Adachi H

Long term outcomes and reoperation after surgery for Acute Type A Aortic Dissection

The 62nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Association for Thoracic Surgery 2009, 10, 11-14

Itoh S, Nakae S, Velotta J, Kosuge H, Connolly A, Tsai M, Adachi H, Galli SJ, Robbins RC, Fischbein MP.

The Role of Mast Cells in Acute and Chronic Cardiac Allograft Rejection in Mice.

ISHLT 29th Annual Meeting and Scientific Sessions, 2009 April 22 - 25 (Paris)

Stein W, **Itoh S**, Bartos J, Schrepfer S, Robbins RC, Fischbein MP
The Effects of Statins and Prenylation Inhibitors on Chronic Rejection in Heart transplantation.
American Heart Association Scientific Sessions 2008. 2008.11. (New Orleans)
Circulation 2008; 118: S-1015

Itoh S, Nakae S, Velotta J, Connolly A, Tsai M, Adachi H, Galli SJ, Robbins RC, Fischbein MP
The Role of Mast cells in Acute and Chronic Cardiac Allograft Rejection
Stanford Cardiovascular Institute Retreat and Poster session 2008, 2008. 9.5. (Stanford)

Itoh S, Axtell RC, Velotta J, Adachi H, Iwakura Y, Steinman L, Robbins RC, Nakae S, Fischbein MP
IL-17 accelerates acute and chronic allograft rejection during heart transplantation
Stanford Cardiovascular Institute Retreat and Poster session 2008, 2008. 9.5. (Stanford)

Itoh S, Churchill E, Mochly-Rosen D, Robbins RC, Fischbein MP
PMM2.1.2 Nanoparticles attenuate Cardiac Allograft Vasculopathy
Stanford Cardiovascular Institute Retreat and Poster session 2008, 2008. 2.29. (Stanford)

伊藤智, 山口敦司, 安達晃一, 安達秀雄, 井野隆史

軽度狭窄を有する右冠動脈へのバイパスの選択.

第 19 回日本冠疾患学会学術集会 2005.12.9-12.10 (大阪)

伊藤智, 安達秀雄, 安達晃一, 山口敦司, 井野隆史

肺動脈塞栓症に対して内科的治療が困難で外科的治療を施行した 1 例

第 13 回日本血管外科学会関東甲信越地方会 2005.11.5 (東京)

伊藤智, 木村直行, 川人宏次, 安達秀雄, 井野隆史

へパリン起因性血小板減少症 (HIT) による下肢急性動脈閉塞の 1 例

第 33 回日本血管外科学会総会 2005.6.23-6.24 (旭川)

伊藤智, 山口敦司, 木村直行

心拍動下バイパス術（OPCAB）における術中大動脈エコーの有用性

第 18 回日本冠疾患学会学術集会 2004.12.10-12.11 (札幌)

伊藤智, 山口敦司, 木村直行

急性心筋梗塞で発症した急性大動脈解離の 1 例

第 131 回日本胸部外科学会 関東甲信越地方会 2004.9.11 (東京)

伊藤智, 山口敦司

冠動脈バイパス術、左室形成術、僧帽弁形成術を施行した上行大動脈高度石灰化症例
における工夫

第 130 回日本胸部外科学会 関東甲信越地方会 2004.6.12 (東京)

伊藤智, 川人宏次, 村田聖一郎, 安達秀雄, 井野隆史

狭小大動脈弁に対する 19mm 機械弁の遠隔成績

第 33 回日本心臓血管外科学術総会 2003.5.14-5.16 (札幌)

伊藤智, 川人宏次, 村田聖一郎, 安達秀雄, 井野隆史

術前 3D-CAT にて Adamkiewicz 動脈を同定し対麻痺を予防しえた症例

第 17 回心臓血管外科ウインターセミナー 2003. 1. 24-1. 25 (苗場)

伊藤智, 川人宏次, 村田聖一郎, 安達秀雄, 井野隆史

術前 3D-CAT にて Adamkiewicz 動脈を同定し対麻痺を予防しえた症例

第 12 回東京血管外科画像診断治療研究会 2003. 2. 14 (東京)

伊藤智, 川人宏次, 小林泰之, 村田聖一郎, 安達秀雄, 井野隆史

マルチスライス CT (MSCT) による Adamkiewicz 動脈同定の有用性

第 31 回日本血管外科学会総会 2003. 7. 10-7. 11 (金沢)

Ito S, Kawahito K, Adachi H, Ino T.

Long-term effects of 19mm size bileaflet aortic valve prosthesis.

ASAIO-ISAIO Joint Conference. (Washington DC), 2003. ASAIO J 2003;49:p142.

著書、総説

伊藤智, 安達秀雄

大動脈解離 慢性期の長期管理と予後

新・心臓病診療プラクティス 文光堂 P110-116 (2010 年)

伊藤智, 井野隆史

大動脈弁狭窄症 外科治療の適応・手術法と予後

臨床雑誌内科 心臓弁膜症(Vol97 No3)南光堂 P428-431 (2006 年)

その他の発表活動 (2021 年以降 座長・演者)

2021/3/17 心臓弁膜症地域連携交流会 会場+Web 中区

2021/4/21 みなと心臓病セミナー in Web 中区・南区・磯子区

2021/7/25 中区の心不全連携を考える 会場+Web 中区

2021/10/18 みなと・横浜中央 中区医療連携研究会 会場+Web

2021/11/18 心臓弁膜症 Web 座談会 in 中区

2022/6/2 心臓弁膜症 Web セミナー in 横浜南部

2022/7/25 心不全連携講演会～中区地域連携パス会場+Web

- 2022/10/14 Circulation Conference Web 配信 in 戸塚区
- 2022/11/16 第1回みなと医療連携交流会 in 中区・西区・磯子区・南区
- 2023/2/15 心疾患 Web 講演会 in 横浜 西区・磯子区
- 2023/6/1 第218回 横浜外科医会例会
- 2023/6/9 第279回 みなとセミナー Heart Failure Symposium