

学会・研究会発表（2012年）

1. 齋藤武志、熊谷紀一郎、川本俊輔、本吉直孝、秋山正年、安達 理、渋谷拓見、吉岡一郎、齋木佳克
東北大学心臓血管外科における TEVAR の成績
第 1 回東北低侵襲性心血管インターベンション研究会（仙台）1 月 7 日
2. 安達 理、建部俊介、柿崎周平、齋木佳克
成人先天性心疾患外来開設後 1 年の現状
第 14 回日本成人先天性心疾患学会（東京）1 月 14 日～15 日
3. 早津幸弘、秋山正年、白石泰之、山家智之、齋木佳克
形状記憶合金による心外膜側からの収縮補助を原理とする動物心不全治療
第 5 回リトリート大学院生研究発表会（仙台）1 月 21 日
4. 松尾諭志
胸腹部大動脈置換術後疼痛に対するプレガバリンの有用性～パイロットスタディーの報告～
第 15 回心臓血管外科・麻酔科研究会（仙台）2 月 4 日
5. 齋藤武志、熊谷紀一郎、川本俊輔、本吉直孝、秋山正年、安達 理、増田信也、渋谷拓見、吉岡一郎、齋木佳克
東北大学心臓血管外科における TEVAR の治療成績
第 31 回日本心血管インターベンション治療学会 東北地方会（岩手）2 月 4 日
6. 齋木佳克、川本俊輔、本吉直孝、熊谷紀一郎、秋山正年、松浦 健、清水裕也、中畑仁志、星 直樹、中澤寿人、會田広和、菊地昭二
胸腹部大動脈人工血管置換術における体外循環管理法の工夫
第 26 回心臓血管外科ウインターセミナー（山形）2 月 16 日～18 日
7. 秋山正年
体外設置型補助人工心臓の今後の役割：本院で経験した補助人工心臓患者データからの検討
第 40 回人工心臓と補助循環懇話会（大分）2 月 17 日～18 日
8. Hayatsu Y, Akiyama M, Motoyoshi N, Kawamoto S, Saiki Y
Outcome of secondary intervention for the thoracic and thoracoabdominal aneurysms in TEVAR era.
The 20th Annual Meeting of The Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery
March 8 -11, Bali

9. Ito K, Saiki Y, Matsuo S, Hayatsu Y, Suzuki Y, Kawatsu S, Motoyoshi N, Kawamoto S
Selective cerebral perfusion during extended thoracic aortic aneurysm repair through a left lateral thoracotomy.
The 20th Annual Meeting of The Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery
March 8 -11, Bali
10. Matsuo S, Adachi O, Akiyama M, Kumagai K, Motoyoshi N, Kawamoto S, Saiki Y
Long-term Surgical Outcome of Aortic Arch and Descending Thoracic Aortic Aneurysm associated with Takayasu Arteritis and Other Forms of Arteritis.
The 20th Annual Meeting of The Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery
March 8 -11, Bali
11. 佐藤 充、安達 理、熊谷紀一郎、秋山正年、本吉直孝、川本俊輔、坂元尚哉、佐藤正明、
田畑泰彦、齋木佳克
解離性大動脈壁の組織学的統合性とコンプライアンス保持に繋がる中膜再生を目指した解離
中膜補強—生体吸収性か非吸収性か補強材の選択—
第 112 回日本外科学会定期学術集会（千葉）4 月 12 日～14 日
12. 齋藤武志、熊谷紀一郎、川本俊輔、本吉直孝、秋山正年、齋木佳克
弓部大動脈瘤に対する TEVAR 後の脳合併症の検討
第 20 回日本大動脈外科学研究会（千葉）4 月 13 日
13. 川本俊輔、松尾諭志、伊藤校輝、早津幸弘、鈴木佑輔、佐藤 充、吉岡一朗、渋谷拓見、増
田信也、齋藤武志、安達 理、秋山正年、熊谷紀一郎、本吉直孝、齋木佳克
HD 患者の冠疾患に対する外科治療成績改善のための臨床的解析
第 42 回日本心臓血管外科学会学術集会（秋田）4 月 18 日～20 日 ***
14. 熊谷紀一郎、齋藤武志、安達 理、川本俊輔、秋山正年、本吉直孝、齋木佳克
開胸 debranching+人工血管からの順行性 TAG 挿入で再 TEVAR を行った症例
第 42 回日本心臓血管外科学会学術集会（秋田）4 月 18 日～20 日 ***
15. 秋山正年、本吉直孝、川本俊輔、齋木佳克
体外設置型 ABIOMED 社製 AB5000 から植込み型サンメディカル社 EVAHEART への
Conversion
第 42 回日本心臓血管外科学会学術集会（秋田）4 月 18 日～20 日 ***
16. 伊藤校輝、熊谷紀一郎、齋藤武志、高瀬 圭、大田英揮、松尾諭志、早津幸弘、鈴木佑輔、
渋谷拓見、増田信也、安達 理、秋山正年、本吉直孝、川本俊輔、齋木佳克
TEVAR 術前の左鎖骨下動脈閉塞試験は有用か？—術後脳 SPECT からの示唆
第 42 回日本心臓血管外科学会学術集会（秋田）4 月 18 日～20 日

17. 松尾諭志、川本俊輔、本吉直孝、熊谷紀一郎、秋山正年、安達 理、齋藤武志、増田信也、
渋谷拓見、吉岡一朗、佐藤真一、鈴木佑輔、早津幸弘、伊藤校輝、齋木佳克
再手術を要した大動脈炎症候群・類縁の炎症性大動脈疾患での外科的治療後遠隔期成績
第 42 回日本心臓血管外科学会学術集会（秋田）4 月 18 日～20 日
18. 秋山正年、齋木佳克
東日本大震災被災地における左心補助人工心臓装着患者管理
第 51 回日本生体医工学会大会（福岡）5 月 10 日～12 日
19. 秋山正年
東北地方における補助人工心臓治療の現状
第 26 回東北心臓疾患研究会（仙台）5 月 18 日
20. 熊谷紀一郎、齋藤武志、早津幸弘、川本俊輔、齋木佳克
TEVAR 後の遠隔期 migration（ステントグラフトの大動脈瘤内落ち込み）に対する手術
第 40 回日本血管外科学会学術総会（長野）5 月 23 日（水）～25 日（金）***
21. 齋藤武志、熊谷紀一郎、川本俊輔、本吉直孝、齋木佳克
遠隔期の Type1 エンドリークに対する追加ステントグラフトの 3 例
第 40 回日本血管外科学会学術総会（長野）5 月 23 日（水）～25 日（金）***
22. 松尾諭志、川本俊輔、本吉直孝、熊谷紀一郎、秋山正年、安達 理、齋藤武志、増田信也、
渋谷拓見、吉岡一朗、鈴木佑輔、早津幸弘、伊藤校輝、齋木佳克
大動脈炎症候群および類縁の炎症性大動脈疾患における基部以外の病変に対する手術治療成績
第 40 回日本血管外科学会学術総会（長野）5 月 23 日（水）～25 日（金）
23. Adachi O, Yoshioka I, Sato A, Kagatani T, Kawamoto S, Watanabe M, Saiki Y
Hemostatic collagen fleece serves as a scaffold for pericardial regeneration
The 33rd Annual Meeting of the North American Section of ISHR, May 28-31, 2012, Banff,
AB, Canada.
24. 秋山正年、川本俊輔、秋場美紀、片桐光葉、福田浩二、福本義弘、下川宏明、齋木佳克
植込み型補助人工心臓時代の重症心不全外科治療
第 154 回日本循環器学会東北地方会（岩手）6 月 2 日
25. 齋藤武志、熊谷紀一郎、川本俊輔、本吉直孝、齋木佳克
Zenith TX2、8 例の検討
第 154 回日本循環器学会東北地方会（岩手）6 月 2 日

26. 増田信也、本吉直孝、秋山正年、川本俊輔、齋木佳克、佐藤公雄、福本義弘、下川宏明
Calcified amorphous tumor の一手術例
第 154 回日本循環器学会東北地方会（岩手）6 月 2 日
27. 吉岡一朗、川本俊輔、高橋 潤、下川宏明、齋木佳克
Lerische 症候群を伴った虚血性心筋症に対する左室形成術の 1 例
第 154 回日本循環器学会東北地方会（岩手）6 月 2 日
28. 齋藤武志、熊谷紀一郎、川本俊輔、齋木佳克
Zenith TX2、8 例の検討
第 163 回東北外科集談会／第 89 回日本胸部外科学会東北地方会／第 21 回日本血管外科学会東北地方会（仙台）6 月 9 日
29. 増田信也、本吉直孝、秋山正年、川本俊輔、齋木佳克
Calcified amorphous tumor (CAT)の一手術例
第 163 回東北外科集談会／第 89 回日本胸部外科学会東北地方会／第 21 回日本血管外科学会東北地方会（仙台）6 月 9 日
30. 吉岡一朗、川本俊輔、熊谷紀一郎、齋木佳克
Lerische 症候群を伴った虚血性心筋症に対する左室形成術の 1 例
第 163 回東北外科集談会／第 89 回日本胸部外科学会東北地方会／第 21 回日本血管外科学会東北地方会（仙台）6 月 9 日
31. 河津 聡、熊谷紀一郎、安達 理、川本俊輔、齋木佳克
左総頸動脈仮性瘤破裂に対して左総頸動脈置換術を行ったが、その後再破裂をきたした 1 例
第 163 回東北外科集談会／第 89 回日本胸部外科学会東北地方会／第 21 回日本血管外科学会東北地方会（仙台）6 月 9 日
32. 齋木佳克
透析患者における心臓大血管手術治療
第 16 回仙北心血管腎研究会（大崎市）6 月 14 日
33. 齋木佳克
ステントグラフト部分温存下の大動脈瘤人工血管置換術
第 19 回大動脈瘤シンポジウム（東京）6 月 19 日
34. 川本俊輔、齋木佳克、前田 恵
急性心筋梗塞後の”blow-out” type 左室自由壁破裂に対し二重パッチにて外科的修復を行った 1 救命例

第 17 回日本冠動脈外科学会学術大会（東京）7 月 12 日～13 日

35. 東儀浄孝、本吉直孝、齋木佳克

外傷性大動脈瘤について

第 57 回心血管放射線カンファランス（仙台）7 月 19 日

36. 本吉直孝

心臓血管外科より～手術映像の供覧

みやぎ弁膜症ブラッシュアップカンファレンス 2（仙台）7 月 20 日

37. 齋藤武志、熊谷紀一郎、本吉直孝、秋山正年、川本俊輔、齋木佳克

TALENT 挿入後のエンドリークに対して Gore TAG を順行性に挿入して弓部大動脈を full cover した症例

第 16 回大動脈ステントグラフト研究会（東京）7 月 21 日

38. 熊谷紀一郎

塩酸ランジオロールの心臓・大血管手術後における心房細動予防効果についての検討—
PELTA STUDY—（進捗状況報告）

第 4 回仙台周術期循環管理セミナー（仙台）9 月 7 日

39. 鈴木智之、川本俊輔、熊谷紀一郎、安達 理、齋藤武志、河津 聡、齋木佳克

血友病 B 患者に冠動脈バイパス術を施行した 1 例

第 164 回東北外科集談会／第 90 回日本胸部外科学会東北地方会／第 80 回日本小児外科学会
東北地方会／第 22 回日本血管外科学会東北地方会（仙台）9 月 15 日

40. 河津 聡、秋山正年、川本俊輔、秋場美紀、片桐光葉、福田浩二、福本義弘、下川宏明、齋
木佳克

植込み型補助人工心臓時代の重症心不全外科治療

第 164 回東北外科集談会／第 90 回日本胸部外科学会東北地方会／第 80 回日本小児外科学会
東北地方会／第 22 回日本血管外科学会東北地方会（仙台）9 月 15 日

41. 片平晋太郎、本吉直孝、秋山正年、高橋悟朗、神田桂輔、川本俊輔、齋木佳克

Remodeling 法術後 AR に対する再手術の一例

第 164 回東北外科集談会／第 90 回日本胸部外科学会東北地方会／第 80 回日本小児外科学会
東北地方会／第 22 回日本血管外科学会東北地方会（仙台）9 月 15 日

42. 神田桂輔、齋藤武志、熊谷紀一郎、安達 理、河津 聡、鈴木智之、後藤 均、齋木佳克

乳癌多発転移、大動脈炎症候群を合併した人工血管瘤に対して TEVAR を行った一例

第 164 回東北外科集談会／第 90 回日本胸部外科学会東北地方会／第 80 回日本小児外科学会
東北地方会／第 22 回日本血管外科学会東北地方会（仙台）9 月 15 日

43. 本吉直孝

左右シャントを合併した感染性心内膜炎外科治療の一例
東北心臓血管外科セミナー（仙台）9月22日

44. 秋山正年

植込み型補助人工心臓保険償還1年後の実績と今後の課題
第15回重症心不全治療フォーラムプログラム（仙台）9月29日

45. 本吉直孝

Trifecta valveを使用した大動脈弁狭窄症(AS)の手術経験
第22回東北心臓血管外科手術手技研究会（仙台）10月6日

46. 川本俊輔、佐藤 充、早津幸弘、河津 聡、高橋悟朗、齋藤武志、安達 理、秋山正年、熊谷紀一郎、本吉直孝、亀井 尚、宮田 剛、岡田克典、近藤 丘、齋木佳克

大動脈食道瘻に対する治療戦略～当院における集学的治療～
第65回日本胸部外科学会定期学術集会（福岡）10月17日～20日

47. 本吉直孝、秋山正年、神田桂輔、片平晋太郎、鈴木佑輔、河津 聡、高橋悟朗、齋藤武志、安達 理、熊谷紀一郎、川本俊輔、齋木佳克

Functional MR に対する Relocation 法（Loop 法を援用して）
第65回日本胸部外科学会定期学術集会（福岡）10月17日～20日

48. 本吉直孝、松尾諭志、伊藤校輝、早津幸弘、鈴木佑輔、齋藤武志、安達 理、秋山正年、熊谷紀一郎、川本俊輔、齋木佳克

僧帽弁形成術 当科120例の報告
第65回日本胸部外科学会定期学術集会（福岡）10月17日～20日

49. 熊谷紀一郎、本吉直孝、秋山正年、安達 理、川本俊輔、齋木佳克

有限要素法を用いた胸部大動脈瘤破裂例の応力解析と破裂危険域の推定
第65回日本胸部外科学会定期学術集会（福岡）10月17日～20日

50. 秋山正年、片平晋太郎、河津 聡、高橋悟朗、本吉直孝、川本俊輔、齋木佳克

左心補助人工心臓装着を要する重症心不全患者に対して既存の心不全リスクモデルを用いた予後予測は可能か？
第65回日本胸部外科学会定期学術集会（福岡）10月17日～20日

51. 齋藤武志、熊谷紀一郎、川本俊輔、安達 理、佐藤 充、齋木佳克

上行大動脈拡大、狭心症、AAAを合併した広範囲弓部大動脈瘤に対する二期的Hybrid手術
第65回日本胸部外科学会定期学術集会（福岡）10月17日～20日

52. 河津 聡、本吉直孝、高橋悟朗、齋藤武志、安達 理、秋山正年、熊谷紀一郎、川本俊輔、齋木佳克
自己弁温存大動脈基部再建術の遠隔期成績
第 65 回日本胸部外科学会定期学術集会（福岡）10 月 17 日～20 日
53. 鈴木佑輔、川本俊輔、早津幸弘、伊藤校輝、松尾諭志、横堀壽光、大見敏仁、門間良平、渡辺さち子、遠藤洋一、齋木佳克
薬剤溶出型外ステント使用による静脈グラフトの狭窄予防効果に関する実験的研究
第 65 回日本胸部外科学会定期学術集会（福岡）10 月 17 日～20 日
54. 伊藤校輝、鈴木佑輔、佐藤 充、河津 聡、高橋悟朗、安達 理、秋山正年、熊谷紀一郎、本吉直孝、川本俊輔、齋木佳克
選択的肋間動脈冷却血液灌流(D-HIAP)を用いた、胸腹部大動脈置換術中における脊髄主要・側副血行路の新評価法
第 65 回日本胸部外科学会定期学術集会（福岡）10 月 17 日～20 日
55. 松尾諭志、川本俊輔、本吉直孝、熊谷紀一郎、秋山正年、安達 理、齋藤武志、高橋悟朗、河津 聡、齋木佳克
大動脈炎症候群・類縁の大動脈炎患における基部病変に対する外科的治療遠隔期での心血管イベント発症の規定因子は何か？
第 65 回日本胸部外科学会定期学術集会（福岡）10 月 17 日～20 日
56. 鈴木智之、川本俊輔、本吉直孝、熊谷紀一郎、秋山正年、安達 理、齋藤武志、高橋悟朗、河津 聡、鈴木佑輔、早津幸弘、伊藤校輝、松尾諭志、齋木佳克
心臓血管外科手術後仮性瘤に対するコイル塞栓療法の是非
第 65 回日本胸部外科学会定期学術集会（福岡）10 月 17 日～20 日
57. 星川 康、遠藤千頭、野田雅史、武田 睦、齋木佳克、鈴木隆哉、岡田克典、近藤 丘
診断、治療に難渋した遠位大動脈弓部侵潤左上葉肺癌切除後慢性期の左肺尖部アスペルギルス膿胸—形成外科・心臓血管外科との合同手術により治療させた一例—
第 65 回日本胸部外科学会定期学術集会（福岡）10 月 17 日～20 日
58. 渡邊龍秋、岡田克典、佐渡 哲、野田雅史、前田寿美子、桜田 晃、星川 康、遠藤千頭、近藤 丘、安達 理、佐藤 充、齋木佳克
生体右片肺葉移植術後、左肺動脈絞扼術及び分離肺換気により救命できた一例
第 65 回日本胸部外科学会定期学術集会（福岡）10 月 17 日～20 日

59. 秋山 正年

植え込み型補助人工心臓承認後の重症心不全治療戦略についての検討

第 50 回日本人工臓器学会大会（福岡）11 月 22 日～24 日

60. 片平 晋太郎

当科における人工心臓挿入部のスキンケア

第 50 回日本人工臓器学会大会（福岡）11 月 22 日～24 日

61. 秋山 正年

東日本大震災被災地における左心補助人工心臓装着患者管理

第 50 回日本人工臓器学会大会（福岡）11 月 22 日～24 日

62. 高橋 悟朗

左開胸及び再正中切開アプローチを用いた体外式から植込み式補助人工心臓へ切り替えた 2 例の経験

第 50 回日本人工臓器学会大会（福岡）11 月 22 日～24 日

63. 秋山 正年

植込み型補助人工心臓保険償還後の新しい問題点とその対策

第 41 回人工心臓と補助循環懇話会学術集会 2013 年 2 月 1 日～2 月 2 日 長野