

学会・研究会発表（2011年）

1. 鈴木佑輔
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ついて
第4回リトリート大学院生研究発表会（仙台）1月15日
2. 齋木佳克
ステントグラフト発症期における大動脈瘤外科治療
第14回九州心臓血管外科セミナー（福岡）1月22日
3. 齋木佳克
補助人工心臓による重症心不全治療の現状
第20回仙台南循環器カンファレンス（仙台）2月8日
4. 会田広和、星 直樹、清水裕也、秋場美紀、秋山正年、齋木佳克
ABIOMED社製MJ010の使用経験
第39回人工心臓と補助循環懇話会（鳥取）2月18日～19日
5. 南島大輔、仲富千瑞、佐藤房郎、秋場美紀、秋山正年、齋木佳克
東北大学病院における、体外式LVAD装着患者に対する理学療法介入
第39回人工心臓と補助循環懇話会（鳥取）2月18日～19日
6. 齋木佳克
重症心不全治療体系のUp to date
心臓病ME Conference（仙台）3月4日
7. 赤坂純逸、佐藤 充、齋藤武志、熊谷紀一郎、早津幸弘、川本俊輔、本吉直孝、秋山正年、
安達 理、増田信也、渋谷拓見、佐藤真一、鈴木佑輔、伊藤校輝、齋木佳克
胸部下行大動脈瘤に対するステントグラフト治療での脊髄虚血の検討
第39回日本血管外科学会学術総会（沖縄）4月20日～22日
8. 本吉直孝、川本俊輔、赤坂純逸、齋木佳克
急性A型解離手術の早期遠隔期成績
第39回日本血管外科学会学術総会（沖縄）4月20日～22日
9. 佐藤 充、安達 理、秋山正年、熊谷紀一郎、本吉直孝、川本俊輔、赤坂純逸、齋木佳克
Left-sided IVC 合併傍腎動脈腹部大動脈瘤に対し胸腹部大動脈瘤置換に準じた approach で
再建可能であった例
第39回日本血管外科学会学術総会（沖縄）4月20日～22日

10. 早津幸弘、赤坂純逸、齋藤武志、熊谷紀一郎、伊藤校輝、渋谷拓見、増田信也、秋山正年、安達 理、本吉直孝、川本俊輔、齋木佳克
急性大動脈解離後の遠隔期における広範囲胸腹部大動脈瘤手術の一例
第 39 回日本血管外科学会学術総会（沖縄）4 月 20 日～22 日
11. 早津幸弘、赤坂純逸、齋藤武志、熊谷紀一郎、伊藤校輝、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
当院における大血管手術後遠隔期における再介入の現状
第 39 回日本血管外科学会学術総会（沖縄）4 月 20 日～22 日
12. 川本俊輔、高橋 誠
虚血性心筋症の外科治療
第 24 回東北心臓疾患研究会（仙台）5 月 20 日
13. 本吉直孝
高齢者の大動脈弁狭窄症に対する外科治療の現状
みやぎ弁膜症ブラッシュアップカンファレンス（仙台）6 月 3 日
14. 齋木佳克
ステントグラフト発症期における大動脈瘤外科治療の現状
第 2 回山形県循環器疾患セミナー（山形）7 月 8 日
15. 佐藤 充、安達 理、熊谷紀一郎、秋山正年、本吉直孝、川本俊輔、齋木佳克
脊髄保護の試み－Intraoperative Attempt to Detect a Main Source to Spinal Cord Circulation－
第 54 回心血管放射線カンファレンス（仙台）7 月 14 日
16. 川本俊輔、齋木佳克
ラパマイシン徐放フィルムを用いた冠動脈吻合部狭窄予防の臨床応用
第 16 回日本冠動脈外科学会学術大会（長野）7 月 14 日～15 日
17. 佐藤 充、川本俊輔、齋木佳克
手術適応境界域の重度呼吸機能障害を伴った大動脈弁狭窄症患者に対する術前呼吸リハビリテーション
第 17 回日本心臓血管リハビリテーション学会（大阪）7 月 16 日～17 日
18. 齋木佳克
臓器移植法改正後における心臓移植治療の現状
第 36 回宮城臨床輸血研究会（仙台）7 月 16 日

19. 鈴木佑輔、本吉直孝、川本先生、齋木佳克
超高齢者大動脈弁狭窄症に対する手術成績
第 162 回東北外科集談会／第 88 回日本胸部外科学会東北地方会／第 79 回日本小児外科学会東北地方会／第 20 回日本血管外科学会東北地方会（岩手）9 月 17 日
20. 早津幸弘、秋山正年、本吉直孝、川本俊輔、齋木佳克
当院における心臓移植の現状
第 162 回東北外科集談会／第 88 回日本胸部外科学会東北地方会／第 79 回日本小児外科学会東北地方会／第 20 回日本血管外科学会東北地方会（岩手）9 月 17 日
21. 伊藤校輝、秋山正年、本吉直孝、川本俊輔、齋木佳克
DuraHeart 補助後心移植を行った 1 例
第 162 回東北外科集談会／第 88 回日本胸部外科学会東北地方会／第 79 回日本小児外科学会東北地方会／第 20 回日本血管外科学会東北地方会（岩手）9 月 17 日
22. 松尾諭志、本吉直孝、齋木佳克
Valsalva 付きグラフトを用いた自己弁温存大動脈基部置換症例の検討
第 162 回東北外科集談会／第 88 回日本胸部外科学会東北地方会／第 79 回日本小児外科学会東北地方会／第 20 回日本血管外科学会東北地方会（岩手）9 月 17 日
23. 川本俊輔、熊谷紀一郎、本吉直孝、安達 理、秋山正年、齋藤武志、増田信也、渋谷拓見、齋木佳克
追加手術を要した心臓大血管ホモグラフト手術についての考察
第 47 回日本移植学会総会（仙台）10 月 4 日～6 日
24. 秋山正年、安達 理、本吉直孝、川本俊輔、秋場美紀、清水裕也、松浦 健、齋木佳克
冠動脈病変を有するドナー心による心臓移植を施行した 2 例
第 47 回日本移植学会総会（仙台）10 月 4 日～6 日
25. 安達 理、秋山正年、本吉直孝、川本俊輔、久志本成樹、齋木佳克
臓器移植施設における臓器提供
第 47 回日本移植学会総会（仙台）10 月 4 日～6 日
26. 早津幸弘、秋山正年、増田信也、安達 理、熊谷紀一郎、本吉直孝、秋場美紀、川本俊輔、齋木佳克
Basiliximab を用いた心移植後免疫抑制療法とサイトメガロウイルス感染症の実際
第 47 回日本移植学会総会（仙台）10 月 4 日～6 日
27. 齋木佳克

中膜組織再生による大動脈解離外科治療の実験的研究（ランチョンセミナー）

第 64 回日本胸部外科学会定期学術集会（名古屋）10 月 9 日～12 日

28. 川本俊輔

震災当日の東北大学の心臓血管外科の対応（特別企画）

第 64 回日本胸部外科学会定期学術集会（名古屋）10 月 9 日～12 日

29. 秋山正年、安達 理、熊谷紀一郎、本吉直孝、川本俊輔、齋木佳克

左心補助人工心臓(LVAD)装着時の三尖弁閉鎖不全(TR)に対する同時手術の意義

第 64 回日本胸部外科学会定期学術集会（名古屋）10 月 9 日～12 日

30. 安達 理、松尾諭志、伊藤校輝、早津幸弘、鈴木佑輔、佐藤 充、佐藤真一、渋谷拓見、増田信也、齋藤武志、熊谷紀一郎、秋山正年、本吉直孝、川本俊輔、齋木佳克

成人期に手術介入した大動脈縮窄症例の検討

第 64 回日本胸部外科学会定期学術集会（名古屋）10 月 9 日～12 日

31. 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、佐藤 充、鈴木佑輔、早津幸弘、伊藤校輝、松尾諭志、齋木佳克

胸部大動脈ステントグラフトの歴史的変遷と術後の Type1,3 エンドリークの検討

第 64 回日本胸部外科学会定期学術集会（名古屋）10 月 9 日～12 日

32. 佐藤 充、本吉直孝、川本俊輔、齋木佳克

大動脈食道瘻における治療戦略と予後の検討

第 64 回日本胸部外科学会定期学術集会（名古屋）10 月 9 日～12 日

33. 佐藤 充、本吉直孝、川本俊輔、齋木佳克

生体吸収性素材を用いて中膜再生をもたらすことにより解離大動脈壁の組織学的統合性とコンプライアンスは保持される—イヌ解離大動脈モデルを用いた実験—

第 64 回日本胸部外科学会定期学術集会（名古屋）10 月 9 日～12 日

34. 早津幸弘、白石泰之、秋山正年、齋木佳克、山家智之

体外からのエネルギー伝送による超小型化補助循環装置の開発

第 64 回日本胸部外科学会定期学術集会（名古屋）10 月 9 日～12 日

35. 鈴木佑輔、川本俊輔、本吉直孝、秋山正年、熊谷紀一郎、安達 理、齋藤武志、増田信也、渋谷拓見、佐藤真一、齋木佳克、高瀬 圭、大田英揮、辻 一郎、菅原由美

胸部大動脈瘤術後患者に対するカンデサルタン投与による遠隔期の大動脈径変化の検討（パイロット・スタディより）

第 64 回日本胸部外科学会定期学術集会（名古屋）10 月 9 日～12 日

36. 松尾諭志、川本俊輔、吉岡一朗、藤原英記、本吉直孝、熊谷紀一郎、秋山正年、安達 理、齋藤武志、増田信也、柳沼巖弥、長嶺 進、齋木佳克
透析患者の心臓大血管手術における成績改善のためのリスク分析
第 64 回日本胸部外科学会定期学術集会（名古屋）10 月 9 日～12 日
37. 熊谷紀一郎、齋藤武志、赤坂純逸、早津幸弘、川本俊輔、齋木佳克、
頸部分枝バイパス時の脳虚血対策：Temporary shunt を用いた方法
第 19 回日本大動脈外科研究会（名古屋）10 月 10 日
38. 秋山正年、清水裕也、松浦健、星 直樹、會田広和、秋場美紀、竹長賀子、本吉直孝、川本
俊輔、齋木佳克
埋込型補助人工心臓の期待と問題点：比較的まれな合併症の経験
第 30 回日本心臓移植研究会学術集会（鹿児島）10 月 14 日
39. 佐藤 充、安達 理、秋山正年、本吉直孝、川本俊輔、秋場美紀、清水裕也、松浦 健、齋
木佳克
冠動脈硬化病変を有するマージナルドナー心による心臓移植 2 症例の経験～移植後早期、中
期遠隔期における冠動脈病変の変化～
第 30 回日本心臓移植研究会学術集会（鹿児島）10 月 14 日
40. Kawamoto S, Motoyoshi N, Motomura N, Saiki Y
Outcomes after Surgeries with Cryopreserved Aortic Homograft.
International Society of Cryosurgery 16th World Congress of the ISC, October
29th-November 2nd, 2011, Hofburg, Vienna, Austria
41. 佐藤 充
大動脈瘤手術待機患者におけるオルメサルタンの降圧効果および、大動脈瘤径拡大抑制効果
についての検討
第 17 回心臓大血管外科懇話会（仙台）11 月 4 日
42. 早津幸弘、伊藤校輝、松尾諭志、鈴木佑輔、佐藤充、佐藤真一、渋谷拓見、増田信也、齋藤
武志、安達理、熊谷紀一郎、秋山正年、本吉直孝、川本俊輔、齋木佳克
当院における心臓移植の現状
第 17 回心臓大血管外科懇話会（仙台）11 月 4 日
43. 川本俊輔
東北大学病院における心臓移植医療（パネルディスカッション）
第 8 回日本循環器看護学会学術集会（仙台）11 月 12 日～13 日
44. Sato M, Saiki Y

Medial Regeneration Using a Biodegradable Felt as a Scaffold Preserves Integrity and Compliance of a Canine Dissected Aorta.

Scientific Sessions

AHA Scientific Sessions 2011, November 12–16, 2011, Orlando, United States.

45. 佐藤 充
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—
第 3 回仙台周術期循環管理セミナー（仙台）11 月 24 日
46. 秋山正年、清水裕也、松浦 健、中畑仁志、星 直樹、會田広和、秋場美紀、竹長賀子、本吉直孝、川本俊輔、齋木佳克
震災直後の補助人工心臓（体外設置型、植込み型）患者をめぐる事態への対応【シンポジウム】
第 49 回日本人工臓器学会大会（東京）11 月 25 日～27 日
47. 秋山正年、齋木佳克
植込み型補助人工心臓「今後の展開」【シンポジウム】
第 49 回日本人工臓器学会大会（東京）11 月 25 日～27 日
48. 秋山正年、伊藤校輝、渋谷拓見、本吉直孝、川本俊輔、清水裕也、松浦 健、中畑仁志、秋場美紀、竹長賀子、齋木佳克
植込み型補助人工心臓 DuraHeart 装着後約 2 年でポンプ交換を要した症例
第 49 回日本人工臓器学会大会（東京）11 月 25 日～27 日
49. 早津幸弘、秋山正年、鈴木佑輔、川本俊輔、齋木佳克
ABIOMED AB5000 装着の一長期生存例
第 49 回日本人工臓器学会大会（東京）11 月 25 日～27 日
50. 松尾諭志、吉岡一朗、藤原英記、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、柳沼巖弥、長嶺 進、齋木佳克
弁膜症手術を必要とする透析患者における人工弁選択の観点からの治療戦略
第 49 回日本人工臓器学会大会（東京）11 月 25 日～27 日
51. 白石泰之、秋山正年、西條芳文、Sugai Telma Keiko、北野智哉、金子芳一、Oman Mohamed Hashem、山田昭博、三浦英和、志賀卓弥、神谷蔵人、森田紀代造、山岸正明、Tozzi Piergiorgio、梅津光生、本間 大、齋木佳克、山家智之
スマートアクチュエーターを利用した人工心筋
第 49 回日本人工臓器学会大会（東京）11 月 25 日～27 日

52. 坪子侑佑、鈴木一郎、白石泰之、Telma Sugai Keiko、北野智哉、山田昭博、志賀卓弥、神谷蔵人、劉 江箭、三浦英和、西條芳文、山谷智之、松尾諭志、齋木佳克、梅津光生、宮崎隆子、山岸正明
小児用新型肺動脈人工弁設計における最適化のための新しい設計の基礎検討
第 49 回日本人工臓器学会大会（東京）11 月 25 日～27 日
53. 秋山正年、本吉直孝、川本俊輔、秋場美紀、清水裕也、松浦 健、中畑仁志、齋木佳克
植込み型補助人工心臓保険適用後のストラテジー—保険適用前後患者データからの検討—
第 17 回日本臨床補助人工心臓研究会（東京）11 月 25 日
54. 早津幸弘、秋山正年、松尾諭志、伊藤校輝、鈴木佑輔、佐藤 充、佐藤真一、渋谷拓見、増田信也、齋藤武志、安達 理、熊谷紀一郎、本吉直孝、秋場美紀、川本俊輔、齋木佳克
第 14 回東北移植研究会（仙台）11 月 26 日
55. 齋木佳克
ステントグラフト発症期における大動脈瘤外科治療の現状と課題
循環器フォーラム（千葉）12 月 1 日
56. 川本俊輔、増田信也、早津幸弘、高橋 潤、下川宏明、齋木佳克
慢性透析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 153 回日本循環器学会東北地方会（仙台）12 月 3 日
57. 本吉直孝、増田信也、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 100 例の報告
第 153 回日本循環器学会東北地方会（仙台）12 月 3 日
58. 早津幸弘、秋山正年、安達 理、熊谷紀一郎、本吉直孝、川本俊輔、齋木佳克
当院における心臓移植の現状
第 153 回日本循環器学会東北地方会（仙台）12 月 3 日
59. 鈴木佑輔、本吉直孝、川本俊輔、秋山正年、熊谷紀一郎、安達 理、齋藤武志、増田信也、渋谷拓見、佐藤真一、佐藤 充、早津幸弘、伊藤校輝、松尾諭志、齋木佳克
超高齢者大動脈弁狭窄症に対する手術成績
第 153 回日本循環器学会東北地方会（仙台）12 月 3 日
60. 伊藤校輝、秋山正年、本吉直孝、川本俊輔、齋木佳克
ABIOMED AB-5000 から EVAHEART へ移行した 1 例
第 153 回日本循環器学会東北地方会（仙台）12 月 3 日
61. 大橋潤子、松本泰治、高橋 潤、武田守彦、伊藤健太、中山雅晴、伊藤愛剛、圓谷隆治、高

木祐介、二瓶太郎、安田 聡、北向 修、尾形公彦、川本俊輔、齋木佳克、下川宏明
急性心筋梗塞後に **blow-out** 型心破裂を合併し救命後、慢性期左室仮性瘤形成のため再手術を
要した症例

第 153 回日本循環器学会東北地方会（仙台）12 月 3 日

62. 松尾諭志、安達 理、川本俊輔、齋木佳克

成人期に介入した大動脈縮窄症

第 46 回東北小児心臓病研究会（仙台）12 月 3 日

63. 佐藤 充、増田信也、安達 理、熊谷紀一郎、秋山正年、本吉直孝、川本俊輔、齋木佳克

生体吸収性素材を用いて中膜再生をもたらすことによりイヌ解離大動脈壁の組織学的統合性
とコンプライアンスは保持される

第 1 回 DDS 徐放化再生医療研究会（東京）12 月 3 日

64. 齋木佳克

大動脈瘤治療に向けての集学的アプローチ

第 42 回青森県心臓血管外科懇話会（青森）12 月 3 日