

## I 著書

- 1) 土井 潔、夜久 均.  
糖尿病患者における冠動脈バイパス術の問題点.  
児玉和久 監修.  
心臓 CT を活かす新しい冠動脈疾患診断戦略 ― こういう症例に活用する ―.  
第 1 版 東京：メディカルビュー社, 71-76, 2010 年 3 月 1 日発行.
- 2) 土井 潔、夜久 均  
Off-pump CABG は心臓外科治療をどのように変えたか？  
第 3 章 心臓 CT に活かす横断的基礎知識  
心臓血管画像 MOOK3  
第 1 版 東京：産業開発機構株式会社, 99-101, 2010 年 3 月 31 日発行.
- 3) 土井 潔、夜久 均.  
4 章 緊急手術のタイミング 2 心臓血管外科.  
岩井直躬、大辻英吾 編集.  
外科周術期マニュアル.  
第 1 版 京都：金芳堂, 41-44, 2010 年 6 月 1 日発行.
- 4) 土井 潔、夜久 均.  
5 章 術後合併症と対策 2 心臓・血管系合併症.  
岩井直躬、大辻英吾 編集.  
外科周術期マニュアル.  
第 1 版 京都：金芳堂, 62-67, 2010 年 6 月 1 日発行.
- 5) 土井 潔、夜久 均.  
心臓手術後の合併症.  
6 章 術式別にみた術後合併症と対策 2 心臓・大血管手術. 成人.  
岩井直躬、大辻英吾 編集.  
外科周術期マニュアル.  
第 1 版 京都：金芳堂, 115-125, 2010 年 6 月 1 日発行.
- 6) 神田圭一.  
大動脈瘤の手術.  
6 章 術式別にみた術後合併症と対策 2 心臓・大血管手術. 成人.  
岩井直躬、大辻英吾 編集.  
外科周術期マニュアル.  
第 1 版 京都：金芳堂, 115-125, 2010 年 6 月 1 日発行.
- 7) 山岸正明.  
6 章 術式別にみた術後合併症と対策 2 心臓・大血管手術. 小児.  
岩井直躬、大辻英吾 編集.  
外科周術期マニュアル.  
第 1 版 京都：金芳堂, 115-125, 2010 年 6 月 1 日発行.

## II 総説

- 1) 土井 潔、夜久 均.  
80 歳以上の高齢者における冠動脈バイパス術.  
冠疾患誌 16:249-254, 2010.
- 2) Yaku H, Doi K.  
Stroke in off-pump coronary artery bypass grafting.  
Ann Thorac Cardiovasc Surg 16(4):225-227, 2010 Aug.

## III 原著

- 1) ○Watanabe T, Kanda K, Ishibashi-Ueda H, Yaku H, Nakayama Y.  
Autologous small-caliber "Biotube" vascular grafts with argatroban loading: A histomorphological examination after implantation to rabbits.  
J Biomed Mater Res B Appl Biomater 92(1) Wiley, New York :236-242, 2010 Jan.
- 2) ○Yamanami M, Yamamoto A, Iida H, Watanabe T, Kanda K, Yaku H, Nakayama Y.  
3-Tesla magnetic resonance angiographic assessment of a tissue-engineered small-caliber vascular graft implanted in a rat.  
J Biomed Mater Res B Appl Biomater 92(1) Wiley, New York :156-160, 2010 Jan.
- 3) 夜久 均.  
虚血性心筋症に対して左室形成術は有効か？－STICH trial をめぐる諸問題－.  
京都府立医科大学雑誌 119(4):237-245, 2010 Apr.
- 4) Doi K, Yaku H.  
Importance of cerebral artery risk evaluation before off-pump coronary artery bypass grafting to avoid perioperative stroke.  
European Journal of Cardio-thoracic Surgery 38, Oxford University Press, UK :568-572, 2010 Apr.
- 5) 土井 潔、夜久 均.  
Endocardial linear infarct exclusion technique(ELIET)を用いた左室形成術：Dor 手術との比較.  
冠疾患誌 16:197-201, 2010.
- 6) ○Yamanami M, Yahata Y, Tajikawa T, Ohba K, Watanabe T, Kanda K, Yaku H, Nakayama Y.  
Preparation of in-vivo tissue-engineered valved conduit with the sinus of Valsalva (type IV biovalve).  
J Artif Organs 13(2):106-112, 2010 Jul.
- 7) ○Yamanami M, Yahata Y, Uechi M, Fujiwara M, Ishibashi-Ueda H, Kanda K, Watanabe T, Tajikawa T, Ohba K, Yaku H, Nakayama Y.  
Development of a completely autologous valved conduit with the sinus of Valsalva using in-body tissue architecture technology: a pilot study pulmonary valve replacement in a beagle model.  
Circulation 122(11 Suppl):S100-S106, 2010 Sep.
- 8) 宮崎隆子、山岸正明、八島正文、前田吉宣、山本裕介、小出昌秋、野村耕司、夜久 均.  
主要体肺動脈側副血行路を合併した心奇形に対する外科治療戦略.  
日本小児循環器学会雑誌 26(5):36-43, 2010 Nov.

## VI 学会発表

### A 国際学会

#### 特別講演、教育講演など

#### シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッションなど

- 1) ○Kanda K, Yamanami M, Yahata Y, Fujiwara M, Tajikawa T, Ohba K, Watanabe T, Yaku H, Uechi M, Nakayama Y.  
In Vivo Tissue Engineered Heart Valves.  
ISHR(International Society of Heart Research) World Congress 2010.  
2010 May 13-16; Kyoto.
- 2) Yamagishi M.  
Half-turned truncal switch operation for TGA with left ventricular outflow obstruction.  
International Symposium of Complex Congenital Heart diseases.  
2010 Oct 23-24; Osaka.

#### 一般講演 (ポスター発表を含む)

- 1) Yaku H, Doi K, Yamazaki S, Okawa K, Dohi M, Sasaki Y, Ogawa M.  
Assessment of Myocardial Viability by Late-Enhancement Magnetic Resonance Imaging: Usefulness in Determining Indication and the Area of Surgical Ventricular Restoration.  
The International Society for Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery (ISMICS) 2010 Annual Meeting.  
2010 Jun 16-19; Berlin, Germany.
- 2) ○Sakai O, Watanabe T, Yamanami M, Kanda K, Yaku H, Nakayama Y.  
Development of Small Diameter Stents Covered with Autologous Tissues “BIOCOVERED STENTS” ; Combination of Regenerative Medicine and IVRs.  
The International Society for Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery (ISMICS) 2010 Annual Meeting.  
2010 Jun 16-19; Berlin, Germany.
- 3) ○Yamazaki S, Yaku H, Doi K, Okawa K, Dohi M, Sasaki Y, Ohira S, Kanzaki T.  
Surgical Relocation of the Papillary Muscles in Ischemic Mitral Regurgitation Resulted from Excessive Remodeling.  
The International Society for Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery (ISMICS) 2010 Annual Meeting.  
2010 Jun 16-19; Berlin, Germany.
- 4) Yaku H. <Chairperson>  
Session IV; Left Ventricular Device, Transplantation and Others.  
The 6<sup>th</sup> International Joint Meeting.  
2010 Jun 26-27; Tianjin, China.
- 5) Yaku H, Doi K, Okawa K, Dohi M, Kitani K, Ogawa M.  
A New Technique for Surgical Ventricular Restoration: Was the STICH Trial Justified?  
Session IV; Left Ventricular Device, Transplantation and Others.

The 6<sup>th</sup> International Joint Meeting.  
2010 Jun 26-27; Tianjin, China.

- 6) Dohi M. <Chairperson & Speaker>, K Kitani, Yamanami M, M Ogawa, K Doi, H Yaku.  
Mitral Stenosis After Mitral Valve Annuloplasty Using Carpentier-Edwards Physio Ring For Degenerative Mitral Regurgitation.  
Session IV; Left Ventricular Device, Transplantation and Others.  
The 6<sup>th</sup> International Joint Meeting.  
2010 Jun 26-27; Tianjin, China.
- 7) H. -G. Wollert, XUE Yu-Liang, WANG Z, Dohi M. <Chairpersons>  
Session V ; Anaesthesia, Extracorporeal Circulation and Diagnostic methods.  
The 6<sup>th</sup> International Joint Meeting.  
2010 Jun 26-27; Tianjin, China.
- 8) OYamanami M, Watanabe T, Kanda K, Yaku H.  
Histological evaluation of small-caliber “biotube” vascular grafts after implantation in rat systemic arterial circulation.  
Poster Session 6; Research  
The 11<sup>th</sup> Annual Congress of Asian Society for Vascular Surgery.  
2010 Jun 29-Jul 2; Kyoto.
- 9) Sakai O, Kanda K, Watanabe T, Yamanami M, Yaku H, Nakayama Y.  
Small Diameter in Vivo Tissue-Engineered Autologous Tissue-Covered Stents (Biocovered Stents): Successful Endoluminal Implantation to the Abdominal Aorta of Rabbits.  
Poster Session 6; Research  
The 11<sup>th</sup> Annual Congress of Asian Society for Vascular Surgery.  
2010 Jun 29-Jul 2; Kyoto.
- 10) Miyazaki T, Yamagishi M, Yashima M, Maeda Y, Yamamoto Y, Yaku H.  
Right ventricular outflow tract reconstruction for tetralogy of Fallot-Fan-Shaped ePTFE valve and bulging sinus.  
New Horizon in Pediatric Cardiology from Asian Pacific to the World.  
The 3<sup>rd</sup> Congress of Asia-Pacific Pediatric Cardiac Society.  
2010 Jul 6-8; Tokyo.
- 11) OYatanabe T, Yamanami M, Kanda K, Ishibashi-Ueda H, Yaku H, Nakayama Y.  
Over Two-year Implantation Study of a Small-Caliber “Biotube” Autologous Vascular Graft.  
Session 6; Vascular Tissue Engineering.  
European Society for Artificial Organs XXXV II. Congress. (ESAO 2010)  
2010 Sep 8-11; Skopje, R. Macedonia.
- 12) OYatanabe T, Vandenberghe S. (Chairpersons)  
Session 6; Vascular Tissue Engineering.  
European Society for Artificial Organs XXXV II. Congress. (ESAO 2010)  
2010 Sep 8-11; Skopje, R. Macedonia.
- 13) OYamanami M, Yahata Y, Uechi M, Fujiwara M, Ishibashi-Ueda H, Kanda K, Watanabe T, Oie T, Tajikawa T, Ohba K, Yaku H.  
Successful Beagle Pulmonary Valve Replacement of Completely Autologous Valved-Conduits with the Sinus of Valsalva (Biovalves).  
Session 6; Vascular Tissue Engineering.

European Society for Artificial Organs XXXVII. Congress. (ESAO 2010)  
2010 Sep 8-11; Skopje, R. Macedonia.

- 14) ○Watanabe T, Yamanami M, Kanda K, Ishibashi-Ueda H, Yaku H, Nakayama Y.  
Application of Biotube Vascular Grafts to Abdominal Region in A Beagle Model.  
Poster Session 10; Vascular and Biomaterials.  
European Society for Artificial Organs XXXVII. Congress. (ESAO 2010)  
2010 Sep 8-11; Skopje, R. Macedonia.
- 15) ○Yamanami M, Ishibashi-Ueda H, Yamamoto A, Iida H, Watanabe T, Kanda K, Yaku H, Nakayama Y.  
Histological Evaluation of Small-Caliber “Biotube” Vascular Grafts After Implantation in Rats.  
Poster Session 10; Vascular and Biomaterials.  
European Society for Artificial Organs XXXVII. Congress. (ESAO 2010)  
2010 Sep 8-11; Skopje, R. Macedonia.
- 16) ○Yamanami M, Watanabe T, Kanda K, Takamizawa K, Ishibashi-Ueda H, Yaku H, Nakayama Y.  
Development of Autologous Tissue Small Diameter Vascular Grafts (BIOTUBES)-Novel Aspects from Wide Variety  
Animal Experiments with Size and Term Variations.  
5<sup>th</sup> World Congress on Preventive & Regenerative Medicine.  
2010 Oct 5-7; Hannover, Germany.
- 17) ○Yamanami M, Uechi M, Fujiwara M, Yahata Y, Ishibashi-Ueda H, Kanda K, Watanabe T, Oie T, Tajikawa T,  
Ohba K, Yaku H, Nakayama Y.  
Successful Replacement of Beagle Pulmonary Valves by In Vivo Tissue-Engineered Valved-Conduits with the  
Sinus of Valsalva: Completely Autologous Tissue “BIOVALVES” .  
5<sup>th</sup> World Congress on Preventive & Regenerative Medicine.  
2010 Oct 5-7; Hannover, Germany
- 18) ○Yamanami M, Uechi M, Fujiwara M, Yahata Y, Ishibashi-Ueda H, Kanda K, Watanabe T, Oie T, Tajikawa T,  
Ohba K, Yaku H, Nakayama Y.  
Successful Replacement of Beagle Pulmonary Valves by In Vivo Tissue-Engineered Valved-Conduits with the  
Sinus of Valsalva: Completely Autologous Tissue “BIOVALVES” with No Synthetic Support Materials.  
2010 American Heart Association Scientific Sessions 2010. (AHA).  
2010 Nov 13-17; Chicago, USA.

## B 国内学会

### 特別講演、教育講演など

- 1) 夜久 均. <座長>  
招請講演 II; Less Invasive Cardiac Surgery (CABG & Valve).  
第53回関西胸部外科学会学術集会.  
2010年6月24-25日; 名古屋.
- 2) 山岸正明.  
右室流出路再建術.  
特別ビデオセッション2; 心臓・血管-1.  
第110回 日本外科学会定期学術集会.  
2010年4月8-10日; 名古屋.

シンポジウム、ビデオシンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション、VTR シンポジウム  
など

1) 夜久 均.

高度な虚血性僧帽弁閉鎖不全に対する Papillary Muscle Relocation の有用性.

ディベートセッション 7 ; 虚血性僧帽弁閉鎖不全症: chordal cutting vs papillary muscle relocation.

第 40 回日本心臓血管外科学会.

2010 年 2 月 15 日 - 17 日 ; 神戸.

2) 山岸正明.

TGA+moderate ps に対する Ao-translocation 手術 (Pros の立場から).

ディベートセッション 23 ; TGA+moderate PS に対する Ao-translocation 手術.

第 40 回日本心臓血管外科学会.

2010 年 2 月 15 日 - 17 日 ; 神戸.

3) 岡 克彦、神田圭一、田中啓介、大川和成、山崎祥子、土肥正浩、佐々木裕二、森本和樹、浅田 聡、土井 潔、  
夜久 均.

弓部大動脈瘤の治療戦略.

シンポジウム 1 ; TEVAR 時代における弓部大動脈手術の標準.

第 40 回日本心臓血管外科学会.

2010 年 2 月 15 日 - 17 日 ; 神戸.

4) ○山南将志、矢羽田侑希、藤原めぐみ、植田初江、田地川勉、大場謙吉、渡辺太治、神田圭一、夜久 均、  
中山泰秀.

New Strategy in Tissue Engineered Valve: Development of Autologous Valved-Conduit with the Sinus of Valsalva (BIOVALVES).

シンポジウム (13) ; 弁膜症治療の新しい展開.

第 74 回 日本循環器学会総会・学術集会.

2010 年 3 月 5 - 7 日 ; 京都.

5) 夜久 均、土井 潔、大川和成、山崎祥子、土肥正浩、佐々木裕二、森本和樹、浅田 聡.

Off-Pump CABG の遠隔成績は On-Pump CABG に劣らないか? - 10 年間の比較 -.

シンポジウム 6 ; 冠動脈バイパス術 : 長期遠隔成績から見た優位性.

第 110 回 日本外科学会定期学術集会.

2010 年 4 月 8 日 - 10 日 ; 名古屋.

6) 岡 克彦、田中啓介、神田圭一、大川和成、山崎祥子、土肥正浩、佐々木裕二、大平 卓、神崎智仁、土井 潔、  
夜久 均.

胸部大動脈瘤に対する治療選択.

パネルディスカッション 6 ; 胸部大動脈瘤に対する治療戦略 - 中・長期成績を踏まえて.

第 38 回日本血管外科学会学術総会.

2010 年 5 月 20 - 22 日 ; さいたま.

7) 岡 克彦.

Tips & Pitfalls of Excluder.

モーニングセミナー 3.

第 38 回日本血管外科学会学術総会.

2010 年 5 月 20 - 22 日 ; さいたま.

8) 山岸正明.

先天性心疾患手術に必要な外科解剖 : 大血管転位症、両大血管右室起始症の外科解剖と外科治療戦略.

教育シンポジウム I; 小児手術の基本と up to date.

第 53 回関西胸部外科学会学術集会.

2010 年 6 月 24-25 日; 名古屋.

9) 山岸正明. <座長>

シンポジウム I; 左室流出路狭窄性疾患(HLHS を除く)に対する外科治療.

第 53 回関西胸部外科学会学術集会.

2010 年 6 月 24-25 日; 名古屋.

10) 岡 克彦、田中啓介、神田圭一、大川和成、山崎祥子、土肥正浩、佐々木裕二、大平 卓、神崎智仁、土井 潔、夜久 均.

胸部大動脈瘤の治療戦略.

シンポジウム V; 胸部大動脈瘤に対するハイブリッド手術の功罪.

第 53 回関西胸部外科学会学術集会.

2010 年 6 月 24-25 日; 名古屋.

11) 土井 潔、夜久 均、大川和成、山崎祥子、土肥正浩、佐々木裕二.

Off-pump redo CABG 症例の検討.

シンポジウム II; 冠血行再建術の再手術一術式の工夫と成績一.

第 53 回関西胸部外科学会学術集会.

2010 年 6 月 24-25 日; 名古屋.

12) 山岸正明.

Half-turned truncal switch operation for TGA or DORV with PS.

パネルディスカッション 6; Updated cardiovascular surgery.

第 46 回小児循環器学会総会・学術集会.

2010 年 7 月 6 日-9 日; 浦安.

13) 山岸正明. <座長>

シンポジウム 10; 長期遠隔期の右室流出路再手術の適応と予後.

第 46 回小児循環器学会総会・学術集会.

2010 年 7 月 6 日-9 日; 浦安.

14) 山岸正明. <講師>

純型肺動脈閉鎖の外科治療と成績.

教育セミナー.

第 46 回小児循環器学会総会・学術集会.

2010 年 7 月 6 日-9 日; 浦安.

15) 岡 克彦、神田圭一、坂井 修、田中啓介、大川和成、小川 貢、山南将志、土肥正浩、木谷公紀、臼井亮介、眞鍋嘉一郎、土井 潔、夜久 均.

胸部大動脈瘤の治療戦略.

シンポジウム 6; 大動脈ステントグラフトの現状と将来一胸部大動脈、腹部大動脈に於ける適応と治療成績.

第 16 回日本血管内治療学会総会.

2010 年 7 月 23 日-24 日; 名古屋.

16) 夜久 均、山崎祥子、大川和成、土肥正浩、佐々木裕二、土井 潔.

高度なりモデリングによる虚血性僧帽弁閉鎖不全に対する乳頭筋吊り上げ術.

モーションピクチャーシンポジウム; 虚血性僧帽弁閉鎖不全に対する修復手技、その理論と成績.

第 15 回日本冠動脈外科学会学術大会.

2010 年 7 月 29 日-30 日; 大阪.

17) 夜久 均. <講師・審判>

Dry Labo による OPCAB コンテスト.  
第15回日本冠動脈外科学会学術大会.  
2010年7月29日-30日;大阪.

18) 夜久 均. <座長・演者>

Message from surgeon to J-Lesson.  
シンポジウム; 本邦における SYNTAX の意義.  
第19回日本心血管インターベンション治療学会.  
2010年8月22日; 仙台.

19) 夜久 均.

Meet the expert. 「CABG を極める」.  
セッションVI; 冠動脈バイパス術.  
日本心臓血管外科学会 第1回サマーセミナー.  
2010年9月3日-4日; 軽井沢.

20) 岡 克彦、神田圭一、坂井修、田中啓介、大川和成、小川 貢、山南将志、土肥正浩、木谷公紀、臼井亮介、眞鍋嘉一郎、土井 潔、夜久 均.

胸部大動脈ステントグラフト内挿術の中期遠隔成績.  
シンポジウム3 ステントグラフト治療の中間期成績 (胸部・腹部)  
第51回日本脈管学会総会.  
2010年10月14日-16日; 旭川.

21) 土井 潔、大川和成、小川 貢、山南将志、土肥正浩、木谷公紀、夜久 均.

左室形成術 (ELIET) 後の中期成績: 残存心筋 viability からみた検討.  
第2部; 手術手技  
シンポジウム6 (成人心臓); STICH trial から、われわれは何処に向かうか?  
第63回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2010年10月24日-27日; 大阪.

22) 山岸正明. <座長>

パネルディスカッション6; 右室流出路再建.  
第48回日本人工臓器学会大会.  
2010年11月18日-20日; 仙台.

23) ○山南将志、上地正実、神田圭一、渡辺太治、坂井 修、矢羽田侑希、藤原めぐみ、河野正太、植田初江、大家智憲、松井悠一、田地川 勉、大場謙吉、武輪能明、周 粵閔、巽 英介、夜久 均、中山泰秀.

生体内組織形成技術を用いた循環器系再生医療技術の開発.  
パネルディスカッション3; 組織工学と再生医療.  
第48回日本人工臓器学会大会.  
2010年11月18日-20日; 仙台.

24) 夜久 均. <座長>

外科シンポジウム2; 本邦における SVR の臨床成績 vs. STICH trial.  
第24回日本冠疾患学会学術集会  
2010年12月10日-11日; 東京.

25) 大川和成、土井 潔、小川 貢、山南将志、土肥正浩、木谷公紀、眞鍋嘉一郎、夜久 均

遅延造影 MRI による心筋 viability 評価に基づいた虚血性心筋症の治療成績.  
外科シンポジウム2; 本邦における SVR の臨床成績 vs. STICH trial.  
第24回日本冠疾患学会学術集会.  
2010年12月10日-11日; 東京.



26) 夜久 均、大川和成、小川 貢、山南将志、土肥正浩、木谷公紀、土井 潔.  
冠動脈慢性完全閉鎖 (CTO) に対する冠動脈バイパス術のグラフト開存率.  
合同シンポジウム3 ; CTO 治療を見直す.  
第24回日本冠疾患学会学術集会.  
2010年12月10日-11日 ; 東京.

27) 夜久 均. <座長>  
循環器医療・研究の魅力について語ろう~若い人たちへのメッセージ~.  
教育シンポジウム.  
第24回日本冠疾患学会学術集会.  
2010年12月10日-11日 ; 東京.

ビデオ (クリニカル ライブビデオを含む)

#### 一般講演 (ポスター発表を含む)

- 1) 大川和成、夜久 均、土井 潔、山崎祥子、土肥正浩、佐々木裕二、大平 卓、神崎智仁.  
真皮結節縫合+皮下閉鎖式吸引ドレナージによる開心術後創部合併症予防対策.  
第24回心臓血管外科ウィンターセミナー.  
2010年2月5日-7日 ; 志賀高原.
- 2) 東島拓也、岡 克彦、田中啓介、神田圭一、大川和成、山崎祥子、土肥正浩、佐々木裕二、大平 卓、神崎智仁、  
土井 潔、夜久 均.  
企業製胸部大動脈ステントグラフト Gore-TAG の留置時におけるデバイス挙動の検討.  
第24回心臓血管外科ウィンターセミナー.  
2010年2月5日-7日 ; 志賀高原.
- 3) 丹羽 敦、山崎祥子、土井 潔、大川和成、土肥正浩、佐々木裕二、浅田 聡、森本和樹、森反俊幸、夜久 均.  
前壁中隔梗塞に合併した虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対し、僧帽弁輪縫縮術に加え後乳頭筋吊り上げ術を施行した一例.  
第24回心臓血管外科ウィンターセミナー.  
2010年2月5日-7日 ; 志賀高原.
- 4) 夜久 均. <座長>  
左室形成術1.  
第40回日本心臓血管外科学会.  
2010年2月15日-17日 ; 神戸.
- 5) 山岸正明. <座長>  
先天性4.  
第40回日本心臓血管外科学会.  
2010年2月15日-17日 ; 神戸.
- 6) 岡 克彦. <座長>  
ステント2.  
第40回日本心臓血管外科学会.  
2010年2月15日-17日 ; 神戸.
- 7) 土井 潔、夜久 均、大川和成、山崎祥子、土肥正浩、佐々木裕二.

Endocardial Linear Infarct Exclusion Technique を用いた左室形成術の適応.

左室形成術 1. <会長要望演題 6-1>

第 40 回日本心臓血管外科学会.

2010 年 2 月 15 日-17 日; 神戸.

- 8) ○山南将志、植田初江、渡辺太治、神田圭一、夜久 均、山本明秀、飯田秀博、中山泰秀.  
生体内組織形成技術による小口径代用血管(Biotube)の開発: ラット移植後の早期自己化.  
第 40 回日本心臓血管外科学会.  
2010 年 2 月 15 日-17 日; 神戸.
- 9) 浅田 聡、山岸正明、八島正文、前田吉宣、山本祐介、森本和樹.  
右後側方開胸アプローチ・double-decker 法による部分肺静脈還流異常症の一治験例.  
第 24 日本小児循環器学会近畿・中四国地方会.  
2010 年 2 月 21 日; 大阪.
- 10) 森本和樹、山岸正明、八島正文、前田吉宣、山本裕介、浅田 聡.  
右室軽度低形成・左側心耳並列・大動脈弁下異常筋束・大動脈二尖弁を伴う TGA(III)に対し、  
Half-turned truncal switch 手術を施行し得た一例.  
第 24 日本小児循環器学会近畿・中四国地方会.  
2010 年 2 月 21 日; 大阪.
- 11) 岡 克彦、田中啓介、神田圭一、大川和成、山崎祥子、土肥正浩、佐々木裕二、大平 卓、神崎智仁、土井 潔、  
夜久 均. <座長・演者>  
膀胱癌患者の外腸骨動脈閉塞病変合併腹部大動脈瘤に対する血管内治療の 1 例.  
セッション 4; 血管内治療.  
第 24 回日本血管外科学会近畿地方会.  
2010 年 3 月 6 日; 大津.
- 12) ○山南将志、中道茉莉絵、山本明秀、飯田秀博、井原慶児、棟方正信、神田圭一、夜久 均、中山泰秀.  
鮭皮コラーゲンを用いた生体置換型小口径人工血管の開発: ヘパリン架橋による早期血栓閉塞抑制.  
第 9 回日本再生医療学会総会.  
2010 年 3 月 18 日-19 日; 広島.
- 13) ○山南将志、植田初江、渡辺太治、神田圭一、夜久 均、山本明秀、飯田秀博、中山泰秀.  
生体内組織形成技術による Biotube 小口径代用血管の開発: ラット腹部大動脈移植後の組織学的検討.  
第 9 回日本再生医療学会総会.  
2010 年 3 月 18 日-19 日; 広島.
- 14) ○山南将志、矢羽田侑希、上地正実、藤原めぐみ、植田初江、田地川 勉、大場謙吉、渡辺太治、神田圭一、夜久  
均、中山泰秀.  
生体内組織形成技術による Biovalve 心臓代用弁の開発: ビーグル肺動脈弁移植 3 ヶ月後の組織変化.  
第 9 回日本再生医療学会総会.  
2010 年 3 月 18 日-19 日; 広島.
- 15) 夜久 均. <司会>  
心臓-4.  
第 110 回 日本外科学会定期学術集会.  
2010 年 4 月 8 日-10 日; 名古屋.
- 16) ○山南将志、矢羽田侑希、上地正実、藤原めぐみ、植田初江、田地川 勉、大場謙吉、渡辺太治、神田圭一、夜久  
均、中山泰秀.  
生体内組織形成技術による自家組織のみからなる Biovalve 心臓代用弁の開発: ビーグル肺動脈弁移植後の組織変  
化.

第110回日本外科学会定期学術集会.  
2010年4月8日－10日；名古屋.

- 17) 山崎祥子、夜久 均、土井 潔、大川和成、土肥正浩、佐々木裕二、大平 卓、神崎智仁.  
虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する乳頭筋吊り上げ術の中期成績の検討.  
第31回日本循環制御医学会総会.  
2010年5月28日－29日；大阪.
- 18) ○山南将志、植田初江、高見沢計一、渡辺太治、神田圭一、山本明秀、飯田秀博、夜久 均、中山泰秀.  
ラット移植モデルにおけるバイオチューブ代用血管内腔での早期血管壁再構築.  
第38回日本血管外科学会学術総会.  
2010年5月20－22日；さいたま.
- 19) 山崎祥子、岡 克彦、神田圭一、田中啓介、大川和成、土肥正浩、佐々木裕二、大平 卓、神崎智仁、東島拓也、  
土井 潔、夜久 均.  
企業製胸部大動脈ステントグラフト Gore-TAG の留置時におけるデバイス挙動の検討.  
第38回日本血管外科学会学術総会.  
2010年5月20－22日；さいたま.
- 20) 神崎智仁、岡 克彦、田中啓介、神田圭一、大川和成、山崎祥子、土肥正浩、佐々木裕二、新里 藍、大平 卓、  
土井 潔、夜久 均.  
92歳腹部大動脈瘤切迫破裂に対しModified Zenith を用いた1例.  
第38回日本血管外科学会学術総会.  
2010年5月20－22日；さいたま.
- 21) 大川和成、神田圭一、岡 克彦、田中啓介、山崎祥子、土肥正浩、佐々木裕二、大平 卓、神崎智仁、土井 潔、  
夜久 均.  
浅側頭動脈瘤の1例.  
第38回日本血管外科学会学術総会.  
2010年5月20－22日；さいたま.
- 22) 田中啓介、岡 克彦、神田圭一、大川和成、山崎祥子、土肥正浩、佐々木裕二、土井 潔、夜久 均.  
胸部ステントグラフト治療の遠隔期成績.  
第38回日本血管外科学会学術総会.  
2010年5月20－22日；さいたま.
- 23) 岡 克彦. <座長>  
大血管1.  
第53回関西胸部外科学会学術集会.  
2010年6月24－25日；名古屋.
- 24) 前田吉宣、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、山本裕介、浅田 聡、森本和樹、夜久 均.  
当院における先天性領域の不整脈手術.  
先天性心疾患3；先天性領域における不整脈治療. <要望演題>  
第53回関西胸部外科学会学術集会.  
2010年6月24－25日；名古屋.
- 25) 土肥正浩、神崎智仁、大平 卓、佐々木裕二、山崎祥子、大川和成、土井 潔、夜久 均.  
当院における三尖弁閉鎖不全症に対するMC® リングを用いた三尖弁輪形成術の治療成績.  
弁膜症2；遠隔成績から見た三尖弁手術一適応と成績一. <要望演題>  
第53回関西胸部外科学会学術集会.  
2010年6月24－25日；名古屋.

- 26) ○山南将志、中道茉莉絵、山本明秀、飯田秀博、井原慶児、棟方正信、渡辺太治、神田圭一、夜久 均、中山泰秀.  
生体置換型小口径コラーゲン人工血管の開発.  
第53回関西胸部外科学会学術集会.  
2010年6月24-25日;名古屋.
- 27) 浅田 聡、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、山本裕介、森本和樹、夜久 均.  
右後側方開胸アプローチ・double-decker 法による部分肺静脈還流異常症の一治験例.  
第53回関西胸部外科学会学術集会.  
2010年6月24-25日;名古屋.
- 28) 森本和樹、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、山本裕介、浅田 聡、夜久 均.  
軽度右室低形成・大動脈弁下異常筋束・大動脈二尖弁を伴う TGA(III)に対し、Half-turned truncal switch 手術を  
施工し得た一例.  
第53回関西胸部外科学会学術集会.  
2010年6月24-25日;名古屋.
- 29) 山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、山本裕介、浅田 聡、森本和樹、小出昌秋、濱岡建城.  
左室流出路狭窄を伴う完全大血管転位症に対する Half-turned truncal switch 手術の中期遠隔成績.  
<会長賞候補>  
第46回小児循環器学会総会・学術集会.  
2010年7月6日-9日;浦安.
- 30) 山本裕介、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、浅田 聡、森本和樹、夜久 均、濱岡建城、白石泰之、梅津光生.  
Bulging sinus 付き fan-shaped ePTFE 弁の機能に関する流体力学的検討. <会長賞 最優秀演題受賞>  
第46回小児循環器学会総会・学術集会.  
2010年7月6日-9日;浦安.
- 31) 八島正文、山岸正明、宮崎隆子、前田吉宣、山本裕介、浅田 聡、森本和樹、小出昌秋、野村耕司、夜久 均、  
濱岡建城.  
中心肺動脈欠損/高度低形成、主要体一肺側副血行路に対する一期的 unifocalization および姑息的右室流出路形  
成術：根治術到達例の検討.  
第46回小児循環器学会総会・学術集会.  
2010年7月6日-9日;浦安. (小児内科との共同)
- 32) 前田吉宣、山岸正明、宮崎隆子、八島正文、山本裕介、浅田 聡、森本和樹、濱岡建城、夜久 均.  
段階的フォンタン手術後の中期遠隔期成績.  
第46回小児循環器学会総会・学術集会.  
2010年7月6日-9日;浦安. (小児内科との共同)
- 33) 田畑雄一、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、山本裕介、浅田 聡、森本和樹、志馬伸朗、夜久 均、  
濱岡建城.  
Fontan 術後の横隔神経麻痺に対する非侵襲的陽圧換気の有用性.  
第46回小児循環器学会総会・学術集会.  
2010年7月6日-9日;浦安. (小児内科との共同)
- 34) 浅田 聡、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、山本裕介、森本和樹、夜久 均、濱岡建城.  
RV exclusion 法を施行した乳幼児重症 Ebstein 奇形の中期遠隔成績.  
第46回小児循環器学会総会・学術集会.  
2010年7月6日-9日;浦安. (小児内科との共同)
- 35) 森本和樹、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、山本裕介、浅田 聡、夜久 均、濱岡建城.  
小児心臓手術周術期における予防的抗菌薬使用プロトコール化の有用性.  
第46回小児循環器学会総会・学術集会.

2010年7月6日－9日；浦安。（小児内科との共同）

- 36) 岡 克彦. <座長>  
大動脈1.  
第16回日本血管内治療学会総会.  
2010年7月23日－24日；名古屋.
- 37) 夜久 均. <座長>  
ランチョンセミナー4;Early Intervention of IMR for Optimal Surgical Outcome.  
第15回日本冠動脈外科学会学術大会.  
2010年7月29日－30日；大阪.
- 38) 田畑雄一.  
Fontan 術後の横隔神経麻痺に対する非侵襲的陽圧換気の有用性.  
第32回日本呼吸療法医学会学術総会.  
2010年7月24日－25日；東京.
- 39) 夜久 均. <座長>  
冠血管・冠循環.  
第51回日本脈管学会総会.  
2010年10月14日－16日；旭川.
- 40) ○坂井 修、神田圭一、渡辺太治、山南将志、夜久 均、中山泰秀.  
自家結合組織膜で覆われたカバードステント “Biocovered Stent” の開発.  
第51回日本脈管学会総会.  
2010年10月14日－16日；旭川.
- 41) ○山南将志、渡辺太治、神田圭一、植田初江、高見沢計一、山本明秀、飯田秀博、夜久 均、中山泰秀.  
皮下で簡便に作製できる小口径代用血管 “BIOTUBE” の開発と応用.  
第51回日本脈管学会総会.  
2010年10月14日－16日；旭川.
- 42) 夜久 均. <座長>  
Postgraduate Course 1. 成人心臓コース.  
1－1 CABG 術後の再手術.  
第63回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2010年10月24日－27日；大阪.
- 43) 山岸正明. <座長>  
一般演題フル（先天性3）  
第63回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2010年10月24日－27日；大阪.
- 44) 大川和成、土井 潔、小川 貢、山南将志、土肥正浩、木谷公紀、臼井亮介、眞鍋嘉一郎、夜久 均.  
遅延造影 MRI による心筋 viability 評価に基づいた虚血性心筋症の治療成績.  
第63回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2010年10月24日－27日；大阪.
- 45) ○山南将志、上地正実、植田初江、藤原めぐみ、矢羽田侑希、田地川勉、大場謙吉、渡辺太治、神田圭一、夜久 均、中山泰秀.  
生体内組織形成技術を用いた結合組織のみからなる BIOVALVE 心臓代用弁のビーグル肺動脈弁自家移植と移植後の組織変化.  
第63回日本胸部外科学会定期学術集会.

2010年10月24日－27日；大阪.

- 46) 前田吉宣、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、佐々木裕二、山本裕介、田畑雄一、小林卓馬、夜久 均.  
Ross 手術後遠隔期における大動脈基部形態と弁機能の検討.  
第63回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2010年10月24日－27日；大阪.
- 47) 山本裕介、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、佐々木裕二、田畑雄一、小林卓馬、夜久 均.  
Bulging sinus を有する fan-shaped ePTFE3 弁付き導管による右室流出路再建術の中期成績に関する検討.  
第63回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2010年10月24日－27日；大阪.
- 48) 土肥正浩、木谷公紀、山南将志、大川和成、土井 潔、夜久 均.  
三尖弁閉鎖不全症に対する MC<sup>3</sup> リングを用いた三尖弁輪形成術 104 例の治療成績.  
第63回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2010年10月24日－27日；大阪.
- 49) 夜久 均. <指定討論者>  
冠血行再建術後の脳血管障害回避ストラテジー～ off-pump CABG は PCI にどこまで近づいたか？～  
優秀演題（成人心臓4）冠動脈.  
第63回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2010年10月24日－27日；大阪.
- 50) 渡辺太治、山南将志、神田圭一、夜久 均、中山泰秀.  
イヌ腹部大動脈へ移植した Biotube 人工血管の組織学的評価.  
人工血管・ステント（2）  
第48回日本人工臓器学会大会.  
2010年11月18日－20日；仙台.
- 51) 夜久 均. <座長>  
第110回日本循環器学会近畿地方会.  
2010年11月27日；京都.

## VII その他

- 1) 神崎智仁.  
大動脈弁置換術後25年経過し、パンヌス形成により弁機能不全をきたした1例.  
第59回京都ハートクラブ.  
2010年1月16日；京都.
- 2) 夜久 均. <ラボコメンテーター>  
Challengers' Live.  
CCT Surgical.  
2010年1月29日－30日；神戸.
- 3) 山崎祥子.  
CCT Surgical.  
2010年1月29日－30日；神戸.
- 4) 岡 克彦、田中啓介、神田圭一、大川和成、山崎祥子、土肥正浩、佐々木裕二、大平 卓、神崎智仁、土井 潔、夜久 均.  
膀胱癌患者の外腸骨動脈閉塞病変合併腹部大動脈瘤に対する血管内治療の一例.

- 第17回京滋心臓血管外科勉強会.  
2010年2月27日; 京都.
- 5) 大平 卓、土井 潔、大川和成、山崎祥子、土肥正浩、佐々木裕二、神崎智仁、夜久 均.  
慢性腎不全患者における冠動脈バイパス術の検討.  
第30回 Coronary Frontier  
2010年3月19日; 京都.
- 6) 夜久 均. <司会・演者>  
ビデオディベート; 左室形成術の手技と成績.  
KCJL Surgical.  
2010年4月17日; 神戸.
- 7) 夜久 均. <司会>  
Evening Hands-on Seminar 僧帽弁形成術.  
KCJL Surgical.  
2010年4月17日; 神戸.
- 8) 夜久 均. <座長>  
京都ハンプ学術講演会2010.  
2010年6月3日; 京都.
- 9) 山南将志、小川 貢、眞鍋嘉一郎、臼井亮介、木谷公紀、土肥正浩、大川和成、土井潔、夜久 均.  
術前腎機能低下例に対する OPCAB において周術期 hANP 投与が有効であった1例.  
臨床講演.  
京都ハンプ学術講演会2010.  
2010年6月3日; 京都.
- 10) 夜久 均. <座長>  
セッション II.  
第2回周術期管理フォーラム.  
2010年6月12日; 京都.
- 11) 土肥正浩.  
セッション II; 三尖弁成績.  
三尖弁閉鎖不全症に対する MC<sup>®</sup> リングを用いた三尖弁輪形成術 104 例の治療成績.  
第59回近畿心臓外科学研究会.  
2010年6月19日; 大阪.
- 12) 夜久 均.  
セッション I; 後天性心疾患.  
第3回 KYOTO Cardio Tissue Labo Seminar.  
2010年7月10日; 京都.
- 13) 山岸正明.  
セッション I; 後天性心疾患.  
第3回 KYOTO Cardio Tissue Labo Seminar.  
2010年7月10日; 京都.
- 14) 夜久 均.  
虚血性心筋症に対して左室形成術は有効か - STICH trial をめぐる諸問題 -.  
教育講演 2.  
第5回京滋心臓血管術中エコー研究会.

2010年7月17日；京都.

- 15) 夜久 均. <座長>  
ランチョンセミナー.  
第5回京滋心臓血管術中エコー研究会.  
2010年7月17日；京都.
- 16) 土肥正浩.  
フリースタイル生体弁置換術後11年にAorto-LA shunt をきたした人工弁心内膜炎に対する再手術の一例.  
第60回京都ハートクラブ.  
2010年7月24日；京都.
- 17) 土肥正浩.  
第15回日本冠動脈外科学会学術大会特別企画「Dry Labo による OPCAB コンテスト」～BEAT・YOUCAN にチャレンジ～. <3位入賞>  
2010年7月29日-30日
- 18) 夜久 均. <会場コメンテーター>  
モーニングセミナー.  
Two Hundred Club 第9回心臓外科ライブセミナー.  
2010年8月19日-20日；盛岡.
- 19) 夜久 均. <審査員>  
チャレンジャーズライブ予選.  
2010年8月29日；大阪.
- 20) 土肥正浩.  
チャレンジャーズライブ予選. <優勝者→本戦出場>  
2010年8月29日；大阪.
- 21) 夜久 均. <審査員>  
チャレンジャーズライブ予選.  
2010年9月5日；東京.
- 22) Yaku H. <Guest Commentator>  
The Minimum Invasive Mitral Valve Surgery Live symposium.  
2010 Sep 15; Lyon, Paris.
- 23) 山南将志、糸井亜衣、柴崎雅志、中嶋康文、眞鍋嘉一郎、木谷公紀、土肥正浩、小川 貢、大川和成、土井 潔、夜久 均.  
OPCAB における hANP の腎保護作用についての臨床研究.  
2010年9月30日；京都.
- 24) 眞鍋嘉一郎、山南将志、木谷公紀、土肥正浩、小川 貢、大川和成、土井 潔、夜久 均.  
開心術前に発症した HIT のため手術時期決定に苦慮した1例.  
第31回 Coronary Frontier.  
2010年10月1日；京都.
- 25) 山岸正明. <座長>  
第7回再生医療材料研究会.  
2010年10月30日；京都.
- 26) Yaku H.



Special Lecture.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON CARDIOVASCULAR DISEASE 2010.  
2010 October 6-7; Taipei, Taiwan.

- 27) 夜久 均. <座長>  
第60回近畿心臓外科研究会特別講演会.  
2010年11月13日; 大阪.
- 28) 夜久 均. <座長>  
第9回心臓血管外科手術手技セミナー.  
2010年11月21日; 東京.
- 29) 夜久 均.  
特別講演.  
関西サーキュレーションネットワーク.  
2010年11月27日; 大阪.
- 30) 夜久 均. <ラボオーガナイザー>  
Challengers' Live Demonstrations 2010 本戦.  
2010年12月11日; 東京.
- 31) 土肥正浩.  
Challengers' Live Demonstrations 2010 本戦.  
2010年12月11日; 東京.

## 受賞

## 新聞、雑誌記事

- 1) 山岸正明.  
特集; 京都ファミリーハウス.  
スーパーニュース・アンカー.  
2010年4月27日; 関西テレビ.
- 2) 松原弘明<循環器内科>、夜久 均.  
府立医大で世界初 心筋再生治療の男性退院.  
2010年7月2日; 京都新聞.
- 3) 松原弘明<循環器内科>、夜久 均.  
心臓幹細胞を培養、移植 京都府立医大心不全の治療成功.  
2010年7月2日; 中日新聞.
- 4) 松原弘明<循環器内科>、夜久 均.  
特集 世界初! 心筋梗塞で「再生医療」.  
報道ステーション.  
2010年7月21日; テレビ朝日.

## I 著書

- 1) 夜久 均.  
I. 冠動脈疾患の手術適応と至適時期.  
3. 虚血性僧帽弁逆流・外科.  
文光堂, 63-70, 2011 年 9 月 19 日発行.
- 2) 宮崎隆子、山岸正明.  
9. 成人期の再手術-特に右室流出路再建-. 外科.  
今日の心臓手術の適応と至適時期.  
文光堂, 263-266, 2011 年 9 月 19 日発行.
- 3) 大川和成、夜久 均.  
14章 手術についての Q&A.  
患者さんの「ハテナ」にナースが答える！心臓病まるごと 230 Q&A.  
ハートナーシング 2011 年秋季増刊（通巻 325 号）.  
メディカ出版, 181-199, 2011 年 10 月 20 日発行.

## II 総説

- 1) 大川和成、土井 潔、夜久 均.  
冠血行再建術後における冠動脈の血管内皮機能.  
冠疾患誌 17:59-65, 2011.
- 2) 夜久 均.(巻頭言)  
冠動脈バイパス術と脳血管障害.  
冠疾患誌 17:141, 2011.
- 3) 土井 潔、夜久 均.  
冠動脈バイパス術と遅発性脳梗塞.  
冠疾患誌 17:142-145, 2011.
- 4) 夜久 均、大川和成、土井 潔.  
虚血性心筋症に対する ELIET(endocardial liner infarct exclusion technique)による左室形成術.  
心不全に対する外科治療：左室形成術.  
HEART' s Selection 4.  
心臓 第 43 巻 第 6 号:737-742（2011 年 6 月 15 日発行）. 日本心臓財団.
- 5) 夜久 均、大川和成、土井 潔.  
虚血性心筋症に対する左室形成術-手術成績のさらなる向上に向けて.  
特集：虚血性心筋症に対する外科治療戦略.  
胸部外科 第 64 巻第 11 号:989-995（2011 年 10 月号）. 南江堂.
- 6) Yaku H. (Editorial)

### III 原著

- 1) Kosaka T, Hosokawa K, Shime N, Taniguchi F, Kokufu T, Hashimoto S, Fujikawa H, Yaku H, Sugioka N, Okada K, Fujita N.  
Effects of renal function on the pharmacokinetics and pharmacodynamics of prophylactic cefazolin in cardiothoracic surgery.  
Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2011 May.
- 2) Watanabe T, Kanda K, Yamanami M, Ishibashi-Ueda H, Yaku H, Nakayama Y.  
Long-term animal implantation study of biotube-autologous small-caliber vascular graft fabricated by in-body tissue architecture.  
J Biomed Mater Res B Appl Biomater 98(1):120-126. 2011 Jul.
- 3) 糸井亜衣、山南将志、木谷公紀、土肥正浩、小川 貢、大川和成、土井 潔、森反俊幸、夜久 均。  
心拍動下冠動脈バイパス術周術期に Carperitide 投与が著効した非透析高度腎機能低下患者の 1 例。  
循環制御 第 32 巻 第 2 号:101-104 (2011 年 8 月) 別冊. 日本循環制御医学会。
- 4) Nakayama Y, Yahata Y, Yamanami M, Tajikawa T, Ohba K, Kanda K, Yaku H.  
A completely autologous valved conduit prepared in the open form of trileaflets (type VI biovalve): mold design and valve function in vitro.  
J Biomed Mater Res B Appl Biomater 99(1):135-141. 2011 Oct.
- 5) Miyazaki T, Yamagishi M, Yaku H.  
Reoperation for prosthetic ventricular septal defect patch endocarditis: long-term results with an autologous atrial septal patch.  
General Thoracic and Cardiovascular Surgery. vol. 59 No. 11:753-755. 2011 Nov.
- 6) Yamagami T, Yoshimatsu R, Tanaka O, Miura H, Ito T, Doi K, Yaku H, Nishimura T.  
Case report: Transcatheter arterial embolization for hemorrhage from the inferior epigastric artery injured after stoma construction.  
Jpn J Radiol (2011) 29:144-147. 2011.
- 7) Yamagami T, Yoshimatsu R, Tanaka O, Miura H, Kawahito Y, Oka K, Yaku H, Nishimura T.  
Case Report: A case of Iatrogenic Subclavian Artery Injury Successfully Treated with Endovascular Procedures.  
Ann Vasc Dis Vol4, No. 1:53-55. 2011.
- 8) Kanzaki T, Yamagishi M, Yashima M, Yaku H.  
Brief Clinical Report: Seven-year outcome of pulmonary valve autograft replacement of the mitral valve in an infant.  
J Thorac Cardiovasc Surg 141, e33-e35. 2011.
- 9) Miyazaki T, Yamagishi M, Maeda Y, Yamamoto Y, Taniguchi S, Sasaki Y, Yaku H.  
Expanded polytetrafluoroethylene conduits and patches with bulging sinuses and fan-shaped valves in right ventricular outflow tract reconstruction: Multicenter study in Japan.  
J Thorac Cardiovasc Surg 142, No. 5:1122-1129, 2011 Nov.
- 10) Nakayama Y, Yamaoka S, Yamanami M, Fujiwara M, Uechi M, Takamizawa K, Ishibashi-Ueda H, Nakamichi M, Uchida K, Watanabe T, Kanda K, Yaku H.  
Water-soluble argatroban for antithrombogenic surface coating of tissue-engineered cardiovascular tissues.

- 11) Moriwaki T, Oie T, Takamizawa K, Murayama Y, Fukuda T, Omata S, Kanda K, Nakayama Y.  
Variations in local elastic modulus along the length of the aorta as observed by use of a scanning haptic microscope (SHM).  
J Artif Organs 14(4):276-283, 2011 Dec.

## VI 学会発表

### A 国際学会

#### 特別講演、教育講演など

- 1) Yaku H.  
Off-Pump CABG Revisited: Experience and Evidence from Japan.  
CSL Behring Breakfast Symposia; Biotherapies for Cardio-Thoracic Surgery.  
ISMICS Annual Scientific Meeting 2011.  
2011 June 6-11; Washington, USA.

#### シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッションなど

- 1) Yaku H.  
Off-Pump CABG Revisited: Experience and Evidence in Japan.  
Symposium on Integrated Approach to Complex Cardiovascular Disease.  
Optimization of Treatment in Complex Cardiovascular Disease.  
2011 July 2-3; Taipei, Taiwan.
- 2) Yaku H. (commentator)  
Live demonstration I.  
CHENG HSIN LIVE on Complex Cardiovascular Disease.  
Optimization of Treatment in Complex Cardiovascular Disease.  
2011 July 2-3; Taipei, Taiwan.

#### 一般講演 (ポスター発表を含む)

- 1) Miyazaki T, Yamagishi M, Yashima M, Maeda Y, Yamamoto Y, Sasaki Y, Yaku H.

Expanded Polytetrafluoroethylene Valved Conduits and Patches with Bulging Sinuses in Right Ventricular Outflow Tract Reconstruction.

Plenary Scientific Session 29.

American Association for Thoracic Surgery (AATS) 91<sup>st</sup> Annual Meeting.

2011 May 7–11;Philadelphia, USA.

2) Yamagishi M.

The half-turn technique for TGA with VSD and PS.

JSPSCC/AEPC session:Complex LVOTO.

Association for European Paediatric Cardiology (AEPC) 45<sup>th</sup> Annual Meeting.

2011 May 18–21;Granada, Spain.

3) Yamanami M, Kanda K, Oka K, Sasaki O, Okawa K, Dohi M, Kitani K, Yaku H.

Postoperative Acute Kidney Injury after Abdominal Aortic Aneurysm Repair: A Comparative Study between Open and Endovascular Aneurysm Repair.

60<sup>th</sup> European society for Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS).

2011 May 20–22;Moscow, Russia.

○4) Yamanami M, Uechi M, Ishibashi-Ueda H, Tajikawa T, Ohba K, Kanda K, Yaku H, Nakayama Y.

Successful Replacement of Beagle Pulmonary Valves by in Vivo Tissue-engineered Valved-Conduits with the Sinus of Valsalva “Biovalves”.

60<sup>th</sup> European society for Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS).

2011 May 20–22;Moscow, Russia.

5) Yamanami M, Watanabe T, Kanda K, Takamizawa K, Ishibashi-ueda H, Yaku H, Nakayama Y.

Development of Autologous Tissue Small Caliber Vascular Grafts (Biotubes) Constructed by simple, Safe and Economical in VIVO Tissue Engineering.

60<sup>th</sup> European society for Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS).

2011 May 20–22;Moscow, Russia.

○6) Yamanami M, Uechi M, Fujiwara M, Yahata Y, Ishibashi-Ueda H, Kanda K, Watanabe T, Oie T, Tajikawa T, Ohba K, Yaku H, Nakayama Y.

development of Completely Autologous Tissue Valved-Conduits BIOVALVES” ;Mold design and Transplantation Study in Beagle Model.

The Society for Heart Valve Disease 6<sup>th</sup> Biennial Meeting.

2011 June 25–28;Barcelona, Spain.

7) Yamanami M, Watanabe T, Kanda K, Oie T, Takamizawa K, Ishibashi-Ueda H, Yaku H, Nakayama Y.

P026 Development of Autologous Tissue Small-Diameter Vascular Grafts (BIOTUBES).

Poster Session 1. Tissue engineering;Vascular surgery;Vascular development.

Basic Cardiovascular Sciences 2011 Scientific Sessions. (American heart Association)

2011 July 18–21;New Orleans, USA.

8) Yamanami M, Uechi M, Fujita M, Ishibashi-Ueda H, Kanda K, Watanabe T, Tajikawa T, Ohba K, Yaku H, Nakayama Y.

Development of a completely autologous valved conduit with the sinus of valsalva using in-body tissue architecture technology.

Plenary Session : Valvular heart disease-Translational science from the bench to the bedside.

16<sup>th</sup> World Congress on Heart Disease Annual Scientific Sessions 2011.

2011 July 23–26;Vancouver, Canada.

○9) Yamanami M, Uechi M, Fujiwara M, Ishibashi-Ueda H, Kanda K, Oie T, Tajikawa T, Ohba K, Yaku H, Nakayama Y.

Successful replacement of beagle pulmonary valves by in vivo tissue-engineered valved-conduits with the

Sinus of valsalva (BIOVALVES).

Morning Posters: Cardiovascular surgery update.

ESC congress 2011. (European Society of Cardiology)

2011 AUG 27-31; Paris France.

- 10) Yamanami M, Takewa Y, Kanda K, Matsui Y, Tajikawa T, Ohba K, Yaku H, Taenaka Y, Tatsumi E, Nakayama Y.  
Feasibility study of in-body tissue-engineered, completely autologous valved conduits (BIOVALVES type IV) as an aortic valve in a goat model.  
Morning Posters: Miscellaneous.  
ESC congress 2011. (European Society of Cardiology)  
2011 AUG 27-31; Paris France.
- 11) Yamanami M, Yahata Y, Uechi M, Takekawa Y, Shimakawa Y, Matsui T, Tajikawa T, Ohba K, Kanda K, Yaku H, Tatsumi E, Nakayama Y.  
Preparation of a completely autologous valved conduit with the open form of trileaflets (Type VI Biovalve).  
Poster Session 5; Lung support, valves and varia.  
4<sup>th</sup> Joint ESAO-IFAO Congress 2011.  
2011 OCT 9-12; Porto, Portugal.
- 12) Watanabe T, Kanda K, Yamanami M, Sakai O, Ueda H, Takamizawa K, Yaku H, Nakayama Y.  
Development of a small-caliber autologous vascular graft "Biotube; four-year animal implantation."  
yESAO young researchers initiative.  
Poster session 15; Stents and vascular implants.  
4<sup>th</sup> Joint ESAO-IFAO Congress 2011.  
2011 OCT 9-12; Porto, Portugal.
- 13) Yamanami M, Watanabe T, Kanda K, Yaku H, Nakayama Y.  
6-month auto-implantation of autologous tissue small-caliber vascular grafts, "Biotube", to carotid arteries of the beagle dogs.  
Poster session 15; Stents and vascular implants.  
yESAO young researchers initiative.  
4<sup>th</sup> Joint ESAO-IFAO Congress 2011.  
2011 OCT 9-12; Porto, Portugal.
- 14) Moriwaki T, Oie T, Takamizawa K, Murayama Y, Fukuda T, Omata S, Kanda K, Nakayama Y.  
Variation of local elasticity along the length of the aorta as observed by a scanning haptic microscope (SHM).  
Poster Session 3; Engineering for cardiac assist devices.  
4<sup>th</sup> Joint ESAO-IFAO Congress 2011.  
2011 OCT 9-12; Porto, Portugal.
- 15) Nakayama Y, Matsui Y, Yamanami M, Takewa Y, Tatsumi E, Taenaka Y, Oie T, Tajikawa T, Ohba K, Kanda K, Yaku H.  
Architecture design of a novel separable mold to obtain autologous tissue heart valves "Biovalves" non-invasively.  
Poster Session 5; Lung support, valves and varia.  
4<sup>th</sup> Joint ESAO-IFAO Congress 2011.  
2011 OCT 9-12; Porto, Portugal.
- 16) Oie T, Yamanami M, Uechi M, Mizuno T, Ishibashi-Ueda H, Kanda K, Yaku H, Nakayama Y.  
In-Body blue light illumination realized the formation of functional and robust "biotube" vascular grafts with many capillaries and elastic fibers.  
Cardio General 5; Biological aspects of cardiovascular implants.

4<sup>th</sup> Joint ESAO-IFAO Congress 2011.  
2011 OCT 9-12;Porto, Portugal.

- 17) Takewa Y, Nakayama Y, Yamanami M, Umeki A, Matsui Y, Kanda K, Yaku H, Tajikawa T, Ohba K, Taenaka Y, Tatsumi E.  
Successful Aortic Valve Implantation Using an In-Body Tissue-Engineered, Completely Autologous Valve Conduit (BIOVALVE) in a Goat Model.  
Abstract Oral Session.  
American Heart Association Scientific Sessions 2011.  
2011 Nov 12-16;Orlando, USA.
- 18) Uechi M, Funayama M, Matsui Y, Mizuno T, Fujiwara M, Tajikawa T, Ohba K, Yamanami M, Watanabe T, Kanda K, Yaku H, Nakayama Y.  
Transcatheter Implantation of Autologous in vivo Tissue-Engineered, Valved Stents (BIOVALVED STENTS) in the Pulmonary Position in a Beagle Model.  
Abstract Oral Session.  
American Heart Association Scientific Sessions 2011.  
2011 Nov 12-16;Orlando, USA.

## B 国内学会

### 特別講演、教育講演など

- 1) 夜久 均. <司会>  
特別講演 I ; 運動器の視点から切り込む血管性疾患～大動脈解離・瘤破裂と間欠跛行～.  
第 26 回近畿 MMC 研究会.  
2011 年 2 月 26 日 ; 大阪
- 2) 山南将志.  
生体内組織形成技術によるバルサルバ洞付き心臓、弁様組織体の開発 : ビーグル犬への肺動脈弁移植実験.  
青蓮賞受賞講演会.  
第 21 回 京都府立医科大学 学友会.  
2011 年 3 月 4 日 ; 京都.
- 3) 夜久 均. <座長>  
会長要望演題 4 ; ステンツ治療導入前後による大動脈瘤治療戦略の変遷.  
第 39 回日本血管外科学会学術総会.  
2011 年 4 月 20 日～22 日 ; 沖縄.
- 4) 夜久 均.  
虚血性心筋症に対する左室形成術-より良い手術成績に向けての適応の決定と手術手技-.  
教育講演 8-6 匠の手術 冠動脈・弁膜症 2.

第 54 回関西胸部外科学会学術集会.  
2011 年 6 月 30 日～7 月 1 日 ; 高松.

- 5) 山岸正明.  
特別講演 : 右室流出路再建術.  
東海小児循環器談話会.  
2011 年 6 月 18 日 ; 岐阜.
- 6) 山岸正明.  
VSD, PA, MAPCA に対する治療戦略.  
教育講演 9-1 匠の手術 先天性 2.  
第 54 回関西胸部外科学会.  
2011 年 6 月 30 日～7 月 1 日 ; 高松.
- 7) 山南将志、神田圭一、渡辺太治、夜久 均、中山泰秀.  
指定講演;生体内組織形成技術を用いた自家移植用循環系移植片の開発.  
第 14 回日本小児心血管分子医学研究会.  
2011 年 7 月 6 日 ; 福岡.
- 8) 山岸正明.  
ランチョンセミナー 右室流出路形成—fan shaped Gore-Tex valve と bulging sinus 付 Gore-Tex patch, conduit.  
第 47 回日本小児循環器学会総会・学術集会.  
2011 年 7 月 6 日～8 日 ; 福岡.
- 9) 山岸正明.  
特別講演 : 心臓を守る—小児心臓血管外科の視点から.  
京都心臓病のこどもを守る会講演会.  
2011 年 7 月 30 日 ; 京都.
- 10) 夜久 均. <座長>  
特別講演 2 臓器移植法改正後の日本の重症心不全治療の現状と課題.  
心不全の内科・外科治療.  
第 32 回 循環器内科・外科フォーラム.  
2011 年 9 月 10 日 ; 京都.
- 11) 山岸正明.  
特別講演 : こどもの心臓病 ここまで直せる—普通の生活を目指して.  
榊原仟先生記念講演会.  
2011 年 9 月 11 日 ; 福井.
- 12) 夜久 均. <座長>  
重症心不全治療のパラダイムシフト. —植込み型補助人工心臓装着の在宅治療の時代を迎えて、脂質管理と共に—.  
特別講演 2.  
第 9 回京都循環器先進医療フォーラム.  
2011 年 10 月 31 日 ; 京都.
- 13) 山岸正明.  
特別講演 : VSD, PA, MAPCA に対する治療戦略—一期的 unifocalization と姑息的右室流出路形成術.  
WEP 2011.  
2011 年 11 月 5 日 ; 大阪.
- 14) 山岸正明.  
特別講演 : ファロー四徴症の手術 (conotruncal repair) .



第23回関東心臓手技研究会.  
2011年11月19日；東京.

- 15) 山岸正明.  
特別講演: Half-turned truncal switch 手術.  
第23回関東心臓手術手技研究会.  
2011年11月19日；東京.

シンポジウム、ビデオシンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション、VTRシンポジウム  
など

- 1) 夜久 均. <パネリスト>  
パネルディスカッション: ESC ガイドラインを踏まえたストラテジー.  
第12回 Joint Conference on Coronary Management ( JCCM ).  
2011年1月8日；京都
- 2) 夜久 均. <司会>  
イブニングセミナー；先を予測した手技の実践～出血させない大動脈基部置換術 私ならこうする！～.  
第41回心臓血管外科学会学術総会.  
2011年2月23日—25日；東京.
- 3) 山岸正明. <座長>  
会長要望演題6；完全型房室中隔欠損症に対する治療方針と遠隔成績.  
第41回心臓血管外科学会学術総会.  
2011年2月23日—25日；東京.
- 4) 山岸正明. <インストラクター>  
ハンズオンセミナー；先天性 (ROSS 手術) .  
第41回心臓血管外科学会学術総会.  
2011年2月23日—25日；東京.
- 5) 岡 克彦. <座長>  
セッション3；ステントグラフト.  
第25回日本血管外科学会近畿地方会.  
2011年3月12日；和歌山.
- 6) 岡 克彦. 神田圭一. 坂井 修. 東島拓也. 大川和成. 小川 貢. 山南将志. 土肥正浩. 木谷公紀. 眞鍋嘉一郎. 小林卓馬.  
土井 潔. 夜久 均.  
SY4-10；弓部大動脈瘤に対するステントグラフト内挿術.  
シンポジウム4；弓部および胸腹部の Stent 治療の現状と将来. (術後神経学的合併症からみた展望).  
第39回日本血管外科学会学術総会.  
2011年4月20日～22日；沖縄.
- 7) 山岸正明<デモンストレーター>  
教育セミナー：心臓の解剖を読み解き TEE 観察に生かす.  
Wet Lab Perioperative Patient Care Specialist セミナー.  
2011年4月23日；東京.

- 8) 夜久 均、葭山 稔.<座長>  
Young Investigator Award セッション(2).  
第111回日本循環器学会近畿地方会.  
2011年6月25日;神戸.
- 9) 山岸正明.<座長>  
ビデオセッション 6 先天性.  
第54回関西胸部外科学会学術集会.  
2011年6月30日~7月1日;高松.
- 10) 坂井 修、岡 克彦、神田圭一、田中啓介、山南将志、土肥正浩、木谷公紀、土井 潔、夜久 均.  
S5-5 胸部大動脈瘤に対するステントグラフト治療.  
シンポジウム 5 胸部大動脈瘤に対するステントグラフト治療-Open, Hybrid, TEVAR-.  
第54回関西胸部外科学会学術集会.  
2011年6月30日~7月1日;高松.
- 11) 山岸正明.<座長>  
パネルディスカッション 大動脈奇形を伴う複雑新奇形の外科治療.  
第47回日本小児循環器学会総会・学術集会.  
2011年7月6日~8日;福岡.
- 12) 山岸正明.<講師>  
ハンズオンセミナー 心エコー.  
第47回日本小児循環器学会総会・学術集会.  
2011年7月6日~8日;福岡.
- 13) 夜久 均.<座長>  
パネルディスカッション 冠動脈外科と麻酔・術中管理.  
第16回日本冠動脈外科学会 学術大会.  
2011年7月14日~15日;松本.
- 14) 夜久 均.  
ランチョンセミナー Mitral Plasty :最高の質を求める.  
第2回日本Advanced Heart & Vascular Surgery /OPCAB 研究会.  
2011年7月16日;松本.
- 15) 夜久 均.(白石裕一、棟近麻衣、増田有希)  
当院における冠動脈バイパス術後リハビリテーションの取り組みと今後の課題.  
インターベンション医・心臓外科医と心臓リハビリとの協調.  
JACR・JCA・CVIT ジョイントシンポジウム  
2011年7月16日~17日;大阪.
- 16) 山岸正明.<パネリスト>  
パネルディスカッション8:小児心疾患の最新治療 右室流出路再建.  
第59回日本心臓病学会学術総会.  
2011年9月23日~25日;神戸.
- 17) 山岸正明.<デモンストレーター>  
Wet Lab (1).  
日本心臓血管麻酔学会 第16回学術大会.  
2011年10月8日~10日;旭川.
- 18) 山岸正明.<デモンストレーター>

Wet Lab (2).

日本心臓血管麻酔学会 第16回学術大会.

2011年10月8日～10日；旭川.

19) 夜久 均. (指定討論者)

機能的僧帽弁閉鎖不全症に対する弁形成術施行時における左室形成付加の意義：術前左室機能と遠隔生存からみた検討.

優秀演題 成人心臓 3.

第64回日本胸部外科学会定期学術集会.

2011年10月9日～12日；名古屋.

20) 夜久 均. <座長>

EVA 2 大血管・冠動脈.

イブニングビデオセッション 成人心臓2.

第64回日本胸部外科学会定期学術集会.

2011年10月9日～12日；名古屋.

21) 山岸正明. <パネリスト>

イブニングビデオセッション: Half-turned truncal switch operation.

第64回日本胸部外科学会定期学術集会.

2011年10月9日～12日；名古屋.

22) 山岸正明. <座長>

先天性 3.

第64回日本胸部外科学会定期学術集会.

2011年10月9日～12日；名古屋.

23) 土井 潔、大川和成、渡辺太治、山南将志、土肥正浩、森本和樹、池本公紀、夜久 均.

透析患者の冠動脈バイパス術における両側内胸動脈グラフト使用の是非.

冠動脈 HD 患者の冠動脈病変に対する治療戦略.

シンポジウム 成人心臓1.

第64回日本胸部外科学会定期学術集会.

2011年10月9日～12日；名古屋.

24) 前田吉宣、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、佐々木裕二、谷口智史、神崎智仁、夜久 均.

SYC-05 高い肺動脈圧を伴う Fontan candidate に対する肺血管条件定常化治療戦略の有用性.

SYC 先天性 肺循環系に問題のある Complex 症例を如何に治療するか？

シンポジウム 先天性.

第64回日本胸部外科学会定期学術集会.

2011年10月9日～12日；名古屋.

25) 坂井 修、岡 克彦、神田圭一、渡辺太治、山南将志、土肥正浩、森本和樹、池本公紀、大川和成、土井 潔、夜久 均.

SY-1-7 大動脈解離に対するステントグラフト治療の検討.

シンポジウム1 大動脈ステントグラフト治療の最前線.

第52回日本脈管学会総会.

2011年10月20日～22日；岐阜.

26) 山岸正明.

Fallot 四徴症に対する Conotruncal repair.

Session Intraventricular Repair.

Complex Congenital Heart Surgery.

第23回関東心臓外科手術手技研究会.

2011 年 11 月 19 日 ; 東京.

27) 山岸正明.

左室流出路狭窄を伴う TGA、DORV に対する Half-turned truncal switch 手術.

第 23 回関東心臓外科手術手技研究会.

2011 年 11 月 19 日 ; 東京.

28) 夜久 均. <司会>

研修医セッション (1) .

第 112 回日本循環器学会近畿地方会.

2011 年 11 月 26 日 ; 京都.

29) 夜久 均. <講師>

スーパーレクチャー : MR.

チーム医療の現場 僧帽弁の再発見.

第 6 回東京エコーラボ.

2011 年 12 月 3 日—4 日 ; 東京.

30) 夜久 均.

レクチャー 僧帽弁形成術.

チーム医療の現場 僧帽弁の再発見.

第 6 回東京エコーラボ.

2011 年 12 月 3 日—4 日 ; 東京.

31) 夜久 均. <講師>

パネルディスカッション 微妙な症例 (妊娠前、80 歳以上 etc) の手術適応について.

チーム医療の現場 僧帽弁の再発見.

第 6 回東京エコーラボ.

2011 年 12 月 3 日—4 日 ; 東京.

32) 夜久 均. <座長>

教育シンポジウム : 循環器医療・研究の魅力について語ろう～若いひとたちへのメッセージ～

第 25 回日本冠疾患学会学術集会.

2011 年 12 月 16 日 ; 大阪.

## ビデオ (クリニカル ライブビデオを含む)

1) 夜久 均. <座長>

大動脈弁基部置換術～ベントール手術～.

手術ビデオライブデモンストレーション.

Gaze the future～From Kansai.

KCJL Surgical 2011. (近畿心血管治療ジョイントライブ 2011.)

2011 年 12 月 24 日 ; 京都.

一般講演（ポスター発表を含む）

- 1) 大川和成、岡 克彦、神田圭一、坂井 修、山南将志、木谷公紀、土肥正浩、小林卓馬、土井 潔、夜久 均.  
胸部弓部大動脈瘤に対する Debranch 併用ステントグラフト内挿術の治療成績.  
胸部ステント.  
第 25 回心臓血管外科ウィンターセミナー.  
2011 年 1 月 26 日—28 日 ; 岐阜.
- 2) 糸井亜衣、山南将志、土井 潔、大川和成、木谷公紀、土肥正浩、小川 貢、森反俊幸、夜久 均.  
OPCAB 周術期に hANP 投与が著効した非透析高度腎機能低下患者の一例.  
周術期管理.  
第 25 回心臓血管外科ウィンターセミナー.  
2011 年 1 月 26 日—28 日 ; 岐阜.
- 3) 山南将志、土井 潔、神田圭一、岡 克彦、大川和成、坂井 修、小川 貢、木谷公紀、土肥正浩、小林卓馬、夜久 均.  
開心術後、長期遠隔期に上行大動脈に発生した胸部仮性動脈瘤の 2 手術例.  
大血管 2.  
第 25 回心臓血管外科ウィンターセミナー.  
2011 年 1 月 26 日—28 日. 岐阜.
- 4) 八島正文、山岸正明、宮崎隆子、前田吉宣、佐々木裕二、谷口智史、山本裕介、田畑裕二、小林卓馬、夜久 均.  
完全型房室中隔欠損に対する治療方針と遠隔成績の検討.  
会長要望演題 6 ; 完全型房室中隔欠損症に対する治療方針と遠隔成績.  
第 41 回心臓血管外科学会学術総会.  
2011 年 2 月 23 日—25 日 ; 東京.
- 5) 佐々木裕二、山岸正明、宮崎隆子、前田吉宣、山本裕介、谷口智史、田畑雄一、小林卓馬、夜久 均.  
IAA/CoA complex の治療成績の検討.  
会長要望演題 7 ; IAA/CoA complex に対する治療方針・工夫と手術成績.  
第 41 回心臓血管外科学会学術総会.  
2011 年 2 月 23 日—25 日 ; 東京.
- 6) 土井 潔、小川 貢、木谷公紀、土肥正浩、山南将志、眞鍋嘉一郎、大川和成、夜久 均.  
Y-composite graft の遠隔成績.  
会長要望演題 11 ; CABG における Composite graft の遠隔成績.  
第 41 回心臓血管外科学会学術総会.  
2011 年 2 月 23 日—25 日 ; 東京.
- 7) 八島正文、山岸正明、宮崎隆子、前田吉宣、佐々木裕二、谷口智史、山本裕介、田畑裕二、小林卓馬、夜久均.  
中心肺動脈高度狭窄を伴う Fontan candidate に対する乳児期肺動脈拡大形成術の検討.  
一般口演 17 ; 小児 2.  
第 41 回心臓血管外科学会学術総会.  
2011 年 2 月 23 日—25 日 ; 東京.

- 8) 山南将志、渡辺太治、植田初江、神田圭一、夜久 均、中山泰秀.  
BIOTUBE 代用血管の大血管への応用：ビーグル腹部大動脈移植.  
一般口演 38；実験.  
第 41 回心臓血管外科学会学術総会.  
2011 年 2 月 23 日—25 日；東京.
- 9) 田畑雄一.  
小児心臓手術後患者に対するデクスメトミジン/ケタミン併用による鎮静法の検討.  
一般演題 ポスター45；産婦人科・小児. (研修医部門)  
第 38 回日本集中治療医学会学術集会.  
2011 年 2 月 24 日—26 日；横浜.
- 10) 山南将志.  
完全自己組織バイオバルブ (Type VI) の開発：開口形状での弁形成による弁機能の向上.  
一般演題 (口演) 0-24；ティッシュエンジニアリング.  
第 10 回日本再生医療学会総会.  
2011 年 3 月 1 日；東京.
- 11) 山本裕介、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、佐々木裕二、谷口智史、田畑雄一、眞鍋嘉一郎、  
高田 芽.  
総肺静脈還流異常症 (1b 型) を合併した右室型単心室症に対し、垂直静脈断端を利用して両側両方向性 Glenn  
手術を施行した一例.  
第Ⅲセッション 一般演題.  
第 25 回日本小児循環器学会 近畿・中四国地方会.  
2011 年 3 月 6 日；大阪.
- 12) 谷口智史、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、佐々木裕二、山本裕介、田畑雄一、眞鍋嘉一郎.  
部分肺静脈還流異常に対する左房後壁転位法による一治験例.  
第Ⅳセッション 一般演題.  
第 25 回日本小児循環器学会 近畿・中四国地方会.  
2011 年 3 月 6 日；大阪.
- 13) 小林卓馬、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、佐々木裕二、谷口智史、山本裕介、田畑雄一.  
先天性心臓腫瘍の一例.  
第Ⅵセッション 一般演題.  
第 25 回日本小児循環器学会 近畿・中四国地方会.  
2011 年 3 月 6 日；大阪.
- 14) 佐々木裕二、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、谷口智史、山本裕介、田畑雄一、眞鍋嘉一郎.  
一期的肺動脈統合化手術が不能であった片肺低形成 MAPCA、VSD+PA 年長児例に対する多段階手術の一例.  
第ⅩⅠセッション 一般演題.  
第 25 回日本小児循環器学会 近畿・中四国地方会.  
2011 年 3 月 6 日；大阪.
- 15) 八島正文. <座長>  
第Ⅳセッション；一般演題.  
第 25 回日本小児循環器学会 近畿・中四国地方会.  
2011 年 3 月 6 日；大阪.
- 16) 岡 克彦、坂井 修、神田圭一、東島拓也、大川和成、小川 貢、山南将志、土肥正浩、木谷公紀、  
小林卓馬、  
土井 潔、夜久 均.  
左総腸骨動脈仮性瘤に対する Fluency を用いた血管内治療の一例.

セッション1；血管内治療.

第25回日本血管外科学会近畿地方会.

2011年3月12日；和歌山.

- 17) 山南将志、山本明秀、植田初江、高見沢計一、飯田秀博、渡辺太治、坂井 修、神田圭一、夜久 均、中山泰秀.  
GL032-7；生体内組織形成術を用いた小口径代用血管 “BIOTUBE ” の開発.  
一般演題（口演）32；実験、研究.  
第39回日本血管外科学会学術総会.  
2011年4月20日～22日；沖縄.
- 18) 山南将志、神田圭一、岡 克彦、土井 潔、大川和成、坂井 修、小川 貢、土肥正浩、木谷公紀、夜久 均.  
GL034-3；腹部大動脈瘤手術における術後急性腎障害（AKI）：人工血管置換術とステントグラフト内挿入術での比較検討.  
一般演題（口演）34 AAA と腎機能障害.  
第39回日本血管外科学会学術総会.  
2011年4月20日～22日；沖縄.
- 19) 神田圭一.<座長>  
ポスターセッション21；弓部大動脈瘤②.  
第39回日本血管外科学会学術総会.  
2011年4月20日～22日；沖縄.
- 20) 土肥正浩、小林卓馬、木谷公紀、山南将志、小川 貢、大川和成、岡 克彦、土井 潔、神田圭一、夜久 均.  
P022-5；狭心症、ASD、心房細動に合併した Kommerell 憩室に対して2期的に debranched TEVAR を併用し根治し得た一例.  
ポスターセッション22；TEVAR②.  
第39回日本血管外科学会学術総会.  
2011年4月20日～22日；沖縄.
- 21) 木谷公紀、神田圭一、岡 克彦、坂井 修、大川和成、小川 貢、山南将志、土肥正浩、眞鍋嘉一郎、土井 潔、夜久 均.  
P022-7；TEVAR 後、近位・遠位端に新たな大動脈瘤を形成した一例.  
ポスターセッション22；TEVAR②.  
第39回日本血管外科学会学術総会.  
2011年4月20日～22日；沖縄.
- 22) 大川和成、神田圭一、藤原浩芳、岡 克彦、坂井 修、山南将志、土肥正浩、木谷公紀、眞鍋嘉一郎、土井 潔、久保 俊一、夜久 均.  
P032-3；慢性焼・尺骨動脈閉塞に対し血行再建を施行した1例.  
ポスターセッション32；上肢動脈閉塞、内シヤント.  
第39回日本血管外科学会学術総会.  
2011年4月20日～22日；沖縄.
- 23) 東島拓也、岡 克彦、坂井 修、神田圭一、大川和成、小川 貢、山南将志、土肥正浩、木谷公紀、眞鍋嘉一郎、土井 潔、夜久 均.  
P07-9；Zenith Flex の最適なサイズ選択に関する検討.  
ポスターセッション7；腹部大動脈瘤.  
第39回日本血管外科学会学術総会.  
2011年4月20日～22日；沖縄.
- 24) 山南将志、神田圭一、岡 克彦、坂井 修、土井 潔、大川和成、土肥正浩、木谷公紀、小林卓馬、夜久 均.  
02-2；腹部大動脈瘤手術の急性腎障害（AKI）：人工血管置換術 vs. ステントグラフト内挿入術.

一般演題2 造影剤腎症

第17回日本血管内治療学会総会.

2011年6月10日～11日；沖縄

- 25) 坂井 修、岡 克彦、神田圭一、高橋章之、土井 潔、渡辺太治、小川 貢、土肥正浩、西木菜苗、夜久 均、  
P4-3；右側大動脈弓・左鎖骨下動脈起始異常を伴う Kommerell 憩室に対し、TEVAR を施行した2例。  
一般ポスター4 大動脈瘤・解離  
第17回日本血管内治療学会総会。  
2011年6月10日～11日；沖縄
- 26) 岡 克彦、坂井 修、神田圭一、東島拓也、大川和成、山南将志、土肥正浩、木谷公紀、小林卓馬、土井 潔、  
夜久 均。  
06-3；腹部大動脈瘤ステントグラフト手術の適応と限界。  
一般演題6 大動脈1。  
第17回日本血管内治療学会総会。  
2011年6月10日～11日；沖縄
- 27) 渡辺太治、神田圭一、山南将志、坂井 修、山本昭秀、植田初江、高見沢計一、飯田秀博、夜久 均、  
中山泰秀。  
P081；宿主体内で形成する自家結合組織小口径代用血管バイオチューブの開発。  
ポスター演題11；組織工学。  
第32回日本炎症・再生医学会。  
2011年6月2日～3日；京都
- 28) 山南将志、矢羽田侑希、上地正実、武輪能明、島川祐司、松井悠一、田地川勉、大場謙吉、神田圭一、夜久 均、  
巽 英介、中山 泰秀。  
P110；完全自己組織からなる心臓弁様組織体バイオバルブ (Type VI) の開発：開口形状での弁形成による弁機能の向上。  
ポスター演題15；心臓疾患。  
第32回日本炎症・再生医学会。  
2011年6月2日～3日；京都
- 29) 中山泰秀、大家智憲、山南将志、上地正実、神田圭一、夜久 均。  
体内光照射によるエラスチン含有高膜厚バイオチューブ人工血管の作製。  
シンポジウム 4 血管再生。  
第32回日本炎症・再生医学会。  
2011年6月2日～3日；京都
- 30) 中山泰秀、松井悠一、山南将志、田地川 勉、大場謙吉、神田圭一、夜久 均、上地正実、武輪能明、  
巽 英介。  
バイオバルブの開発：作製用鋳型の変遷。  
ポスター演題 11 組織工学。  
第32回日本炎症・再生医学会。  
2011年6月2日～3日；京都
- 31) 武輪能明、中山泰秀、山南将志、花田 繁、梅木昭秀、松井悠一、神田圭一、夜久 均、田地川 勉、  
大場謙吉、妙中義之、巽 英介。  
組織工学的に皮下で作製した自己組織由来心臓弁付き Conduit (Biovalve) の開発。  
ポスター演題 15 心臓疾患。  
第32回日本炎症・再生医学会。  
2011年6月2日～3日；京都
- 32) 谷口智史、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、佐々木裕二、神崎智仁、濱岡建城、夜久 均。



一般演題；非典型的な共通肺静脈走行により右肺動脈低形成を生じた TAPVR, SRV, valvular PS に対し Rt. PA plasty, Intrapulmonary septation および Rt. B-T shunt を行った 1 例.

第 20 回小児循環器病カンファレンス.

2011 年 6 月 4 日；京都.

- 33) 岡 克彦、坂井 修、神田圭一、東島拓也、大川和成、山南将志、土肥正浩、木谷公紀、小林卓馬、土井 潔、夜久 均.

腹部大動脈瘤ステントグラフト手術の適応と限界.

一般演題 6 大動脈 1

第 17 回日本血管内治療学会総会.

2011 年 6 月 10 日～11 日；沖縄.

- 34) 山南将志、神田圭一、岡 克彦、坂井 修、土井 潔、大川和成、土肥正浩、木谷公紀、小林卓馬、夜久 均.  
腹部大動脈瘤手術後の急性腎障害(AKI)：人工血管置換術 vs. ステントグラフト内挿入術.

一般演題 2 造影剤腎症.

第 17 回日本血管内治療学会総会.

2011 年 6 月 10 日～11 日；沖縄.

- 35) 八島正文、山岸正明、宮崎隆子、前田吉宣、佐々木裕二、谷口智史、山本裕介、田畑雄一、夜久 均.  
O-247 Scimitar 症候群に対する肺静脈 sliding translocation と心房内血流転換術の遠隔成績.

口演 先天性 4.

第 54 回関西胸部外科学会学術集会.

2011 年 6 月 30 日～7 月 1 日；高松.

- 36) 前田吉宣、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、佐々木裕二、谷口智史、山本裕介、田畑雄一、夜久 均.  
O-010 Fontan 術後の難治性有癭性膿胸による左荒蕪肺に対し片肺全摘術を施行した一例.

口演 先天性 2.

第 54 回関西胸部外科学会学術集会.

2011 年 6 月 30 日～7 月 1 日；高松.

- 37) 山南将志、土井 潔、神田圭一、岡 克彦、坂井 修、大川和成、木谷公紀、土肥正浩、小林卓馬、夜久 均.  
O-107 開心術後、長期遠隔期に上行大動脈に発生した胸部仮性動脈瘤の 3 例.

口演 大動脈 4.

第 54 回関西胸部外科学会学術集会.

2011 年 6 月 30 日～7 月 1 日；高松.

- 38) 八島正文、山岸正明、宮崎隆子、前田吉宣、佐々木裕二、谷口智史、山本祐介、田畑雄一、濱岡建城、夜久 均.

I-F-26 動脈スイッチ手術時の Bay Window Technique の遠隔期成績-形態と機能の観点から-.

一般口演 ASO.

第 47 回日本小児循環器学会総会・学術集会.

2011 年 7 月 6 日～8 日；福岡.

- 39) 前田吉宣、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、山本祐介、佐々木裕二、谷口智史、田畑雄一、濱岡建城、夜久 均.

II-E-01 Ross 手術後遠隔期における autograft の基部形態と弁機能.

一般口演 弁疾患.

第 47 回日本小児循環器学会総会・学術集会.

2011 年 7 月 6 日～8 日；福岡.

- 40) 宮崎隆子、山岸正明、前田吉宣、山本裕介、佐々木裕二、谷口智史、田畑雄一、八島正文、濱岡建城、夜久 均.

II-E-08 bulging sinus 付き ePTFE conduit/patch と fan-shaped ePTFE valve を用いた右室流出路再建術

の有用性：多施設共同研究.

一般口演 RVOTR.

第 47 回日本小児循環器学会総会・学術集会.

2011 年 7 月 6 日～8 日；福岡.

- 41) 神崎智仁、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、佐々木裕二、谷口智史、山本裕介、夜久 均.  
II-E-06 小口径 fan-shaped ePTFE 弁付き ePTFE 導管を用いた右室流出路再建術の中期遠隔成績.  
一般口演 RVOTR.  
第 47 回日本小児循環器学会総会・学術集会.  
2011 年 7 月 6 日～8 日；福岡.
- 42) 佐々木裕二、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、山本裕介、谷口智史、田畑雄一、濱岡建城、夜久 均.  
II-E-17 主要体肺動脈側副血行路を合併した単心室、肺動脈閉鎖症に対する一期的肺動脈統合化手術の検討.  
一般口演 MAPCA.  
第 47 回日本小児循環器学会総会・学術集会.  
2011 年 7 月 6 日～8 日；福岡.
- 43) 田畑雄一、山岸正明、八島正文、前田吉宣、山本裕介、佐々木裕二、谷口智史、夜久 均、濱岡建城.  
III-D-16 上大静脈還流型部分肺静脈還流異常症に対する Double decker 法の遠隔期成績.  
一般口演 外科治療 2.  
第 47 回日本小児循環器学会総会・学術集会.  
2011 年 7 月 6 日～8 日；福岡.
- 44) 八島正文、山岸正明、宮崎隆子、前田吉宣、佐々木裕二、谷口智史、山本裕介、田畑雄一、濱岡建城、夜久 均.  
II-ES7-02 単心室に伴う総肺静脈還流異常の外科治療成績.  
会長要望演題 単心室に伴う総肺静脈還流異常の外科治療.  
第 47 回日本小児循環器学会総会・学術集会.  
2011 年 7 月 6 日～8 日；福岡.
- 45) 前田吉宣、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、山本裕介、佐々木裕二、谷口智史、田畑雄一、濱岡建城、夜久 均.  
II-P-104 肺動脈の左右差を有する段階的 Fontan 症例における肺動脈形成の有用性.  
ポスターセッション Fontan 4.  
第 47 回日本小児循環器学会総会・学術集会.  
2011 年 7 月 6 日～8 日；福岡.
- 46) 佐々木裕二、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、山本裕介、谷口智史、田畑雄一、濱岡建城、夜久 均.  
I-P-128 Williams 症候群に伴う広範囲びまん性大動脈狭窄および頸部血管狭窄に対する 1 期的根治術の遠隔期成績.  
ポスターセッション 術後遠隔期再手術 2.  
第 47 回日本小児循環器学会総会・学術集会.  
2011 年 7 月 6 日～8 日；福岡.
- 47) 田畑雄一、山岸正明、八島正文、前田吉宣、山本裕介、佐々木裕二、谷口智史、夜久 均、濱岡建城.  
I-P-080 右心バイパス術後の周術期管理における Sildenafil を用いた一酸化窒素の適正使用の検討.  
ポスターセッション 肺循環・肺高血圧・呼吸器疾患 2.  
第 47 回日本小児循環器学会総会・学術集会.  
2011 年 7 月 6 日～8 日；福岡.
- 48) 岩村優美、山野哲弘、大塚安芸子、加藤ゆず子、坂井貴光、丸山尚樹、山野倫代、中村 猛、白石裕一、松室明義、土井 潔、沢田尚久、白山武司、夜久 均、松原弘明.  
3D 経食道エコー図 (TEE) による僧帽弁輪長計測；セミリジッドリングを使用して弁輪形成術 (MAP) を施行した症例での精度検定.  
一般演題 ポスター：心エコー・ドプラ.

第 59 回日本心臓病学会学術集会.  
2011 年 9 月 23 日 ; 神戸.

- 49) 八島正文、山岸正明、宮崎隆子、前田吉宣、佐々木裕二、谷口智史、神崎智仁、夜久 均.  
OC-13 主要体-肺側副血行路を合併した肺動脈閉鎖、心室中隔欠損における中心肺動脈形態による治療成績の検討.  
先天性 4.  
第 64 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2011 年 10 月 9 日～12 日 ; 名古屋.
- 50) 坂井 修、岡 克彦、神田圭一、田中啓介、渡辺太治、山南将志、土肥正浩、森本和樹、池本公紀、大川和成、土井 潔、夜久 均.  
HA-122 大動脈解離に対するステントグラフト治療の検討.  
ハイブリッドポスター 成人心臓 27 ステント 1.  
第 64 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2011 年 10 月 9 日～12 日 ; 名古屋.
- 51) 佐々木 裕二、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、谷口智史、神崎智仁、夜久 均.  
HC-08 純型肺動脈閉塞症の治療戦略 : 二心室修復 or-心室修復 ?  
ハイブリッドポスター 先天性 2.  
第 64 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2011 年 10 月 9 日～12 日 ; 名古屋.
- 52) 谷口智史、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、佐々木裕二、神崎智仁、夜久 均.  
SC-01 低体重症例における至適右室流出路導管径の検討. (多施設共同研究)  
優秀演題 先天性.  
第 64 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2011 年 10 月 9 日～12 日 ; 名古屋.
- 53) 渡辺太治、辻中貴大、山南将志、神田圭一、夜久 均、中山泰秀.  
インスタントバイオチューブ : エオシン徐放化鋳型による肉厚バイオチューブの短期形成.  
一般演題 人工材料 (1) .  
第 49 回日本人工臓器学会大会.  
2011 年 11 月 25 日～27 日 ; 東京.
- 54) 山南将志、渡辺太治、神田圭一、夜久 均、中山泰秀.  
バイオチューブ小口径代用血管の固定処理 : 吻合操作性の向上と自己化の維持.  
一般演題 人工血管・ステント (3) .  
第 49 回日本人工臓器学会大会.  
2011 年 11 月 25 日～27 日 ; 東京.
- 55) 東島拓也、岡 克彦、坂井 修、神田圭一、大川和成、渡辺太治、山南将志、土肥正浩、森本和樹、池本公紀、土井 潔、夜久 均.  
Zenith Flex の最適なサイズ選択に関する検討.  
一般演題 人工血管・ステント (1) .  
第 49 回日本人工臓器学会大会.  
2011 年 11 月 25 日～27 日 ; 東京.
- 56) 松井悠一、山南将志、武輪能明、田地川 勉、大場謙吉、神田圭一、夜久 均、巽 英介、中山泰秀.  
開口位バイオバルブ人工弁の組立式設計によるストレスフリー摘出 (Type VII) .  
一般演題 人工弁 (2) .  
第 49 回日本人工臓器学会大会.  
2011 年 11 月 25 日～27 日 ; 東京.

- 57) 大家智憲、山南将志、植田初江、神田圭一、夜久 均、中山泰秀.  
体内LED照射によるバイオチューブ人工血管の開発：力学的強度に及ぼす照射強度の影響.  
再生医療 (2).  
第49回日本人工臓器学会大会.  
2011年11月25日～27日；東京.
- 58) 中山泰秀、武輪能明、大家智憲、山南将志、松井悠一、田地川 勉、大場謙吉、神田圭一、夜久 均、  
巽 英介、妙中義之.  
カプセル内視鏡内蔵鋳型を用いた体内組織形成過程のin situ観察.  
一般演題 再生医療 (5).  
第49回日本人工臓器学会大会.  
2011年11月25日～27日；東京.
- 59) 森脇健司、大家智憲、高見沢計一、村山嘉延、福田 達、尾股定夫、神田圭一、中山泰秀.  
走査型触覚顕微鏡 (SHM) の可能性の拡大：生体組織の密度分布観察.  
一般演題 生体組織技術・その他.  
第49回日本人工臓器学会大会.  
2011年11月25日～27日；東京.
- 60) 岩井良輔、松井悠一、辻中貴大、山南将志、神田圭一、中山泰秀.  
生体内組織形成術による高膜厚組織作製のための鋳型基材の構造的工夫.  
一般演題 人工血管・ステント (2).  
第49回日本人工臓器学会大会.  
2011年11月25日～27日；東京.
- 61) 神崎智仁、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、佐々木裕二、谷口智史、池本公紀.  
Case1 先天性心疾患術後におけるタダラフィルの使用経験.  
第5回京滋肺高血圧症懇話会.  
2011年12月2日；京都.

## VII その他

- 1) 土肥正浩、小林卓馬、木谷公紀、山南将志、小川 貢、大川和成、土井 潔、夜久 均.  
一般演題 1； 三尖弁閉鎖不全症に対するMC3リングを用いた三尖弁輪形成術の治療成績.  
第61回京都ハートクラブ  
2011年1月15日；京都
- 2) 山南将志.  
OPCABにおけるhANPの腎保護作用についての臨床研究.  
第16回臨床心不全フォーラム.  
2011年2月18日；京都.
- 3) 山岸正明.  
術式の開発と工夫.  
Two hands club講演会.  
2011年2月23日；東京.
- 4) 夜久 均.<司会>  
ケースカンファレンス.

第26回近畿MMC研究会.  
2011年2月26日；大阪.

- 5) 土井 潔、木谷公紀、土肥正浩、山南将志、小林卓馬、大川和成、夜久 均.  
一般演題 II；CABGにおけるCTOの成績.  
第32回 Coronary Frontier.  
2011年3月4日；京都.
- 6) 大川和成、土井 潔、山南将志、土肥正浩、木谷公紀、小林卓馬、夜久 均.  
冠動脈バイパス術後に非閉塞性腸管虚血(NOMI)を合併した一例.  
第18回京滋心臓血管外科勉強会.  
2011年3月5日；滋賀.
- 7) 岡 克彦、神田圭一、土井 潔、山南将志、土肥正浩、木谷公紀、小林卓馬、夜久 均.  
PAUによる切迫大動脈破裂に対して緊急ステントグラフト内挿術を施行した一例.  
第18回京滋心臓血管外科勉強会.  
2011年3月5日；滋賀.
- 8) 夜久 均. <術者およびコメンテーター>  
第10回心臓外科ライブセミナー.  
Two Hundreds Club.  
2011年8月19日～20日；東京.
- 9) 大川和成、土井 潔、渡辺太治、山南将志、土肥正浩、池本公紀、夜久 均.  
セッション1-5 遅延造影MRIによる心筋viability評価に基づいた虚血性心筋症の治療成績.  
心不全の内科・外科治療.  
第32回 循環器内科・外科フォーラム.  
2011年9月10日；京都.
- 10) 岩村優美、山野哲弘、大塚明子、加藤ゆず子、坂井貴光、丸山尚樹、山野倫代、中村 猛、白石裕一、  
松室明義、土井 潔、沢田尚久、白山武司、夜久 均、松原弘明.  
セッション1-2 機能性僧帽弁逆流(FMR)に対する乳頭筋吊り上げ術(PMR)後の僧帽弁複合体形態変化：  
弁輪形成術(MAP)単独施行例との比較.  
心不全の内科・外科治療.  
第32回 循環器内科・外科フォーラム.  
2011年9月10日；京都.
- 11) 土井 潔. <座長>  
セッション1.  
心不全の内科・外科治療.  
第32回 循環器内科・外科フォーラム.  
2011年9月10日；京都.
- 12) 土井 潔. <座長>  
セッション2.  
心不全の内科・外科治療.  
第32回 循環器内科・外科フォーラム.  
2011年9月10日；京都.
- 13) 池本公紀、土井 潔、大川和成、渡辺太治、山南将志、土肥正浩、夜久 均.  
一般演題 II：透析患者の冠動脈バイパス術後遠隔成績.  
第33回 Coronary Frontier.  
2011年9月16日；京都.

- 14) 坂井 修、岡 克彦、高橋章之、渡辺太治、土肥正浩、夜久 均.  
会長要望演題 (3); 右側大動脈弓・左鎖骨下動脈起始異常を伴う Kommerell 憩室に対し、hybrid TEVAR を施した 2 例.  
第 19 回日本大動脈外科研究会.  
2011 年 10 月 10 日 ; 名古屋.
- 15) 谷口智史、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、佐々木裕二、神崎智仁、池本公紀、夜久 均.  
高度低左心機能を呈した乳児左冠動脈肺動脈起始症に対する左室形成術の遠隔成績.  
セッション 1 小児.  
虚血性心疾患に対する外科治療の重要課題.  
第 62 回近畿心臓外科研究会.  
2011 年 11 月 19 日 ; 大阪.
- 16) 夜久 均. <審査員>  
Challengers' Live Demonstrations 東京予選.  
2011 年 10 月 30 日 ; 東京.
- 17) 夜久 均. <審査員>  
Challengers' Live Demonstrations 大阪予選.  
2011 年 11 月 3 日 ; 大阪.
- 18) 夜久 均. <座長>  
ランチョンセミナー 急性大動脈解離における術中エコーの役割.  
第 6 回京滋心臓血管術中エコー研究会.  
2011 年 11 月 12 日 ; 京都.
- 19) 山岸正明. <オーガナイザー>  
ブタの心臓の解剖実習.  
ランチョンセミナー 第Ⅱ部 ～Wet Lab～  
第 6 回京滋心臓血管術中エコー研究会.  
2011 年 11 月 12 日 ; 京都.
- 20) 夜久 均. <座長>  
Symposium 大動脈弁手術を再考する.  
Beyond AVR-大動脈弁手術を再考する-  
第 10 回心臓血管外科手術手技セミナー.  
2011 年 11 月 20 日 ; 東京.
- 21) 夜久 均. <ラボオーガナイザー>  
Challengers' Live Demonstrations 2011 本戦.  
2011 年 12 月 16 日 ; 大阪.

## 受賞

- 1) 山南将志.  
第 21 回青蓮賞.

生体内組織形成技術によるバルサルバ洞付き心臓弁様組織体の開発：ビーグル犬への肺動脈弁移植実験.

“Development of a completely autologous valved conduit with the sinus of Valsalva using in-body tissue architecture technology: a pilot study in pulmonary valve replacement in a beagle model.” (Circulation 2010, 122(11supp):S100-S106.)

京都府立医科大学学友会.

2011 年 3 月 4 日 ; 京都.

2) 山南将志.

学術奨励賞.

“Development of a completely autologous valved conduit with the sinus of Valsalva using in-body tissue architecture technology: a pilot study in pulmonary valve replacement in a beagle model.” (Circulation 2010, 122(11supp):S100-S106.)

京都府立医科大学 外科同門会.

平成 23 年度 外科同門会.

2011 年 7 月 9 日 ; 京都.

## 新聞、雑誌記事

1) 夜久 均.

臓器移植.

京都まなびの系譜 府立医大外科 3.

2011 年 2 月 9 日 ; 京都新聞.

2) 夜久 均.

第 24 回日本冠疾患学会 CTO の治療選択 PCI の成功率上昇も現時点では CABG 優位.

2011 年 2 月 17 日 ; Medical Tribune vol44, No 7.

3) 山岸正明.

心臓の二つの動脈 弁ごとつなぎ替え 難手術 乳児で成功.

2011 年 12 月 17 日 ; 京都新聞.

## I 著書

- 1) 夜久 均、土井 潔.  
IX うっ血性心不全. 7. 左室縮小形成術.  
循環器疾患 最新の治療 2012-2013、pp. 300-305、堀 正二、永井良三編.  
東京：南江堂、2012 年 3 月.
- 2) 夜久 均、土井 潔.  
非薬物治療戦略決定の Knack & Pitfalls. 3.a.虚血性心疾患を原疾患とする急性心不全.  
Pp. 27-33 心不全外科治療の要点と盲点. 高本眞一監、許 俊鋭編.  
東京：文光堂、2012 年 11 月.
- 3) 大川和成、夜久 均.  
2 章 冠動脈疾患の病態・術式・管理のポイント 冠動脈疾患の病態生理.  
第 2 部 疾患別の病態、術式・管理のポイント.  
病態と術式がわかる 疾患別ナースのための心臓大血管手術 周術期管理のポイント.  
ハートナーシング 2012 年春季増刊（通巻 332 号）.  
大阪：メディカ出版, 122-126, 2012 年 4 月 20 日発行
- 4) 大川和成、夜久 均.  
2 章 冠動脈疾患の病態・術式・管理のポイント 冠動脈バイパス術.  
第 2 部 疾患別の病態、術式・管理のポイント.  
病態と術式がわかる 疾患別ナースのための心臓大血管手術 周術期管理のポイント.  
ハートナーシング 2012 年春季増刊（通巻 332 号）.  
大阪：メディカ出版, 127-133, 2012 年 4 月 20 日発行
- 5) 大川和成、夜久 均.  
2 章 冠動脈疾患の病態・術式・管理のポイント 心拍動下冠動脈バイパス術.  
第 2 部 疾患別の病態、術式・管理のポイント.  
病態と術式がわかる 疾患別ナースのための心臓大血管手術 周術期管理のポイント.  
ハートナーシング 2012 年春季増刊（通巻 332 号）.  
大阪：メディカ出版, 134-139, 2012 年 4 月 20 日発行
- 6) 大川和成、夜久 均.  
2 章 冠動脈疾患の病態・術式・管理のポイント 左胸壁小開胸下に行う冠動脈バイパス術.  
第 2 部 疾患別の病態、術式・管理のポイント.  
病態と術式がわかる 疾患別ナースのための心臓大血管手術 周術期管理のポイント.  
ハートナーシング 2012 年春季増刊（通巻 332 号）.  
大阪：メディカ出版, 140-143, 2012 年 4 月 20 日発行
- 7) 大川和成、夜久 均.  
【もう一度おさらいしよう 胸壁ドレーンのしくみと管理・観察】 胸壁ドレーンの基礎知識.  
ハートナーシング 2012 年第 25 巻 10 号（通巻 338 号）.  
大阪：メディカ出版, 1050-1054, 2012 年 10 月 1 日発行



## II 総説

- 1) 夜久 均、白石裕一、棟近麻衣、増田有希、福島秀記、山端志保、長谷 斉.  
インターベンション医・心臓外科医と心臓リハビリとの協調 当院における冠動脈バイパス術後リハビリテーションの取り組みと今後の課題.  
日本心臓リハビリテーション学会誌.  
心臓リハビリテーション (JJCR) 17(1): 41-44, 2012 Feb.
- 2) 土井 潔、夜久 均.  
【合併症を有する胸部外科手術】 心臓血管領域 低心機能合併例に対する心臓血管手術.  
胸部外科 65(3):611-614, 2012 Jul.
- 3) 夜久 均.  
【“文化と文明”そしてとらえた“日本の循環器内科と心臓血管外科の共同作業”】 理想的なHeart Teamとは.  
日本冠疾患学会雑誌 18(2):141-146, 2012 Jul.
- 4) 夜久 均、土井 潔、大川和成.  
【心筋虚血と心不全】 虚血性僧帽弁逆流に対する外科治療 適応・時期・方法・今後の展開.  
日本冠疾患学会雑誌 18(3):253-264, 2012 Oct.
- 5) 夜久 均、大川和成、土井 潔.  
虚血性心筋症：非移植治療の可能性.  
冠疾患誌 2012 ; 18 : 74-82.
- 6) 夜久 均.  
理想的な Heart Team とは.  
冠疾患誌 2012 ; 18 : 141-146
- 7) 夜久 均、土井 潔、大川和成.  
冠疾患誌 2012 ; 18 : 253-264
- 8) 夜久 均.  
虚血性心筋症に対する外科治療.  
討論 1. 胸部外科 2012 ; 65 : 94-95

## III 原著

- 1) Minakata K, Bando K, Takanashi S, Konishi H, Miyamoto Y, Ueshima K, Sato T, Ueda Y, Okita Y, Masuda I, Okabayashi H, Yaku H, Yasuno S, Muranaka H, Kasahara M, Miyata S, Okamura Y, Nasu M, Tanemoto K, Arinaga K, Hisashi Y, Sakata R; JMAP Study Investigators.  
Impact of diabetes mellitus on outcomes in Japanese patients undergoing coronary artery bypass grafting.  
Journal of Cardiology. vol. 59 Issu 3:275-284, 2012 May.
- 2) 土井 潔、夜久 均.  
低心機能合併例に対する心臓外科手術.  
特集：合併症を有する胸部外科手術.  
胸部外科 第65巻第8号:611-614(2012年7月増刊号), 2012年7月.

(その他)

- 1) 夜久 均.  
文献紹介 II. 循環制御 2012;33(1):42-43.
- 2) 夜久 均.  
新著紹介. Carpentier's Reconstructive Valve Surgery—From Valve Analysis to Valve Reconstruction—Alan Carpentier, David H. Adams, Franzan Filsoufli. Saunders, Elsevier, Maryland Heights, MO 63043 USA, USD 223.95.  
循環制御 2012;33(2):127-128.

## VI 学会発表

### A 国際学会

#### 特別講演、教育講演など

#### シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッションなど

- 1) Yaku H, Okamoto H. <chairpersons>  
Featured Research Session 23 (HF): Heart Failure 3.  
The 76<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society.  
2012 March 16-18; Fukuoka.
- 2) Yamagishi M.  
Right Ventricular Outflow Reconstruction Using Fan-shaped Gore-tex Valve and Gore-tex Patch/Coduit with Bulging Sinus.  
Featured Symposium: Surgical Issue.  
The 4<sup>th</sup> Congress of Asia-Pacific Pediatric Cardiac Society.  
2012 April 4-7; Taipei Taiwan.
- 3) Maeda Y, Yamagishi M, Yashima M, Miyazaki T, Yaku H.  
Midterm Results of Pulmonary Autograft Morphology and Function after the Ross Procedure.  
Poster Session 1.  
The 4<sup>th</sup> Congress of Asia-Pacific Pediatric Cardiac Society.  
2012 April 4-7; Taipei Taiwan.
- 4) Yashima M, Yamagishi M, Yaku H, Maeda Y.  
Long-term Result of Bay Window Technique for the Arterial Switch Operation of the Transposition of the Great Arteries.  
Poster Session 1.  
The 4<sup>th</sup> Congress of Asia-Pacific Pediatric Cardiac Society.  
2012 April 4-7; Taipei Taiwan.
- 5) Yaku H. <Moderator>  
Case 1: Parasternal (OR1).  
The First Far Eastern Symposium on Minimally Invasive Surgery.  
2012 December 22; Taipei Taiwan.

## 一般講演（ポスター発表を含む）

- 1) Yamanami M, Watanabe T, Kanda K, Ishibashi-Ueda H, Yaku H, Nakayama Y.  
By Rapid Arterialization, Completely Autologous Vascular Grafts Without Synthetic Support Materials  
“Biotubes” Showed No Degenerative Changes Under Systemic Blood Pressure.  
Vascular Surgery:V9 Abstracts.  
The 61<sup>st</sup> escvs 2012.  
2012 April 25-28 ; Dubrovnik, Croatia.
- 2) Yaku H.  
Mitral valve plasty for ischemic mitral regurgitation:feasibility and limitation.  
Session II : Interventional therapies in valvular heart disease.  
7th International Joint Meeting:Meet the Experts.China, Japan, Germany.  
2012 May 23-25;Hamburg, Germany.
- 3) Nakayama Y, Tujinaka T, Watanabe T, Yamanami M, Kanda K, Yaku H.  
Completely autologous biotube vascular grafts:eosin Y significantly promoted in vivo formation of  
functional biotubes in a short term.  
Morning Posters:Vascular Biology I.  
European Society of Cardiology(ESC) Congress 2012.  
2012 Aug 25-29;Munich, Germany.
- 4) Yamanami M, Watanabe T, Kanda K, Ishibashi-Ueda H, Yaku H, Nakayama Y.  
Development of Autologous Tissue Small Caliber Vascular Grafts(BIOTUBEs).  
Frontiers in Basic Science:Moderated Posters.  
European Society of Cardiology(ESC) Congress 2012.  
2012 Aug 25-29;Munich, Germany.

## B 国内学会

### 特別講演、教育講演など

- 1) 夜久 均. <コメンテータ>  
高齢者の心臓手術と周術期管理.  
循環 特別演題.  
日本麻酔科学会 第59回学術集会.  
2012年6月7-9日 ; 神戸.
- 2) 夜久 均.  
虚血性僧帽弁閉鎖不全に対する外科治療 : 乳頭筋吊り上げの臨床的効果.  
教育講演6 : 冠動脈.  
第55回関西胸部外科学会学術集会.  
2012年6月21日 - 22日 ; 大阪.

シンポジウム、ビデオシンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション、VTR シンポジウム  
など

- 1) 夜久 均.<座長>  
虚血性心疾患.  
第 26 回心臓血管外科ウィンターセミナー.  
2012 年 1 月 18 日 ; 山形.
- 2) 大川和成、岡 克彦、坂井 修、神田圭一、渡辺太治、山南将志、土肥正浩、土井 潔、夜久 均.  
大血管 3 (胸部ステント②) .  
第 26 回心臓血管外科ウィンターセミナー.  
2012 年 1 月 18 日 ; 山形.
- 3) 木村裕人、山南将志、土井 潔、大川和成、渡辺太治、土肥正浩、森反俊幸、夜久 均.  
開心術施行時からの h ANP 投与が著効した非透析高度腎機能低下患者の 1 例.  
周術期・合併症・その他 2.  
第 26 回心臓血管外科ウィンターセミナー.  
2012 年 1 月 18 日 ; 山形.
- 4) 夜久 均.<司会>  
Heart Failure 3:Featured Research Session 23.  
第 76 回日本循環器学会学術集会.  
2012 年 3 月 16-18 日 ; 福岡.
- 5) 夜久 均.  
Presentation 2.  
Case Study 1: Recurrence of Ischemic MR.  
Heart Valve Conference 2012.  
2012 年 3 月 31 日 ; 東京.
- 6) 夜久 均、土井 潔、大川和成、土肥正浩、渡辺太治、山南将志、山崎祥子.  
虚血性僧帽弁逆流に対する外科治療 : 理論と実際.  
ビデオワークショップ(1):機能的僧帽弁逆流に対する術式の工夫.  
第 112 回日本外科学会定期学術集会.  
2012 年 4 月 12-14 日 ; 千葉.
- 7) 山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、谷口智史、佐々木裕二、神崎智仁、池本公紀、夜久 均.  
機能的単心室症の治療戦略と中期遠隔成績.  
パネルディスカッション(7):遠隔成績を考慮した機能的単心室症の治療戦略.  
第 112 回日本外科学会定期学術集会.  
2012 年 4 月 12-14 日 ; 千葉.
- 8) 神田圭一、渡辺太治、山南将志、坂井 修、高見沢計一、植田初江、夜久 均、中山泰秀.  
自家結合組織のみからなり宿主体内で簡便に形成される、小口径代用血管バイオチューブの開発.  
シンポジウム(2):外科領域における先端技術・治療の開発.  
第 112 回日本外科学会定期学術集会.  
2012 年 4 月 12-14 日 ; 千葉.

- 9) 夜久 均.<座長>  
シンポジウム 1: off-pump CABG と on-pump CABG における完全血行再建率と遠隔成績 (graft material 別、吻合部位別グラフト開存率の比較検討)  
第 42 回日本心臓血管外科学会学術総会.  
2012 年 4 月 18-20 日; 秋田.
- 10) 夜久 均.<座長>  
招請講演 1 : Current State of the Anastomotic Devices for Construction of Proximal Anastomoses in Coronary Artery Bypass Grafting.  
第 42 回日本心臓血管外科学会学術総会.  
2012 年 4 月 18-20 日; 秋田.
- 11) 山岸正明.<座長>  
パネルディスカッション 5: ファロー四徴における手術適応の変遷と現状. (手術時期および術式)  
第 42 回日本心臓血管外科学会学術総会.  
2012 年 4 月 18-20 日; 秋田.
- 12) 神田圭一<指定討論者>  
優秀演題.  
第 42 回日本心臓血管外科学会学術総会.  
2012 年 4 月 18-20 日; 秋田.
- 13) 坂井 修、岡 克彦、神田圭一、渡辺太治、山南将志、土肥正浩、池本公紀、大川和成、土井 潔、夜久 均.  
ステントグラフト治療におけるアプローチ損傷対策.  
ビデオシンポジウム 3 ステントグラフト治療のトラブルシューティング.  
第 40 回日本血管外科学会学術総会.  
2012 年 5 月 23-25 日; 長野.
- 14) 神田圭一.  
患者の体内で自家移植用臓器を作製し、移植後急速な再生組織構築を誘導する『生体内組織形成技術』の開発.  
シンポジウム 1 体内誘導型再生治療～組織修復のメカニズムは再生医療に貢献するか?～  
第 11 回日本再生医療学会総会.  
2012 年 6 月 12 日 - 14 日; 横浜.
- 15) 夜久 均.<座長>  
ランチョンセミナー 12: 三尖弁形成術を考える一適応・手技・リングの選択一.  
第 55 回関西胸部外科学会学術集会.  
2012 年 6 月 21 日 - 22 日; 大阪.
- 16) 土井 潔.<座長>  
ミニ口演: 心臓・その他 2.  
第 55 回関西胸部外科学会学術集会.  
2012 年 6 月 21 日 - 22 日; 大阪.
- 17) 岡 克彦.<座長>  
一般演題: 大血管 1.  
第 11 回日本再生医療学会総会.  
2012 年 6 月 12 日 - 14 日; 横浜.
- 18) 山岸正明.<座長>  
パネルディスカッション⑤: LVOTO をともなう TGA, DORV の治療戦略.

第 48 回日本小児循環器学会総会・学術集会.

2012 年 7 月 5 日 - 7 日 ; 京都.

19) 山岸正明. <インストラクター>

外科医向け：基本手技とピットフォール (VSD 閉鎖、弁形成、冠動脈移植、autograft 切除など)

若手医師・看護師・臨床工学技士のための WET LAB.

第 48 回日本小児循環器学会総会・学術集会.

2012 年 7 月 5 日 - 7 日 ; 京都.

20) 山岸正明.

左室流出路狭窄を伴う TGA, DORV に対する外科治療：Half-turned truncal switch 手術の有用性.

パネルディスカッション⑤：「LVOTO を伴う TGA, DORV の治療戦略」.

第 48 回日本小児循環器学会総会・学術集会.

2012 年 7 月 5 日 - 7 日 ; 京都.

21) 八島正文、山岸正明、宮崎隆子、前田吉宣、佐々木裕二、谷口智史、神崎智仁、池本公紀、夜久 均、濱岡建城.  
PA, VSD, MAPCA の治療戦略と遠隔成績.

パネルディスカッション①：PA, VSD, MAPCA の治療戦略と遠隔成績.

第 48 回日本小児循環器学会総会・学術集会.

2012 年 7 月 5 日 - 7 日 ; 京都.

22) 宮崎隆子、山岸正明、前田吉宣、谷口智史、佐々木裕二、八島正文、山本裕介、角 秀秋.

右室流出路再建術：bulging sinus 付き ePTFE conduit と fan-shaped ePTFE valve の臨床成績.

ワークショップ④：「右室流出路再建の治療戦略」.

第 48 回日本小児循環器学会総会・学術集会.

2012 年 7 月 5 日 - 7 日 ; 京都.

23) 神崎智仁、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、佐々木裕二、谷口智史、池本公紀、濱岡建城、夜久 均.  
先天性心疾患周術期管理におけるタダラフィルの治療効果：シルデナフィルとの比較.

ワークショップ④：右室流出路再建の治療戦略.

第 48 回日本小児循環器学会総会・学術集会.

2012 年 7 月 5 日 - 7 日 ; 京都.

24) 夜久 均. <座長>

Video Symposium 1: 機能的僧帽弁閉鎖不全症の治療戦略.

第 17 回日本冠動脈外科学会学術大会.

2012 年 7 月 12 日 - 13 日 ; 東京.

25) 夜久 均. <座長>

心筋虚血と TEE.

TTE セミナー 1.

日本心臓血管麻酔学会第 17 回学術大会.

2012 年 9 月 15 日 - 16 日 ; 仙台.

26) 夜久 均.

心臓血管外科手術における術中心筋虚血評価の重要性.

心筋虚血と TEE.

TTE セミナー 1.

日本心臓血管麻酔学会第 17 回学術大会.

2012 年 9 月 15 日 - 16 日 ; 仙台.

27) 夜久 均、本村 昇、宮田裕章、高木眞一.

冠動脈バイパス術後の再冠動脈バイパス術の成績：日本心臓血管外科データベースに基づく解析.

パネルディスカッション 2：冠動脈バイパス術後の再血行再建の現状と対策.

第53回日本脈管学会総会.

2012年10月11日-13日;東京.

- 28) 坂井 修、岡 克彦、神田圭一、渡辺太治、山本経尚、川尻英長、松代卓也、大平 卓、土肥正浩、大川和成、土井 潔、夜久 均.

EVARにおける脚閉塞予防策.

シンポジウム3:大動脈ステントグラフトの合併症とその対策.

第53回日本脈管学会総会.

2012年10月11日-13日;東京.

- 29) 岡 克彦、坂井 修、神田圭一、大川和成、渡辺太治、土肥正浩、川尻英長、大平 卓、松代卓也、土井 潔、夜久 均.

大動脈解離に対するステントグラフト内挿術.

シンポジウム(成人心臓2):B型解離のstrategy-いつ、どのような治療が介存すべきか。急性期、亜急性期、慢性期、そしてopen surgeryか?TEVARか?.

第65回日本胸部外科学会定期学術集会.

2012年10月17日-20日;福岡.

- 30) 八島正文、山岸正明、宮崎隆子、前田吉宣、谷口智史、神崎智仁、藤田周平、夜久 均.

肺高血圧を合併しBiventricular repairを目指すborderline症例に対する治療戦略.

ワークショップ(先天性):肺高血圧を合併する先天性心疾患に対する治療戦略-単心室、border line症例を含めて-.

第65回日本胸部外科学会定期学術集会.

2012年10月17日-20日;福岡.

- 31) 前田吉宣、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、谷口智史、神崎智仁、藤田周平、夜久 均.

肺高血圧を伴う機能的単心室症に対する治療戦略.

ワークショップ(先天性):肺高血圧を合併する先天性心疾患に対する治療戦略-単心室、border line症例を含めて-.

第65回日本胸部外科学会定期学術集会.

2012年10月17日-20日;福岡.

- 32) 夜久 均.<Chair>

Session 2:パネルディスカッション:循環器病治療における理想的なハートチームとは.

CCT 2012 Surgical.

2012年11月3日-4日;神戸.

- 33) 土井 潔.<Panelists>

Session 1:心不全の治療:ハートチームカンファレンス.

CCT 2012 Surgical.

2012年11月3日-4日;神戸.

- 34) 坂井 修、岡 克彦、神田圭一、渡辺太治、山本経尚、土肥正浩、川尻英長、大平 卓、松代卓也、大川和成、土井 潔、夜久 均.

弓部大動脈瘤におけるFenestrated stent graftの限界.

シンポジウム4:弓部大動脈瘤に対するステント治療(どこまで可能か).

第50回日本人工臓器学会大会.

2012年11月22日-24日;福岡.

- 35) 五條理志、竹原有史、小形岳寛、夜久 均、松原弘明.

心筋幹細胞移植による心筋再生:人工心臓との協調.

シンポジウム6(特別シンポジウム):人工心臓と再生医療.

第50回日本人工臓器学会大会.

2012年11月22日-24日;福岡.

- 36) 夜久 均.  
冠動脈外科の現状と展望：虚血性心筋症へのアプローチ.  
シンポジウム 6:冠動脈外科の現状と展望.  
第 74 回日本臨床外科学会総会.  
2012 年 11 月 29 日-12 月 1 日；東京.
- 37) 夜久 均.  
『日本発ステントレス僧帽弁＜NORMO 弁＞の理論と実際』.  
シンポジウム『Advanced Heart & Vascular Surgery の展望』.  
第 15 回日本 Advanced Heart & Vascular Surgery / OPCAB 研究会 アカデミック学術集会.  
2012 年 12 月 13 日；東京.
- 38) 夜久 均.  
OPCAB を自分のものに.  
Meet the Expert 5:OPCAB Surgeon への道程.  
第 26 回日本冠疾患学会学術集会.

## ビデオ（クリニカル ライブビデオを含む）

- 1) 夜久 均.<Chair>  
Live Demonstration :名古屋ハートセンター VIDEO LIVE.  
CCT 2012 Surgical.  
2012 年 11 月 3 日-4 日；神戸.
- 2) 夜久 均.<Chair>  
Video Live Demonstration 2 :僧帽弁形成術.  
CCT 2012 Surgical.  
2012 年 11 月 3 日-4 日；神戸.

## 一般講演（ポスター発表を含む）

- 1) 山南将志、岡 克彦、坂井 修、神田圭一、大川和成、渡辺太治、土肥正浩、土井 潔、夜久 均.  
陰茎癌術後鼠径部再発による大腿動脈出血に対し、Excluder leg を留置し止血した 1 例.  
セッション⑥：末梢血管・デバイス.  
第 26 回日本血管外科学会近畿地方会.  
2012 年 3 月 3 日；大阪.
- 2) 合志桂太郎、木谷公紀、森本和樹、高橋章之、岡 克彦.  
臓器虚血を伴った Stanford B 型大動脈解離の急性期に TEVAR を施行した 1 例.  
セッション④：胸部ステント ハイブリッド.  
第 26 回日本血管外科学会近畿地方会.  
2012 年 3 月 3 日；大阪.
- 3) 山岸正明.<座長>  
第 6 セッション.  
第 26 回日本小児循環器学会 近畿・中四国地方会.  
2012 年 3 月 4 日；大阪.



- 4) 神崎智仁、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、佐々木裕二、谷口智史、池本公紀、濱岡健城、夜久 均.  
完全大血管転位症Ⅱ型・肺動脈二尖弁に対し乳児早期にHalf-turned truncal switch operation を施行した1例.  
第7セッション.  
第26回日本小児循環器学会 近畿・中四国地方会.  
2012年3月4日;大阪.
- 5) 佐々木裕二、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、谷口智史、神崎智仁、池本公紀.  
MAPCA, DORV+PA に対する一期的肺動脈統合化手術に先行し、片側MAPCA banding を施行した1例.  
第8セッション.  
第26回日本小児循環器学会 近畿・中四国地方会.  
2012年3月4日;大阪.
- 6) 池本公紀、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、佐々木裕二、谷口智史、神崎智仁、濱岡健城、夜久 均.  
ホモグラフトを用いた大動脈形成術後の再狭窄に対し、人工血管を用いて再置換術を施行した一例.  
第8セッション.  
第26回日本小児循環器学会 近畿・中四国地方会.  
2012年3月4日;大阪.
- 7) 谷口智史、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、佐々木裕二、神崎智仁、池本公紀.  
非典型的な共通肺静脈走行により右肺動脈低形成を生じたTAPVR, SA, SRV, valvular PS の1例.  
第8セッション.  
第26回日本小児循環器学会 近畿・中四国地方会.  
2012年3月4日;大阪.
- 8) 土井 潔、山野哲弘、大川和成、渡辺太治、山南将志、土肥正浩、夜久 均.  
会長要望演題 12-3:3D 経食道エコーで計測した術前僧帽弁輪周囲長と人工弁輪の関係:適切なサイズとは?  
第42回日本心臓血管外科学会学術総会.  
2012年4月18-20日;秋田.
- 9) 八島正文、山岸正明、宮崎隆子、前田吉宣、佐々木裕二、谷口智史、神崎智仁、池本公紀、夜久 均.  
ハイブリッドポスター 17:心房内臓錯位症候群を伴った単心室症の外科治療成績.  
第42回日本心臓血管外科学会学術総会.  
2012年4月18-20日;秋田.
- 10) 大川和成、岡 克彦、神田圭一、坂井 修、渡辺太治、山南将志、土肥正浩、池本公紀、土井 潔、夜久 均.  
ハイブリッドポスター 25:胸部弓部大動脈瘤に対するDebranch 併用ステントグラフト内挿術の治療成績.  
第42回日本心臓血管外科学会学術総会.  
2012年4月18-20日;秋田.
- 11) 前田吉宣、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、佐々木裕二、谷口智史、神崎智仁、池本公紀、夜久 均.  
段階的フォンタン手術後の中期遠隔期成績.  
会長要望演題 2:Fontan術後の遠隔期における諸問題.  
第42回日本心臓血管外科学会学術総会.  
2012年4月18-20日;秋田.
- 12) 土肥正浩、山南将志、渡辺太治、大川和成、土井 潔、夜久 均.  
器質性僧帽弁逆流症に対する僧帽弁形成術の長期遠隔成績—当院における10年の検討—.  
一般口演 24:弁膜症 5.  
第42回日本心臓血管外科学会学術総会.  
2012年4月18-20日;秋田.

- 13) 山南将志、武輪能明、岸本祐一郎、荒川 衛、住倉博仁、大沼健太郎、松井悠一、渡辺太治、神田圭一、夜久 均、  
田地川 勉、大場謙吉、妙中義之、巽 英介、中山泰秀。  
生体内組織形成技術で作成した心臓弁付 Conduet (BIOVALVE) の大動脈系自家移植実験。  
一般口演 8 : 実験。  
第 42 回日本心臓血管外科学会学術総会。  
2012 年 4 月 18-20 日 ; 秋田。
- 14) 山本経尚、原田義規、南川丈夫、山岡禎久、夜久 均、高松哲郎。  
表面増強ラマン散乱 (SERS) による心筋組織イメージングの試み。  
一般示説 : 循環器 4。  
第 101 回日本病理学会総会。  
2012 年 4 月 26-28 日 ; 東京。
- 15) 山本経尚、原田義規、南川丈夫、山岡禎久、夜久 均、高松哲郎。  
ラマン散乱分光を用いたヒト心筋組織イメージング。  
一般口演 : 循環器 1。  
第 101 回日本病理学会総会。  
2012 年 4 月 26-28 日 ; 東京。
- 16) 岡 克彦、坂井 修、神田圭一、大川和成、渡辺太治、山南将志、土肥正浩、土井 潔、夜久 均。  
大動脈解離に対するステントグラフト治療。  
一般演題 (口演) 36 大動脈解離 3。  
第 40 回日本血管外科学会学術総会。  
2012 年 5 月 23-25 日 ; 長野。
- 17) 岡 克彦。 <座長>  
ポスターセッション 28 EVAR 3。  
一般演題 (口演) 36 大動脈解離 3。  
第 40 回日本血管外科学会学術総会。  
2012 年 5 月 23-25 日 ; 長野。
- 18) 神田圭一。 <座長>  
一般演題 (口演) 17 心臓 (1) 。  
第 11 回日本再生医療学会総会。  
2012 年 6 月 12 日 - 14 日 ; 横浜。
- 19) 渡辺太治、辻中貴大、山南将志、神田圭一、夜久 均、中山泰秀。  
バイオチューブ短期作成のための工夫。  
一般演題 (ポスター) 組織工学 (3)。  
第 11 回日本再生医療学会総会。  
2012 年 6 月 12 日 - 14 日 ; 横浜。
- 20) 山南将志、渡辺太治、神田圭一、夜久 均、上地正実、武輪能明、巽 英介、中山泰秀。  
生体内組織形成技術による循環器系再生医療デバイスの開発。  
一般演題 (口演) 18 心臓 (2) 。  
第 11 回日本再生医療学会総会。  
2012 年 6 月 12 日 - 14 日 ; 横浜。
- 21) 坂井 修、岡 克彦、神田圭一、渡辺太治、山南将志、土肥正浩、大川和成、土井 潔、夜久 均。  
当院における 80 歳以上の高齢者胸部大動脈瘤手術の検討。  
一般演題 : 大血管 5。

第 55 回関西胸部外科学会学術集会.

2012 年 6 月 21 日 - 22 日 ; 大阪.

- 22) 土肥正浩、山南将志、渡辺太治、大川和成、土井 潔、夜久 均.  
Old LITA graft を再利用した RedoCABG の 1 例.  
一般演題 : 冠動脈.  
第 55 回関西胸部外科学会学術集会.  
2012 年 6 月 21 日 - 22 日 ; 大阪.
- 23) 神崎智仁、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、佐々木裕二、谷口智史、池本公紀、夜久 均.  
完全大血管転位症Ⅱ型・肺動脈 2 尖弁に対し、乳児期早期に Half-tuned truncal switch operation の施行し得た 1 例.  
一般演題 : 先天性 4.  
第 55 回関西胸部外科学会学術集会.  
2012 年 6 月 21 日 - 22 日 ; 大阪.
- 24) 八島正文、山岸正明、宮崎隆子、前田吉宣、佐々木裕二、谷口智史、神崎智仁、池本公紀、夜久 均、濱岡建城.  
手術困難と判断された肺内肺動脈高度低形成を伴った肺動脈閉鎖、心室中隔欠損に対する段階的 Unifocalization.  
ポスターセッション : 外科治療③.  
第 48 回日本小児循環器学会総会・学術集会.  
2012 年 7 月 5 日 - 7 日 ; 京都.
- 25) 前田吉宣、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、佐々木裕二、谷口智史、神崎智仁、池本公紀、濱岡建城、夜久 均.  
Ross 手術後 PA autograft の遠隔期形態および機能.  
一般口演 : 外科治療遠隔成績.  
第 48 回日本小児循環器学会総会・学術集会.  
2012 年 7 月 5 日 - 7 日 ; 京都.
- 26) 谷口智史、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、佐々木裕二、神崎智仁、池本公紀、濱岡建城、夜久 均.  
当院における多臓器疾患合併のある先天性心疾患手術の治療の現状.  
ポスターセッション : 外科治療④.  
第 48 回日本小児循環器学会総会・学術集会.  
2012 年 7 月 5 日 - 7 日 ; 京都.
- 27) 佐々木裕二、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、神崎智仁、池本公紀、濱岡建城、夜久 均.  
純型肺動脈閉鎖症の治療戦略 : 二心室修復 or 一心室修復 ?  
ポスターセッション : 外科治療遠隔成績②.  
第 48 回日本小児循環器学会総会・学術集会.  
2012 年 7 月 5 日 - 7 日 ; 京都.
- 28) 池本公紀、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、佐々木裕二、谷口智史、神崎智仁、濱岡建城、夜久 均.  
大動脈弁輪拡張症を呈した Loays-Dietz 症候群の小児症例に対して David 手術を施行した一例.  
ポスターセッション : 染色体異常・遺伝子異常②.  
第 48 回日本小児循環器学会総会・学術集会.  
2012 年 7 月 5 日 - 7 日 ; 京都.
- 29) 坂井 修、岡 克彦、神田圭一、渡辺太治、土肥正浩、山本経尚、川尻英長、大平 卓、松代卓也、大川和成、土井 潔、夜久 均.  
EVAR における脚閉塞予防のための metallic stent 使用.  
一般演題 4 大血管 2.  
第 18 回日本血管内治療学会総会.

2012 年 7 月 20 日 - 21 日 ; 東京.

- 30) ○船山麻理菜、水野壮司、松井悠一、田地川勉、大場謙吉、山南将志、渡辺太治、神田圭一、夜久 均、中山康秀、上池正実.  
生体内組織形成術による自己組織ステントバルブの開発 : ビーグル肺動脈への移植.  
HS. 臨床分科会 (小動物) .  
第 154 回日本獣医学会学術総会.  
2012 年 9 月 14 日 - 16 日 ; 岩手.
- 31) 川尻英長、岡 克彦、坂井 修、神田圭一、松代卓也、大平 卓、土肥正浩、山本経尚、渡辺太治、大川和成、土井 潔、夜久 均.  
中枢ネック高度屈曲に対する Endurant 留置法とその問題点.  
一般演題 : 腹部大動脈・腸骨動脈瘤 1 (0-12) .  
第 53 回日本脈管学会総会.  
2012 年 10 月 11 日-13 日 ; 東京.
- 32) 松代卓也、岡 克彦、神田圭一、坂井 修、渡辺太治、土肥正浩、山本経尚、川尻英長、大平 卓、大川和成、土井 潔、夜久 均.  
Hand-made stent graft migration に対し re-TEVAR を施工した 2 例.  
一般演題 : 胸部大動脈瘤 (0-6) .  
第 53 回日本脈管学会総会.  
2012 年 10 月 11 日-13 日 ; 東京.
- 33) 夜久 均. <座長>  
口演 (成人心臓 3) : 重症心不全.  
第 65 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2012 年 10 月 17 日-20 日 ; 福岡.
- 34) 夜久 均. <コメンテーター>  
非透析腎不全患者に対する冠血行再建戦略~CREDO-Kyoto からの検証~  
プレナリーセッション.  
第 65 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2012 年 10 月 17 日-20 日 ; 福岡.
- 35) 山岸正明. <座長>  
口演 (先天性 1) : 先天性 1.  
第 65 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2012 年 10 月 17 日-20 日 ; 福岡.
- 36) 土井 潔、松代卓也、大平 卓、川尻英長、山本経尚、土肥正浩、渡辺太治、大川和成、夜久 均.  
グラフト中期開存成績に影響する因子の検討.  
ポスター (成人心臓 8) : 冠動脈 2.  
第 65 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2012 年 10 月 17 日-20 日 ; 福岡.
- 37) 宮崎隆子、山岸正明、八島正文、前田吉宣、谷口智史、神崎智仁、藤田周平、夜久 均.  
右室流出路再建術時の工夫 : bulging sinus 付き ePTEE valve の改良に関する検討.  
ポスター (先天性 3) : 先天性 3.  
第 65 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2012 年 10 月 17 日-20 日 ; 福岡.

- 38) 坂井 修、岡 克彦、神田圭一、渡辺太治、土肥正浩、山本経尚、川尻英長、大平 卓、松代卓也、大川和成、土井 潔、夜久 均。  
TEVAR におけるデバイス挙上困難症例への対策。  
特別企画2：鏡視下手術、インターベンション手術中のアクシデントとその対策。  
第65回日本胸部外科学会定期学術集会。  
2012年10月17日-20日；福岡。
- 39) 渡辺太治、神田圭一、山南将志、坂井 修、夜久 均、中山泰秀。  
バイオチューブ代用血管 ー冠動脈バイパスグラフトとしての応用ー。  
口演（成人心臓16）：再生医療。  
第65回日本胸部外科学会定期学術集会。  
2012年10月17日-20日；福岡。
- 40) 土肥正浩、土井 潔、松代卓也、川尻英長、山本経尚、渡辺太治、大川和成、夜久 均。  
器質性僧帽弁閉鎖不全症に対する弁形成術の至適手術時期の検討。  
口演（成人心臓2）：僧帽弁形成。  
第65回日本胸部外科学会定期学術集会。  
2012年10月17日-20日；福岡。
- 41) 山本経尚、原田義規、松代卓也、大平 卓、川尻英長、土肥正浩、渡辺太治、大川和成、坂井 修、岡 克彦、土井 潔、神田圭一、高松哲郎、夜久 均。  
ラマン散乱分光を用いた、新しい術中ヒト心筋組織イメージング法。  
口演（成人心臓6）：その他。  
第65回日本胸部外科学会定期学術集会。  
2012年10月17日-20日；福岡。
- 42) 谷口智史、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、神崎智仁、藤田周平、夜久 均。  
主要体肺動脈側副血行路を合併した単心室、肺動脈閉鎖症に対する一期的肺動脈統合化手術後 Fontan 到達例の長期遠隔成績。  
口演（先天性4）：先天性4。  
第65回日本胸部外科学会定期学術集会。  
2012年10月17日-20日；福岡。
- 43) 川尻英長、岡 克彦、坂井 修、神田圭一、松代卓也、大平 卓、山本経尚、土肥正浩、渡辺太治、大川和成、土井 潔、夜久 均。  
大動脈解離に対するステントグラフト治療の検討～非解離病変に対する治療との比較～。  
ポスター（成人心臓37）：大動脈解離5。  
第65回日本胸部外科学会定期学術集会。  
2012年10月17日-20日；福岡。
- 44) 神崎智仁、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、谷口智史、藤田周平、夜久 均。  
Half-turned truncal switch operation の中長期遠隔期成績およびその適応についての検討。  
口演（先天性1）：先天性1。  
第65回日本胸部外科学会定期学術集会。  
2012年10月17日-20日；福岡。
- 45) 山南将志、水野壮司、辻中貴大、渡辺太治、坂井 修、神田圭一、夜久 均、中山泰秀。  
自己体内で作製した結合組織膜（Bio-sheet）は修復材料としての自己心膜の代用になり得るか？。  
口演（成人心臓17）：実験・その他。  
第65回日本胸部外科学会定期学術集会。  
2012年10月17日-20日；福岡。

- 46) 武輪能明、中山泰秀、岸本祐一郎、荒川 衛、山南将志、住倉博仁、大沼健太郎、藤井 豊、松井悠一、  
神田圭一、夜久 均、田地川勉、大場謙吉、妙中義之、巽 英介。  
組織工学的に皮下で作成した自家組織大動脈弁 (Biovalve) の TAVI を用いた治療の可能性。  
ポスター (成人心臓 13) : その他 1。  
第 65 回日本胸部外科学会定期学術集会。  
2012 年 10 月 17 日-20 日 ; 福岡。
- 47) 夜久 均. <司会>  
Valvular : 4) Surgery for ischemic mitral disease.  
JSHVD2012 (第 3 回日本心臓弁膜症学会) .  
2012 年 11 月 2 日-3 日 ; 東京。
- 48) 夜久 均. <Chair>  
Special Lecture.  
CCT 2012 Surgical.  
2012 年 11 月 3 日-4 日 ; 神戸。
- 49) 夜久 均.  
器質性僧帽弁逆流に対する形成術-Tailor Ring (SJM) の有用性-  
Luncheon Seminar : 僧帽弁形成 : この症例にこのリング。  
CCT 2012 Surgical.  
2012 年 11 月 3 日-4 日 ; 神戸。
- 50) 夜久 均. <Chair>  
Session 3:TAVI 施設認定の在り方。  
CCT 2012 Surgical.  
2012 年 11 月 3 日-4 日 ; 神戸。
- 51) 五條理志、圓本剛司、松下 努、福本 淳、夜久 均。  
地域基幹病院における INTERMACS Profile 1 患者への左心バイパスの有用性。  
一般演題 : 補助循環 1。  
第 50 回日本人工臓器学会大会。  
2012 年 11 月 22 日-24 日 ; 福岡。
- 52) 渡辺太治、神田圭一、山南将志、坂井 修、夜久 均、中山泰秀。  
バイオチューブを用いた冠動脈バイパス術-ブタでの予備的異種移植実験-。  
一般演題 : 人工血管・ステント 1。  
第 50 回日本人工臓器学会大会。  
2012 年 11 月 22 日-24 日 ; 福岡。
- 53) 山南将志、渡辺太治、坂井 修、神田圭一、夜久 均、中山泰秀。  
バイオチューブの血液透析用シャント用代用血管への応用の可能性。  
一般演題 : 人工血管・ステント 1。  
第 50 回日本人工臓器学会大会。  
2012 年 11 月 22 日-24 日 ; 福岡。
- 54) 山南将志、水野壮司、辻中貫大、神田圭一、中山泰秀。  
バイオシート心房修復材への応用。  
ポスター : 再生医療。  
第 50 回日本人工臓器学会大会。  
2012 年 11 月 22 日-24 日 ; 福岡。

- 55) 船山麻理菜、上地正実、松井悠一、水野壮司、藤原めぐみ、田地川勉、大場謙吉、山南将志、渡辺太治、  
神田圭一、夜久 均、中山泰秀.  
生体内組織形成術による自己組織ステントバルブの開発：ビーグル肺動脈への移植.  
一般演題：人工弁3.  
第50回日本人工臓器学会大会.  
2012年11月22日-24日；福岡.
- 56) 武輪能明、中山泰秀、岸本祐一郎、荒川 衛、山南将志、住倉博仁、大沼健太郎、熱田祐一、藤井 豊、  
水野壮 司、松井悠一、神田圭一、田地川勉、妙中義之、巽 英介.  
自己組織からなるTAVI用Stent付き心臓弁（Biovalve Stent）の開発：動物実験評価.  
一般演題：人工弁3.  
第50回日本人工臓器学会大会.  
2012年11月22日-24日；福岡.
- 57) 中山泰秀、武輪能明、松井悠一、岸本祐一郎、荒川 衛、住倉博仁、大沼健太郎、山南将志、水野壮司、  
田地川 勉、神田圭一、巽 英介.  
バイオバルブ大動脈弁（Type VII）の開発.  
一般演題：人工弁3.  
第50回日本人工臓器学会大会.  
2012年11月22日-24日；福岡.
- 58) 夜久 均.<講師>  
冠動脈外科技術講習会「in-situ 動脈グラフトでOPCABを完遂する」：Premiumコース.  
第26回日本冠疾患学会学術集会.  
2012年12月13日-15日；東京.
- 59) 大川和成、土井 潔、渡辺太治、土肥正浩、山本経尚、川尻英長、大平 卓、藤田周平、松代卓也、夜久 均.  
虚血性心筋症に対する外科治療成績の検討.  
一般演題01：優秀演題.  
第26回日本冠疾患学会学術集会.  
2012年12月13日-15日；東京.
- 60) 大平 卓、土井 潔、大川和成、渡辺太治、土肥正浩、山本経尚、川尻英長、松代卓也、夜久 均.  
腎機能低下症例に対する冠動脈バイパス術の成績.  
一般演題13：CABG2.  
第26回日本冠疾患学会学術集会.  
2012年12月13日-15日；東京.

## VII その他

- 1) 夜久 均.<司会>  
症例検討会.  
Joint Conference on Cardiovascular Management.  
2012年1月7日；京都.
- 2) 渡辺太治.  
Development of biotube vascular grafts incorporating cuffs for easy implantation.  
第808回京都府立医科大学学術集国会.  
2012年1月19日；京都.

- 3) 土井 潔.<座長>  
一般演題2.  
第63回京都ハートクラブ.  
2012年1月28日;京都.
- 4) 渡辺太治、土井 潔、山南将志、土肥正浩、夜久 均.  
ハイリスク、高齢患者に対する valsalva 洞動脈瘤破裂の1手術例.  
第63回京都ハートクラブ.  
2012年1月28日;京都.
- 5) 森本和樹、木谷公紀、合志桂太郎、高橋章之、岡 克彦.  
Multi entry を伴うB型解離に対してステントグラフト内挿術を行った一例.  
第63回京都ハートクラブ.  
2012年1月28日;京都.
- 6) 夜久 均.  
特別講演:虚血性心筋症に対する外科治療-Beyond 冠血行再建-.  
第187回県北循環器疾患研究会.  
2012年2月16日;福島.
- 7) 夜久 均.<インストラクター>  
Adult course  
The 9<sup>th</sup> Cardiac Surgery Fellows Training Program.  
2012年2月18日;神奈川.
- 8) 岡 克彦.  
大動脈血管内治療の現況.  
第3回EKCC.  
2012年2月18日;神戸.
- 9) 夜久 均.<司会>  
Cutting edge of Lipo PGE1.  
第27回近畿MMC研究会.  
2012年2月25日;大阪.
- 10) 渡辺太治、池本公紀、土肥正浩、山南将志、大川和成、土井 潔、夜久 均.  
一般演題II:冠動脈バイパス術後23年目の再手術—グラフト開存、低心機能、CRT-D 植え込み後の僧帽弁置換術.  
第34回Coronary Frontier.  
2012年3月2日;京都.
- 11) 夜久 均.  
虚血性心筋症に対する左室形成術—ELIETの実際と成績—.  
Symposium 2:重症心不全心における内科、外科の進歩.  
第12回葉山ハートセミナー.  
2012年3月3日;神奈川.
- 12) 坂井 修、岡 克彦、神田圭一、渡辺太治、山南将志、土肥正浩、大川和成、土井 潔、夜久 均.  
一般演題②:右鎖骨下動脈起始異常を伴う胸部大動脈瘤切迫破裂に対し、緊急でhybrid TEVAR を施行した1例.  
第20回日本大動脈外科研究会.  
2012年4月13日;千葉.



- 13) 夜久 均. <会場コメンテーター>  
ビデオライブ：大動脈弁・僧帽弁の連続性が破壊された I E に対する手術.  
KCJL SURGICAL 2012.  
2012 年 4 月 21 日；京都.
- 14) 夜久 均. <座長>  
ビデオディベート：再手術：CABG 後 patent graft.  
KCJL SURGICAL 2012.  
2012 年 4 月 21 日；京都.
- 15) 夜久 均. <座長>  
Evening Hands-on Seminar:これが正しいメイズ手術.  
KCJL SURGICAL 2012.  
2012 年 4 月 21 日；京都.
- 16) 夜久 均. <司会>  
第一部.  
京都弁膜症勉強会.  
2012 年 5 月 10 日；京都.
- 17) 土井 潔.  
口演：大動脈弁狭窄症に対する大動脈弁置換術.  
京都弁膜症勉強会.  
2012 年 5 月 10 日；京都.
- 18) 夜久 均. <座長>  
一般演題.  
第 15 回近畿心臓血管外科専門医フォーラム.  
2012 年 5 月 12 日；大阪.
- 19) 夜久 均. <座長>  
教育講演：複雑化するクレーマーに対する対処・対応法.  
第 15 回近畿心臓血管外科専門医フォーラム.  
2012 年 5 月 12 日；大阪.
- 20) 坂井 修、岡 克彦、神田圭一、渡辺太治、山南将志、土肥正浩、大川和成、土井 潔、夜久 均.  
右鎖骨下動脈起始異常を伴う胸部大動脈瘤切迫破裂に対し、緊急hybrid TEVAR を施行した 1 例.  
セッションⅡ：大動脈ステントグラフト.  
第 30 回日本Metallic Stents&Grafts 研究会.  
2012 年 5 月 31 日-6 月 1 日；神戸.
- 21) 夜久 均.  
CABG Registry:4) Registry.  
How to make the Heart team?:Heart Team Summit.  
The 29<sup>th</sup> Live demonstration in KOKURA.  
2012 年 6 月 1 日 - 3 日；小倉.

- 22) 夜久 均. <座長>  
Catheter-Based Therapy for AS.  
Section II : contemporary Approach to Severe Aortic Stenosis.  
Valve Summit 2012.  
The 29<sup>th</sup> Live demonstration in KOKURA.  
2012年6月1日 - 3日 ; 小倉.
- 23) 夜久 均. <開会挨拶、閉会挨拶、世話人>  
第62回近畿心臓外科研究会.  
2012年6月9日 ; 大阪.
- 24) 山岸正明<座長>  
セッションⅠ. 小児Ⅰ.  
左室流出路に対する手術とその問題点—弁下・弁・基部—.  
第62回近畿心臓外科研究会.  
2012年6月9日 ; 大阪.
- 25) 土肥正浩、土井 潔、松代卓也、大平 卓、川尻英長、山本経尚、渡辺太治、大川和成、夜久 均.  
Systolic Anterior Motion of the Mitral Valve After Aortic Valve Replacement for Aortic Valve Stenosis:  
two cases report.  
セッションⅣ. 成人Ⅱ.  
第63回近畿心臓外科研究会.  
2012年6月9日 ; 大阪.
- 26) 神崎智仁、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、谷口智史、藤田周平、夜久 均.  
Univentricular repair における Damus-Keye-Stansel 吻合の有用性の検討.  
セッションⅡ. 小児Ⅱ.  
第63回近畿心臓外科研究会.  
2012年6月9日 ; 大阪.
- 27) 夜久 均.  
後天性疾患 : ii) 冠動脈バイパス吻合のポイント.  
セッションⅡ : レクチャー.  
Kyoto Cardio Tissue Labo Seminar.  
2012年6月16日 ; 京都.
- 28) 山岸正明.  
先天性疾患 : 心臓の解剖 (弁形態、刺激伝導系など) .  
セッションⅠ : レクチャー.  
Kyoto Cardio Tissue Labo Seminar.  
2012年6月16日 ; 京都.
- 29) 夜久 均、坂田芳人. <座長>  
セッション1 : TAVI 総論.  
Transcatheter Endocardiovascular Intervention Conference tokyovalves 2012.  
2012年7月8日 ; 東京.
- 30) 夜久 均<コーディネーター>  
Live operation.  
第14回日本Advanced Heart&Vascular Surgery/OPCAB 研究会.  
2012年7月14日 ; 東京.

- 31) 夜久 均、新浪 博<司会>  
パネルディスカッション：TAVI 時代における高齢者大動脈弁狭窄症に対する治療戦略.  
第 14 回日本 Advanced Heart&Vascular Surgery/OPCAB 研究会.  
2012 年 7 月 14 日；東京.
- 32) 夜久 均. <座長>  
フィブリン接着剤の使用上の工夫と効果.  
感染性心・大血管疾患に対する手術手技の工夫.  
WEP 2012.  
2012 年 7 月 16 日；大阪.
- 33) 夜久 均. <座長>  
一般ビデオセッション 2.  
感染性心・大血管疾患に対する手術手技の工夫.  
WEP 2012.  
2012 年 7 月 16 日；大阪.
- 34) 土井 潔.  
大動脈弁置換術後の弁周囲腫瘍に対し、鉚付きステントレス弁を用いて大動脈基部再建を行った一例.  
一般ビデオセッション 1.  
感染性心・大血管疾患に対する手術手技の工夫.  
WEP 2012.  
2012 年 7 月 16 日；大阪.
- 35) 川尻英長、松代卓也、大平 卓、山本経尚、土肥正浩、渡辺太治、大川和成、土井 潔、夜久 均.  
AVR 後に SAM(Systolic anterior motion) をきたした二例の検討.  
第 64 回京都ハートクラブプログラム.  
2012 年 7 月 21 日；京都.
- 36) 夜久 均<座長>  
動物実験報告.  
第 1 回ステントレス僧帽弁臨床研究会学術集会.  
2012 年 7 月 28 日；東京.
- 37) 夜久 均、加瀬川 均、高梨秀一郎.  
V. 臨床実施例報告.  
第 1 回ステントレス僧帽弁臨床研究会学術集会.  
2012 年 7 月 28 日；東京.
- 38) 夜久 均、高梨秀一郎、米田正始、小野 稔、吉田 清.  
VII. シンポジウムⅢ：Normo 弁の良い適応について考える.  
第 1 回ステントレス僧帽弁臨床研究会学術集会.  
2012 年 7 月 28 日；東京.
- 39) 夜久 均.  
LMT の治療に関するガイドライン 2012 外科側より.  
ラウンドテーブルディスカッション 2: What is the condition for LMT treatment as an operator?  
第 3 回 Sendai/New Tokyo Live.  
2012 年 8 月 9 日-11 日；東京.

- 40) 夜久 均.  
これこそ PCI の適応でしょう？  
この症例をどう考える？心臓外科医師と語ろう.  
第3回 Sendai/New Tokyo Live.  
2012年8月9日-11日；東京.
- 41) 夜久 均.  
手術室コメンテーター.  
第11回心臓外科ライブセミナー.  
Two Hundreds Club.  
2012年8月10日-11日；東京.
- 42) 夜久 均＜講師＞  
ビデオワークショップ.  
第11回心臓外科ライブセミナー.  
Two Hundreds Club.  
2012年8月10日-11日；東京.
- 43) 夜久 均＜術者＞  
模擬手術ライブ：上行大動脈、大動脈弁置換術（人工心肺・心筋保護を含む）.  
心臓血管外科サマースクール 2012.  
2012年8月25日-26日；神奈川.
- 44) 佐々木裕二、木谷公紀、合志桂太郎、高橋章之、岡 克彦.  
病例報告：TEVAR の途中で PEA となり補充手段を使用した1例.  
第42回京滋心臓血管外科研究会.  
2012年9月1日；京都.
- 45) 松代卓也、神田圭一、岡 克彦、坂井 修、夜久 均.  
病例報告：術後に追加治療を要した多発動脈瘤の一例.  
第42回京滋心臓血管外科研究会.  
2012年9月1日；京都.
- 46) 大川和成、土井 潔、渡辺太治、土肥正浩、山本経尚、川尻英長、大平 卓、松代卓也、夜久 均.  
一般演題：虚血性心筋症の治療成績.  
第35回Coronary Frontier.  
2012年9月21日；京都.
- 47) 夜久 均.  
教育講演2：Ischemic MR に対する弁形成術：その可能性と限界.  
第7回京滋心臓血管術中エコー研究会.  
2012年10月6日；京都.
- 48) 夜久 均. ＜座長＞  
ランチョンセミナー.  
第7回京滋心臓血管術中エコー研究会.  
2012年10月6日；京都.
- 49) 山岸 正明. ＜オーガナイザー＞  
実習（ブタの心臓の解剖実習）.  
第7回京滋心臓血管術中エコー研究会.

2012年10月6日；京都.

50) 夜久 均.

Technical Lecture1：「IMRにおける治療戦略」.

Edwards Heart Valve Seminar 2012.

2012年11月24日；東京.

51) 土井 潔. <座長>

心臓：「IMRにおける治療戦略」.

第192回近畿外科学会.

2012年11月24日；大阪.

52) 松代卓也、大川和成、土井 潔、渡辺太治、土肥正浩、山本経尚、川尻英長、大平 卓、坂井 修、岡 克彦、夜久 均.

左肺上葉切除術後に左上肺動脈断端より発生した左房内血栓により脳梗塞を発症した1例.

縦隔・心臓

第192回近畿外科学会.

2012年11月24日；大阪

53) 夜久 均. <座長>

B～D コース共通レクチャー.

第7回東京エコーラボ.

2012年12月1日-2日；東京.

54) 夜久 均. <講師>

A～E コース：手術室ライブ「虚血性僧帽弁逆流」.

第7回東京エコーラボ.

2012年12月1日-2日；東京.

55) 夜久 均.

「虚血性僧帽弁逆流（IMR）に対する外科治療」.

A～E コース.

第7回東京エコーラボ.

2012年12月1日-2日；東京.

56) 夜久 均.

A～E コース：パネルディスカッション「IMR、なぜ治療するのか」.

第7回東京エコーラボ.

2012年12月1日-2日；東京.

57) 岡 克彦. <総合司会>

京滋大動脈血管内治療研究会.

2012年12月8日；京都.

58) 夜久 均. <ラボオーガナイザー>

Challengers' Live Demonstrations 2012.

2012年12月13日；東京.

## 受賞

### 新聞、雑誌記事

- 1) 夜久 均.  
手術が本当にうまい心臓外科医 20 人リスト.  
週刊文春 11 月 28 日号 (2012).

平成 25 年 心臓血管外科業績集

I 著書

- 1) 大川和成、夜久 均.  
術後に発生しやすい合併症.  
3. LOS. 肺うっ血.  
4. 呼吸不全.  
ハートナーシング、2013 年 6 月号 第 26 巻 6 号（通巻 348 号）.

II 総説

- 1) 夜久 均.  
機能性僧帽弁軽鎖不全症に対する形成術.  
まい・てくにつく 胸部外科 第 66 巻 第 5 号.  
南江堂, 359, 2013 年 5 月号
- 2) 宮崎隆子、山岸正明.  
特集：胸部外科領域における再手術—最近の動向.  
再右室流出路再建術.  
胸部外科 第 66 巻 第 8 号.  
南江堂, 670-673, 2013 年 7 月増刊号 別刷.
- 3) 夜久 均、土井 潔.  
手術の中身 僧帽弁をどう治したか —誌上ウェットラボ.  
心エコー vol.14, No. 8 :736-737. 2013 年 8 月号. 文光堂.
- 4) Hitoshi Yaku, MD, PhD, Kiyoshi Doi, MD, PhD, and Kazunari Okawa, MD, PhD.  
Off-Pump Coronary Artery Bypass Grafting Revisited: Experience and Evidence from Japan.  
Reprinted from Annals of Thoracic and Cardiovascular Surgery vol. 19 No. 2:83-94. 2013 April.
- 5) JCS Joint Working Group. (Members:Hitoshi Yaku.)  
Guidelines for Elective Percutaneous Coronary Intervention in Patients With Stable Coronary Artery Disease  
(JCS 2011) Published in 2012 -Digest Version-  
Circulation Journal vol. 77 No. 6:1590-1607. 2013 Jun.
- 6) Yaku H, Doi K, Okawa K.  
Surgical management of ischemic mitral regurgitation: indications, procedures, and future prospects.

- 7) JCS Joint Working Group. (Members:Hitoshi Yaku.)  
Guidelines for the clinical application of bypass grafts and the surgical techniques (JCS 2011) published in 2012. Digestversion.

### III I 原著

- 1) OYamanami M, Ishibashi-Ueda H, Yamamoto A, Iida H, Watanabe T, Kanda K, Yaku H, Nakayama Y.  
Implantation study of small-caliber "biotube" vascular grafts in a rat model.  
J Artif Organs. 16(1):59-65, 2013.
- 2) OTakewa Y, Yamanami M, Kishimoto Y, Arakawa M, Kanda K, Matsui Y, Oie T, Ishibashi-Ueda H, Tajikawa T, Ohba K, Yaku H, Taenaka Y, Tatsumi E, Nakayama Y.  
In vivo evaluation of an in-body, tissue-engineered, completely autologous valved conduit (biovalve type VI) as an aortic valve in a goat model.  
J Artif Organs. 16(2):176-184, 2013.
- 3) Wakasa S, Matsui Y, Isomura T, Takanashi S, Yamaguchi A, Komiya T, Cho Y, Kobayashi J, Yaku H, Kokaji K, Arai H, Sawa Y.  
Risk scores for predicting mortality after surgical ventricular reconstruction for ischemic cardiomyopathy:Results of a Japanese multicenter study.  
J Thorac Cardiovasc Surg 2013, Aug 19 (Epub ahead of print).
- < in press >
- 4) OMizuno T, Takewa Y, Sumikura H, Ohnuma K, Moriwaki T, Yamanami M, Oie T, Tatsumi E, Uechi M, Nakayama Y.  
Preparation of an autologous heart valve with a stent (stent-biovalve) using the stent eversion method.  
J Biomed Mater Res B Appl Biomater. 2013 Dec 9. [Epub ahead of print]
- 5) 夜久 均.  
外科ライブ手術の意義とあり方について.  
2. ライブ手術の趨勢 ―その光と影そして理想とは―.  
日本外科学会雑誌 第114巻 第3号:128-131(2013年5月号) 別冊.
- 6) Yaku H, Doi K, Okawa K.  
Surgical management of ischemic mitral regurgitation:indications, procedures, and future prospects.  
Gen Thorac Cardiovasc Surg (2013) 61:497-503.
- 7) 大平 卓、土井 潔、大川和成、土肥正浩、川尻英長、夜久 均.  
Off pump を基本術式とした腎機能低下症例に対する冠動脈バイパス術の成績.  
冠疾患学会雑誌 2013. (座長推薦論)
- 8) Wakasa S, Matsui Y, Isomura T, Takanashi S, Yamaguchi A, Komiya T, Cho Y, Kobayashi J, Yaku H, Kokaji K, Arai H, Sawa Y.  
Interact Cardiovasc Thorac Surg 2013;16(6):785-91.

### III II 症例報告

- 1) Dohi M, Doi K, Okawa K, Yamanami M, Yaku H.  
Delayed-Onset Systolic Anterior Motion of the Mitral Valve After Aortic Valve Replacement for Severe Aortic



Stenosis.

Reprinted from International Heart Journal vol.54, No. 5:292-296. 2013 Sep.

- 2) Kawajiri H, Oka K, Sakai O, Watanabe T, Kanda K, Yaku H.

Endovascular repair of traumatic aortic injury using a modified commercially available endograft to preserve aortic arch branches.

Ann Vasc Surg. 2013 (13): 573-6.

- 3) Kawajiri H, Oka K, Kanda K, Yaku H.

Two-stage hybrid repair for a Kommerell diverticulum in a right-sided aortic arch associated with multivessel coronary disease and atrial septal defect.

J Thorac Cardiovasc Surg. 2014 (1): 532-4.

(本年度論文、他院から)

3. Kawajiri H, Koh E, Masuda N, Kira H, Yamasaki T.

Coronary Artery Bypass Grafting in a Patient with Polyarteritis Nodosa Presenting with Acute Myocardial Infarction and Multiple Coronary Aneurysms.

Ann Thorac Cardiovasc Surg. 2013 Aug 30. [Epub ahead of print]

- 4) Kawajiri H, Oka K, Kanda K, Yaku H.

Aneurysm formation at both ends of an endograft associated with maladaptive aortic changes after endovascular aortic repair in a healthy patient.

Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2013 (5):895-7.

- 5) Kawajiri H, Kanda K, Oka K, Yaku H.

Infectious pseudoaneurysm at the proximal edge of the endograft, after hybrid aortic arch repair.

Eur J Cardiothorac Surg. 2013 (6):1151-2.

(本年度論文 他院から)

6. 川尻 英長、高 英成、増田 憲保、山崎 琢磨

急速な進行を呈した心臓原発悪性リンパ腫の1例

日本心臓外科学会雑誌2013、42、312- 315.

(学会 国際学会2演題、国内総会4演題)

- 6) Ohira S, Doi K, Yamano T, Yaku H.

Successful Repair of a Mitral Valve Aneurysm with Cleft of Anterior Mitral Leaflet in Adult

Ann Thorac Surg 2013 Dec;96(6):2238-40.

- 7) Ohira S, Doi K, Okawa K, Matsushiro T, Yaku H.

Surgical Removal of Extensive Left Pulmonary Vein Stump Thrombus after

Pulmonary Lobectomy: A Rare Cause of Acute Cerebral Embolism

Ann Thorac Surg 2013 Dec;96(6):e135-6.

## VI 学会発表

### A 国際学会

## 特別講演、教育講演など

## シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッションなど

- 1) Takako Miyazaki, Masaaki Yamagishi.  
EXPANDED POLYTETRAFLUOROETHYLENE VALVED CONDUITS AND PATCHES WITH BULGING SINUSES AND FAM-SHAPED VALVES  
IN RIGHT VENTRICULAR OUTFLOW TRACT RECONSTRUCTION.  
VideoSymposium 1; Valve Repair 1.  
The 21<sup>st</sup> Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery.  
2013 April 4-7; Kobe, Japan.
- 2) Hitoshi Yaku. <Chairpersons>  
Postgraduate Course 1 13-16; CABG/PCI Guideline.  
The 21<sup>st</sup> Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery.  
2013 April 4-7; Kobe, Japan.

## 一般講演 (ポスター発表を含む)

- 1) Hitoshi Yaku. <Chairperson>  
Luncheon Seminar 15; CLINICAL APPROACH TO ACHIEVE OPTIMAL OUTCOME FOR WOUND CLOSURE IN CARDIOVASCULAR  
SURGERY.  
The 21<sup>st</sup> Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery.  
2013 April 4-7; Kobe, Japan.
- 2) Hitoshi Yaku. <Chairpersons>  
Oral 5; Graft 2.  
The 21<sup>st</sup> Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery.  
2013 April 4-7; Kobe, Japan.
- 3) Masaaki Yamagishi. <Chairpersons>  
Oral 44; Pulmonary Hypertension, Others.  
The 21<sup>st</sup> Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery.  
2013 April 4-7; Kobe, Japan.
- 4) Masahiro Dohi, Kiyoshi Doi, Hiroaki Miyata, Noboru Motomura, Shuhei Fujita, Suguru Ohira, Tsunehisa  
Yamamoto, Taiji Watanabe, Kazunari Okawa, Shunichi Takamoto, Hitoshi Yaku.  
OFF-PUMP TECHNIQUE REDUCED OPERATIVE MORTALITY AND MAJOR COMPLICATIONS IN REDO CORONARY ARTERY BYPASS  
GRAFTING : A PROPENSITY SCORE ANALYSIS FROM A JAPAN CARDIOVASCULAR SURGERY DATABASE.  
Furuse Award; Furuse Award.  
The 21<sup>st</sup> Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery.  
2013 April 4-7; Kobe, Japan.
- 5) Taiji Watanabe, Keiichi Kanda, Masashi Yamanami, Osamu Sakai, Hitoshi Yaku, Yasuhide Nakayama.  
Long Term Patency and Durability of in vivo tissue engineered autologous tube grafts “Biotubes” .  
Lecture Hall A3: V8 Vascular Surgery Poster Session Research.  
62<sup>nd</sup> ESCVS REGENSBURG 2013.  
2013 April 11-13; Regensburg, Germany.

- 6) Hidetake Kawajiri, Keiichi Kanda, Taiji Watanabe, Katsuhiko Oka, Osamu Sakai, Hitoshi Yaku.  
Longitudinal Disruption of Knitted Dacron Graft after 30-Year Implantation: Finding from Preoperative 3D CT, LM and SEM of the Excised Specimens.  
Lecture Hall A1:V4 Vascular Surgery Poster Session EVAR.  
62<sup>nd</sup> ESCVS REGENSBURG 2013.  
2013 April 11-13; Regensburg, Germany.
  
- 7) M. Dohi, [REDACTED].  
Off-Pump Technique reduced operative mortality and the incidence of major complications in redo Coronary Artery Bypass Grafting : A Propensity Score Analysis From a Japan Cardiovascular Surgery Database (JCVSD).  
13 ISMICS Annual Scientific Meeting.  
2013 Jun 12-15; Prague, Czech Republic.
  
- 8) Kiichi Kanda, [REDACTED].  
DEVELOPMENT OF IN VIVO TISSUE ENGINEERED SMALL DIAMETER GRAFTS "BIOTUBES" .  
Tissue engineering TE1 (Cardiovascular).  
ESAO 2013.  
2013 Sep 11-14; Glasgow, Britain.
  
- 9) T. W. Watanabe, K. K. Kanda, T. M. Mizuno, Y. N. Nakayama, H. Y. Yaku, M. Y. Yamanami.  
FOLLOW-UP REPORT ON THE BIOTUBE OF 5-YEAR IMPLANTATION-ANGIOGRAPHIC AND SONOGRAPHIC EVALUATIONS.  
Poster Session1: Cardiovascular..  
ESAO 2013.  
2013 Sep 11-14; Glasgow, Britain.
  
- 10) K. Kanda, T. Watanabe, M. Yamanami, O. Sakai, H. Yaku, Y. Nakayama.  
In vivo tissue-engineered small diameter "biotube" .  
Abstract session: cardiac potpourri.  
27<sup>th</sup> EACTS.  
2013 Oct 5-9; Vienna, Austria.
  
- 11) M. Dohi, K. Doi, H. Miyata, N. Motomura, S. Ohira, H. Kawajiri, T. Yamamoto, T. Watanabe, K. Okawa, S. Takamoto, H. Yaku.  
The off-pump technique reduced mortality and major morbidities in redo coronary artery bypass grafting: a propensity score analysis from a Japanese cardiovascular surgery database.  
Abstract session: coronary artery bypass graft II.  
27<sup>th</sup> EACTS.  
2013 Oct 5-9; Vienna, Austria.
  
- 12) T. Yamamoto, Y. Harada, T. Minamika, S. Yamaoka, H. Yaku, T. Takamatsu.  
Label-free Imaging of Human Heart by Raman Microspectroscopy.  
Abstract Poster Session: New Insights into Myocardial Structure and Pathology.  
American Heart Association 2013.  
2013 Nov 16-20; Dallas, Texas.]
  
- 13) O. H. Kawajiri, M. Yamanami, T. Mizuno, K. Kanda, H. Yaku, Y. Nakayama.  
Feasibility Of Connective Tissue Membrane (Bio-Sheet) Prepared In The Body As Cardiovascular Repair Material As A Substitute For Self-pericardium.  
Abstract Oral Session: Development and Reactive Cardiomyocyte Growth Signaling.  
American Heart Association 2013.  
2013 Nov 16-20; Dallas, Texas.]

## B 国内学会

### 特別講演、教育講演など

- 1) 夜久 均.  
冠動脈血行再建術ガイドライン作成班員の立場から.  
教育セッションⅡ；冠動脈血行再建術－診療ガイドラインを実臨床にいかにか活かすか？.  
第77回日本循環器学会学術集会.  
2013年3月15日～3月17日；横浜.
- 2) 夜久 均.  
進歩を遂げる日本の冠動脈バイパス術.  
第7回スレンタークラブジャパン学術集会 市民公開講座.  
2013年4月7日；神戸.
- 3) 岡 克彦、坂井 修、神田圭一、大川和成、渡辺太治、山本経尚、土肥正浩、川尻英長、大平 卓、松代卓也、藤田周平、土井 潔、夜久 均.  
胸部大動脈ステントグラフト内挿システムの変遷.  
特別教育講演Ⅰ；歩んできた道、そしてこれから.  
第31回日本Metallic Stents & Grafts 研究会.  
2013年5月17日～18日；長野.
- 4) 夜久 均.  
最近の心臓外科手術のトレンド.  
第11回心臓リハビリテーション指導医スキルアップセミナー.  
2013年11月23日；京都.

### シンポジウム、ビデオシンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション、VTR シンポジウム など

- 1) 夜久 均.<座長>  
ビデオシンポジウム1：私の‘こだわりの’手術手技：左室形成手術.  
第43回心臓血管外科学会学術総会.  
2013年2月25日～27日；東京.
- 2) 山岸正明.<座長>  
シンポジウム2：小児心臓外科における補助手段の進歩と低侵襲化.  
第43回心臓血管外科学会学術総会.  
2013年2月25日～27日；東京.
- 3) 土井 潔、大川和成、渡辺太治、土肥正浩、大平 卓、藤田周平、山本経尚、川尻英長、夜久 均.  
Endocardial Linear infarct exclusion technique (ELIET) を用いた左室形成術.  
ビデオシンポジウム1：私の‘こだわりの’手術手技：左室形成手術.  
第43回心臓血管外科学会学術総会.  
2013年2月25日～27日；東京.
- 1) 前田吉宣、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、谷口智史、神崎智仁、竹下斉史、藤田周平、夜久 均.  
完全型房室中隔欠損に対する治療方針と遠隔成績の検討.

- ワークショップ5: Complete AVSD に対する術式 (Single patch ? Two-patch ?, 房室弁修復など) を検証する.  
第 43 回心臓血管外科学会学術総会.  
2013 年 2 月 25 日-27 日; 東京.
- 4) 宮崎隆子、山岸正明、前田吉宣、谷口智史、神崎智仁、竹下斉史、松代卓也.  
中心肺動脈欠損もしくは低形成を伴う PA、VSD、MAPCA に対する治療戦略.  
シンポジウム.  
第 27 回日本小児循環器学会 近畿・中四国地方会.  
2013 年 3 月 3 日; 大阪.
- 9) 坂井 修、神田圭一、渡辺太治、土肥正浩、山本経尚、川尻英長、松代卓也、藤田周平、大川和成、土井 潔、夜久 均.  
ステントグラフト治療の中遠隔期成績.  
シンポジウム 2: ステントグラフトの遠隔期治療.  
第 42 回日本 IVR 学会総会.  
2013 年 5 月 16 日~18 日; 軽井沢.
- 10) 夜久 均. <審査員>  
Young Investigator Award.  
第 56 回関西胸部外科学会学術集会.  
2013 年 6 月 13 日~6 月 14 日; 広島.
- 6) 夜久 均. <座長>  
シンポジウム 5: 冠動脈: 最も長期予後に優れる冠動脈バイパスデザインは? .  
第 56 回関西胸部外科学会学術集会.  
2013 年 6 月 13 日~6 月 14 日; 広島.
- 7) 岡 克彦. <座長>  
要望ビデオセッション 3: ハイリスク胸部大動脈の治療戦略.  
第 56 回関西胸部外科学会学術集会.  
2013 年 6 月 13 日~6 月 14 日; 広島.
- 8) 坂井 修、岡 克彦、神田圭一、渡辺太治、土肥正浩、山本経尚、川尻英長、大平 卓、藤田周平、本宮久之、大川和成、土井 潔、夜久 均.  
ハイリスク胸部大動脈瘤患者に対する fenestrated Zenith TX2 による TEVAR.  
要望ビデオセッション 3: ハイリスク胸部大動脈の治療戦略.  
第 56 回関西胸部外科学会学術集会.  
2013 年 6 月 13 日~6 月 14 日; 広島.
- 9) 大平 卓、土井 潔、大川和成、渡辺太治、土肥正浩、山本経尚、川尻英長、夜久 均.  
感染性心内膜炎における術後早期脳出血は術前に予想しうるか? ~術前 MRI による術後脳出血との関連性の検討~.  
Young Investigator Award 1: 弁膜症.  
第 56 回関西胸部外科学会学術集会.  
2013 年 6 月 13 日~6 月 14 日; 広島. (優秀演題受賞)
- 10) 夜久 均.  
左内胸動脈による回旋枝領域への Sequential Grafting の有用性.  
ライブビデオシンポジウム: ビデオレクチャー: OPCAB 手術手技.  
第 16 回日本 Advanced Heart & Vascular Surgery /OPCAB 研究会.  
2013 年 7 月 10 日; 福岡.
- 11) 夜久 均. <座長>  
Video Symposium 2: off pump CABG の定型的手術.  
第 18 回日本冠動脈外科学会 学術大会.

2013 年 7 月 11 日～12 日；福岡.

- 12) 山岸正明. <座長>  
パネルディスカッション②：長期予後に基づいた Rastelli 術の治療戦略.  
第 49 回日本小児循環器学会総会・学術集会.  
2013 年 7 月 11 日～13 日；東京.
- 13) 宮崎隆子、山岸正明、前田吉宣、谷口智史、神崎智仁、竹下斉史.  
心室中隔欠損兼肺動脈閉鎖の治療戦略  
パネルディスカッション②：長期予後に基づいた Rastelli 術の治療戦略.  
第 49 回日本小児循環器学会総会・学術集会.  
2013 年 7 月 11 日～13 日；東京.
- 14) 夜久 均.  
虚血性僧帽弁閉鎖不全に対する外科治療：理論と実際.  
日本心臓病学会・日本心臓血管外科学会ジョイントシンポジウム：重症心不全治療体系の再考.  
第 61 回日本心臓病学会学術集会.  
2013 年 9 月 20 日～22 日；熊本.
- 15) 松居喜郎、若狭 哲、磯村 正、高梨秀一郎、山口敦司、小宮達彦、長 泰則、小林順二郎、夜久 均、古梶清和、荒井博国、澤 芳樹.  
左室形成術の効果と限界.  
日本心臓病学会・日本心臓血管外科学会ジョイントシンポジウム：重症心不全治療体系の再考.  
第 61 回日本心臓病学会学術集会.  
2013 年 9 月 20 日～22 日；熊本.
- 16) 山岸正明. <座長>  
シンポジウム（先天性）：ファロー四徴症の治療戦略（初回手術から遠隔期再介入まで）.  
第 66 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2013 年 10 月 16 日～19 日；宮城.
- 17) 前田吉宣、山岸正明、宮崎隆子、谷口智史、浅田 聡、竹下斉史、本宮久之、夜久 均.  
フォンタン手術後の遠隔成績と予後規定因子の検討.  
ワークショップ（先天性）：遠隔成績からみた Fontan 型手術の適応とその至適時期.  
第 66 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2013 年 10 月 16 日～19 日；宮城.
- 18) 夜久 均.  
CABG.  
ワークショップ：Best surgical case scenario.  
第 2 回重症心不全外科研究会.  
2013 年 10 月 18 日；宮城.
- 19) 夜久 均. <座長>  
外科内科合同シンポジウム 1：冠疾患領域におけるハートチームの果たす役割.  
第 27 回日本冠疾患学会学術集会.  
2013 年 12 月 12 日～14 日；和歌山.
- 20) 山岸正明.  
先天性心疾患における冠血行再建術－冠動脈移植－  
外科ビデオセッション外科ビデオ：先天性心疾患の冠動脈外科治療.  
第 27 回日本冠疾患学会学術集会.  
2013 年 12 月 13 日～14 日；和歌山.

- 21) 夜久 均.  
外科シンポジウム：心臓血管外科領域におけるライブ手術：その光と影.  
第 27 回日本冠疾患学会学術集会.  
2013 年 12 月 13 日～14 日；和歌山.

## ビデオ（クリニカル ライブビデオを含む）

### 一般講演（ポスター発表を含む）

- 2) 山岸正明. <座長>  
Focus Session 1：『遠隔期再手術』.  
第 15 回日本成人先天性心疾患学会総会・学術集会.  
2013 年 1 月 19 日—20 日；東京.
- 3) 神崎智仁、山岸正明、宮崎隆子、前田吉宣、谷口智史、竹下斉史、松代卓也、夜久 均.  
Norwood 型手術遠隔期の新大動脈基部拡大に対する自己弁温存基部置換術の一治験例.  
一般演題 7：『外科手術』.  
第 15 回日本成人先天性心疾患学会総会・学術集会.  
2013 年 1 月 19 日—20 日；東京.
- 4) 福石 愛、山本経尚、藤田淳恵、藤田周平、大平 卓、川尻英長、土肥正浩、渡辺太治、大川和成、土井 潔、森反俊幸、夜久 均.  
心拍動下冠動脈バイパス術（OPCAB）患者に対する低用量 carperitide（hANP）の周術期腎保護作用について.  
冠動脈.  
第 27 回心臓血管外科ウィンターセミナー.  
2013 年 1 月 23 日—25 日；秋田.
- 5) 藤田淳恵、山本経尚、福石 愛、藤田周平、大平 卓、川尻英長、土肥正浩、渡辺太治、大川和成、土井 潔、森反俊幸、夜久 均.  
EAA（endotoxin activity assay）は、開心術後感染発症の予測因子となり得るのか？  
心臓その他.  
第 27 回心臓血管外科ウィンターセミナー.  
2013 年 1 月 23 日—25 日；秋田.
- 6) 夜久 均. <座長>  
ランチョンセミナー19：新世代 胸骨閉鎖デバイスの有用性.  
第 43 回心臓血管外科学会学術総会.  
2013 年 2 月 25 日—27 日；東京.
- 7) 岡 克彦、坂井 修、神田圭一、大川和成、渡辺太治、山本経尚、土肥正浩、川尻英長、大平 卓、松代卓也、藤田周平、土井 潔、夜久 均.  
弓部大動脈瘤に対する Total debranch 併用 Hybrid TEVAR の治療成績.  
ワークショップ 3：弓部大動脈瘤に対する Total debranch の臨床的意義と有用性を検証する.  
第 43 回心臓血管外科学会学術総会.

2013年2月25日－27日；東京.

- 8) 宮崎隆子、山岸正明、前田吉宣、谷口智史、神崎智仁、竹下斉史、藤田周平、八島正文、夜久 均.  
右室流出路再建術における至適導管条件の検討.  
一般口演 17：先天性 1.  
第 43 回心臓血管外科学会学術総会.  
2013年2月25日－27日；東京.
- 9) 川尻英長、岡 克彦、坂井 修、松代卓也、大平 卓、山本経尚、土肥正浩、渡辺太治、大川和成、神田圭一、土井 潔、夜久 均.  
腹部大動脈瘤治療における Off-Label Use の検討～治療選択に変化をおこしうるか？～.  
ポスターセッション：ステントグラフト 4.  
第 43 回心臓血管外科学会学術総会.  
2013年2月25日－27日；東京.
- 10) 土肥正浩、土井 潔、松代卓也、大平 卓、川尻英長、山本経尚、渡辺太治、大川和成、夜久 均.  
器質性僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁形成術の成績 再発例の検討.  
一般口演 32：弁膜症 7.  
第 43 回心臓血管外科学会学術総会.  
2013年2月25日－27日；東京.
- 11) 山本経尚、原田義規、松代卓也、大平 卓、川尻英長、土肥正浩、渡辺太治、大川和成、坂井 修、岡 克彦、土井 潔、神田圭一、高松哲郎、夜久 均.  
表面増強ラマン散乱（SERS）を用いた新たな心筋組織イメージング.  
ポスターセッション：新しい医療材料・その他.  
第 43 回心臓血管外科学会学術総会.  
2013年2月25日－27日；東京.
- 12) 大平 卓、松下 努、増田慎介、（舞鶴） 消す  
TAVI 時代の高齢者大動脈弁狭窄症の治療成績：リスク、TAVI 適応、治療コストを含めた検討.  
一般口演 3：弁膜症 1.  
第 43 回心臓血管外科学会学術総会.  
2013年2月25日－27日；東京.
- 13) 大平 卓、夜久 均.  
新世代胸骨閉鎖デバイス（Sterna Lock® Blu）の使用経験.  
ランチョンセミナー19：新世代 胸骨閉鎖デバイスの有用性.  
第 43 回心臓血管外科学会学術総会.  
2013年2月25日－27日；東京.
- 4) 神崎智仁、山岸正明、八島正文、宮崎隆子、前田吉宣、谷口智史、竹下斉史、藤田周平、夜久 均.  
心臓型総肺静脈還流異常症に対する左房後壁転位術の長期遠隔成績.  
会長要望演題 7：TAPVC 修復の新たな展開 Sutureless technique の適応、cardiac-type の修復法など.  
第 43 回心臓血管外科学会学術総会.  
2013年2月25日－27日；東京.
- 14) 夜久 均、＜座長＞  
一般演題.  
第 27 回不整脈外科研究会.  
2013年2月25日；東京.
- 15) 谷口智史、山岸正明、宮崎隆子、前田吉宣、神崎智仁、竹下斉史、松代卓也.  
大動脈-肺動脈間に左第四総動脈弓遺残症を伴う肺動脈閉鎖・心室中隔欠損の 1 例.



?????

第 27 回日本小児循環器学会 近畿・中四国地方会.  
2013 年 3 月 3 日 ; 大阪.

- 16) 竹下斉史、山岸正明、宮崎隆子、前田吉宣、谷口智史、神崎智仁、松代卓也、小垣滋豊.  
主体肺動脈側副路および中心肺動脈高度低形成に対し、段階的肺動脈統合手術を先行させた姑息的右室流出路形成術の 1 例.  
第 6 セッション.  
第 27 回日本小児循環器学会 近畿・中四国地方会.  
2013 年 3 月 3 日 ; 大阪.

- 17) 坂井 修、岡 克彦、神田圭一、渡辺太治、山本経尚、川尻英長、大平 卓、藤田周平、土肥正浩、大川和成、土井 潔、夜久 均.  
Zenith TX 2 Pro-form が展開時に瘤内へmigration した 1 例.  
セッションⅣ ; 胸部大動脈②.  
第 27 回日本血管外科学会近畿地方会.  
2013 年 3 月 9 日 ; 大阪.

- 18) 夜久 均. <座長>  
Topic 3 (0) : ハートチームによる心血管治療の向上.  
第 77 回日本循環器学会学術集会.  
2013 年 3 月 15 日 - 17 日 ; 横浜.

- 19) 神田圭一. <座長>  
血管 (技術 (1)).  
第 12 回日本再生医療学会総会.  
2013 年 3 月 21 日 - 23 日 ; 横浜.

20) 神田圭一、???

生体内組織形成技術を用いたバイオチューブ代用血管の開発.  
血管 (技術 (1)).  
第 12 回日本再生医療学会総会.  
2013 年 3 月 21 日 - 23 日 ; 横浜.

- 21) ○渡辺太治、山南将志、神田圭一、夜久 均、中山泰秀.  
ビーグル犬の頸動脈へ移植後 5 年経過した Biotube 人工血管の超音波検査による血流評価.  
血管 (技術 (2)).  
第 12 回日本再生医療学会総会.  
2013 年 3 月 21 日 - 23 日 ; 横浜.

○山南将志、水野壮士、圓見純一郎、飯田秀博、神田圭一、夜久 均、中山泰秀.  
バイオチューブ小口径代用血管の開存性向上.  
口演 (血管技術 (2)).  
第 12 回日本再生医療学会総会.  
2013 年 3 月 21 日 - 23 日 ; 横浜.

○山南将志、水野壮士、辻中貴大、神田圭一、夜久 均、中山泰秀.  
バイオシートの心房修復材への応用 : 移植 3 ヶ月後の変化.  
口演 (心筋 (3)).

第12回日本再生医療学会総会.  
2013年3月21日～23日；横浜.

- 22) 夜久 均. <司会>  
Surgical Science and State of the Art(5)；「SSSA 心血管・肺」  
第113回日本外科学会定期学術集会.  
2013年4月11日～13日；福岡.
- 23) 岡 克彦. <コメンテーター>  
一般演題（口演）；ステントグラフト（1）.  
第42回日本IVR学会総会.  
2013年5月16日～18日；長野.
- 24) 夜久 均. <座長>  
ポスター（6）；TEVAR（1）.  
第41回日本血管外科学会学術総会.  
2013年5月29日～31日；大阪.
- 25) 岡 克彦、坂井 修、神田圭一、大川和成、渡辺太治、土肥正浩、川尻英長、大平 卓、松代卓也、土井 潔、  
夜久 均.  
B型大動脈解離に対するステントグラフト内挿術.  
ポスター（17）；B型解離（1）.  
第41回日本血管外科学会学術総会.  
2013年5月29日～31日；大阪.
- 26) 岡 克彦. <座長>  
一般口演（21）；EVAR（3）.  
第41回日本血管外科学会学術総会.  
2013年5月29日～31日；大阪.
- 27) 大川和成.  
心臓血管外科領域におけるV.A.C.治療システムの効果と治療戦略.  
ランチョンセミナー（4）.  
第41回日本血管外科学会学術総会.  
2013年5月29日～31日；大阪.
- 28) 坂井 修、岡 克彦、神田圭一、渡辺太治、山本経尚、土肥正浩、川尻英長、大平 卓、松代卓也、藤田周平、  
大川和成、土井 潔、夜久 均.  
80歳以上の高齢者胸部大動脈瘤の手術の検討.  
ポスター（15）；胸部大動脈（2）.  
第41回日本血管外科学会学術総会.  
2013年5月29日～31日；大阪.
- 29) 渡辺太治、土井 潔、岡 克彦、大川和成、坂井 修、土肥正浩、山本経尚、川尻英長、大平 卓、松代卓也、  
神田圭一、夜久 均.  
腎移植後の腎血管性高血圧症と下肢ASOに対し同時血行再建術を施行した1例.  
一般口演（10）；大動脈・腸骨動脈閉塞性疾患.  
第41回日本血管外科学会学術総会.  
2013年5月29日～31日；大阪.

- 30) ○山南将志、水野壮司、圓見純一郎、飯田秀博、神田圭一、夜久 均、中山泰秀。  
バイオチューブ小口径代用血管の開存向上の工夫。  
一般口演 (13) ; 血管再生・実験基礎。  
第41回日本血管外科学会学術総会。  
2013年5月29日～31日 ; 大阪。
- 31) 山本経尚、藤田周平、大平 卓、川尻英長、土肥正浩、渡辺太治、大川和成、坂井 修、岡 克彦、土井 潔、夜久 均。  
Powerlink 内挿術後1年で右下肢血流障害を生じ、追加血管内治療を必要とした1例。  
ポスター (23) ; EVAR (4)。  
第41回日本血管外科学会学術総会。  
2013年5月29日～31日 ; 大阪。
- 32) 川尻英長、岡 克彦、坂井 修、藤田周平、大平 卓、山本経尚、土肥正浩、渡辺太治、大川和成、土井 潔、神田圭一、夜久 均。  
遠隔期成績の向上を目指した Off-label Use の試み。  
一般口演 (21) ; EVAR (3)。  
第41回日本血管外科学会学術総会。  
2013年5月29日～31日 ; 大阪。
- 33) 浅田 聡、後藤智行、北浦一弘、岡 克彦。  
右側大動脈弓を伴う Kommerell 憩室・冠動脈二枝病変に対して二期的 hybrid TEVAR を施行した1例。  
一般口演 (26) ; TEVAR (2)。  
第41回日本血管外科学会学術総会。  
2013年5月29日～31日 ; 大阪。
- 34) 小林卓馬、吉良浩勝、増田憲保、山崎琢磨、高 英成、岡 克彦。  
Open stent graft 法後の endoleak に対し TEVAR を施行した5症例。  
ポスター (6) ; TEVAR (1)。  
第41回日本血管外科学会学術総会。  
2013年5月29日～31日 ; 大阪。
- 35) 松代卓也、岡 克彦、神田圭一、坂井 修、渡辺太治、山本経尚、土肥正浩、川尻英長、大平 卓、藤田周平、大川和成、土井 潔、夜久 均。  
急速拡大を伴う胸部・腹部重複大動脈瘤の1例。  
ポスター (34) ; 胸部大動脈 (4)。  
第41回日本血管外科学会学術総会。  
2013年5月29日～31日 ; 大阪。
- 36) 夜久 均。  
モザイク生体弁の血行動態と臨床成績。  
ランチョンセミナー8。  
第56回関西胸部外科学会学術集会。  
2013年6月13日～6月14日 ; 広島。
- 37) 岡 克彦.<座長>  
優秀演題2 : 大血管。  
第56回関西胸部外科学会学術集会。  
2013年6月13日～6月14日 ; 広島。

- 38) 山本経尚、大平 卓、川尻英長、土肥正浩、渡辺太治、大川和成、坂井 修、岡 克彦、土井 潔、神田圭一、夜久 均.  
重症大動脈弁狭窄症に合併した高度僧帽弁輪石灰化(MAC)を伴う僧帽弁狭窄症の 1 例～僧帽弁の治療方針に苦慮した 1 例.  
一般演題 20 : 弁膜症 4.  
第 56 回関西胸部外科学会学術集会.  
2013 年 6 月 13 日～6 月 14 日 ; 広島.
- 39) 夜久 均.  
ランチョンセミナー : OPCAB に関する世代間トーク 2013 –Mind, Technique & Strategy– : シニア.  
第 16 回日本 Advanced Heart & Vascular Surgery /OPCAB 研究会.  
2013 年 7 月 10 日 ; 福岡.
- 40) 山本経尚、岡 克彦、坂井 修、川尻英長、渡辺太治、神田圭一、夜久 均.  
左・右脚の radial force 不均衡から高度脚狭窄を来した ENDURANT の 1 治療例.  
一般演題 6 : 大血管 2.  
第 19 回日本血管内治療学会総会.  
2013 年 7 月 19 日～20 日 ; 青森.
- 41) 渡辺太治.  
バイオチューブ臨床応用への取り組み.  
発表会 : 臨床応用実現のために何ができるか.  
第 6 回生体再生技術研究会.  
2013 年 7 月 5 日 ; 沖縄.
- 42) 前田吉宣、山岸正明、宮崎隆子、前田吉宣、谷口智史、神崎智仁.  
Fontan candidate における Damus-Kaye-Stansel 吻合の有用性と遠隔期成績の検討.  
一般口演 - 51 : フォンタン手術の前後.  
第 49 回日本小児循環器学会総会・学術集会.  
2013 年 7 月 11 日～13 日 ; 東京.
- 43) 竹下斉史、山岸正明、宮崎隆子、前田吉宣、谷口智史、神崎智仁、松代卓也.  
TAPVR 手術症例に対する中遠隔期成績の検討.  
一般口演 - 5 : 新生児の外科治療 : 選択と成績.  
第 49 回日本小児循環器学会総会・学術集会.  
2013 年 7 月 11 日～13 日 ; 東京.
- 44) 夜久 均. <トレーナー>  
ウェットラボ.  
心臓血管外科サマースクール 2013.  
2013 年 8 月 24 日～25 日 ; 神奈川.
- 45) 夜久 均. <指導教官>  
手術手技体験 実技 1 : 初期研修医コース : 2) 僧帽弁形成術.  
心臓血管外科サマースクール 2013.  
2013 年 8 月 24 日～25 日 ; 神奈川.
- 46) 夜久 均. <指導教官>

手術手技体験 実技2：初期研修医コース：2）CABG.

心臓血管外科サマースクール 2013.

2013 年 8 月 24 日～25 日；神奈川.

47) 夜久 均. <コメンテーター>

模擬手術ライブデモンストレーション.

心臓血管外科サマースクール 2013.

2013 年 8 月 24 日～25 日；神奈川.

48) 坂井 修、岡 克彦、神田圭一、渡辺太治、山本経尚、川尻英長、夜久 均.

初期成績からみた Endurant ステンントグラフトシステムの可能性.

口演 臨床4：大血管.

第 51 回日本人工臓器学会大会.

2013 年 9 月 27 日～29 日；横浜.

49) 渡辺太治、山南将志、水野武史、神田圭一、夜久 均、中山泰秀.

バイオチューブ人工血管移植後 6 年目の超音波による開存性、形態的变化の評価.

ポスター 基礎1：バイオバルブ・バイオチューブ.

第 51 回日本人工臓器学会大会.

2013 年 9 月 27 日～29 日；横浜.

50) ○山南将志、水野壮司、神田圭一、夜久 均、中山泰秀.

生体内組織形成技術を用いた小口径代用血管（バイオチューブ）移植後のコンプライアンス変化の検討.

口演 基礎1：人工血管.

第 51 回日本人工臓器学会大会.

2013 年 9 月 27 日～29 日；横浜.

51) ○川尻英長、山南将志、水野壮司、神田圭一、夜久 均、中山泰秀.

バイオチューブの無縫合移植：ステントカフとの一体成形.

ポスター 広領域2：再生.

第 51 回日本人工臓器学会大会.

2013 年 9 月 27 日～29 日；横浜.

52) ○川尻英長、水野壮司、山南将志、神田圭一、夜久 均、中山泰秀.

大動脈ステントグラフト化バイオチューブ（バイオステントグラフト）の開発.

ワークショップ 再生医療：再生医療と人工臓器.

第 51 回日本人工臓器学会大会.

2013 年 9 月 27 日～29 日；横浜.

53) 南方謙二、田中司朗、大川洋平、島本光臣、高原善治、金子達夫、碓氷章彦、山中一朗、夜久 均、田村暢成、坂田隆造.

人工弁の現状と展望：術前腎機能は大動脈弁位生体弁移植後の予後に影響を与えるか？.

口演 臨床3：人工弁.

第 51 回日本人工臓器学会大会.

2013 年 9 月 27 日～29 日；横浜.

54) 坂井 修、岡 克彦、神田圭一、渡辺太治、山本経尚、川尻英長、夜久 均.

ステントグラフト治療の中期成績.

大動脈瘤 胸部2（0-13）.

第 54 回日本脈管学会総会.

2013 年 10 月 10 日～12 日；東京.

55) 夜久 均. <座長>.

- 成人心臓 10：冠状動脈 3.  
第 66 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2013 年 10 月 16 日～19 日；宮城.
- 56) 岡 克彦、坂井 修、神田圭一、大川和成、渡辺太治、山南将志、山本経尚、土肥正浩、吉山 敦、川尻英長、大平 卓、眞鍋嘉一郎、本宮久之、土井 潔、夜久 均.  
広範囲胸部大動脈瘤に対する Hybrid TEVAR.  
成人心臓 19：低侵襲手術 1.  
2013 年 10 月 16 日～19 日；宮城.
- 57) 宮崎隆子、山岸正明、前田吉宣、谷口智史、浅田 聡、竹下斉史、夜久 均.  
Fallot 四徴症に対する治療戦略.  
先天性 1：先天性 1.  
第 66 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2013 年 10 月 16 日～19 日；宮城.
- 58) 山本経尚、原田義規、高松哲郎、夜久 均.  
表面増強ラマン散乱 (SERS) を用いた新たな超急性期心筋虚血検出法の開発.  
成人心臓 17：基礎研究 1.  
第 66 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2013 年 10 月 16 日～19 日；宮城.
- 59) 土肥正浩、土井 潔、眞鍋嘉一郎、吉山 敦、大平 卓、山本経尚、渡辺太治、大川和成、夜久 均.  
当院での Mosaic 生体弁を用いた僧帽弁置換術：過去 12 年の臨床成績.  
成人心臓 19：弁膜症 3.  
第 66 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2013 年 10 月 16 日～19 日；宮城.
- 60) 大平 卓、土井 潔、大川和成、渡辺太治、土肥正浩、山本経尚、夜久 均.  
活動期感染性心内膜炎に対する治療成績の検討：術前 MRI を用いた術後脳出血発症高リスク群同定の試み.  
成人心臓 20：心内膜炎 1.  
第 66 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2013 年 10 月 16 日～19 日；宮城.
- 61) 大平 卓、土井 潔、大川和成、渡辺太治、土肥正浩、山本経尚、夜久 均.  
本邦における胸骨固定用プレート (SternaLock Blu®) の使用経験.  
ランチョンセミナー1：新世代 胸骨固定デバイス『SternaLock Blu®』の有用性.  
第 66 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2013 年 10 月 16 日～19 日；宮城.
- 62) 浅田 聡、山岸正明、宮崎隆子、前田吉宣、谷口智史、竹下斉史、本宮久之、夜久 均.  
Pulmonary coarctation を伴う Fontan candidate に対する肺動脈形成と Blalock-Taussig shunt 合併手術の検討.  
先天性 2.  
第 66 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2013 年 10 月 16 日～19 日；宮城.
- 63) 夜久 均. <演者>  
心臓血管領域におけるライブ手術 ―その光と影―.  
外科特別企画 ライブ手術―意義とあり方―.  
第 27 回日本冠疾患学会学術集会.  
2013 年 12 月 13 日～14 日；和歌山.
- 64) 夜久 均. <ラボオーガナイザー>

Challengers' Live Demonstration 2013.

第 27 回日本冠疾患学会学術集会.

2013 年 12 月 13 日～14 日 ; 和歌山.

65) 夜久 均. <講師>

冠動脈外科技術講習会 Premium course・・・OPCAB を極める : 2) OPCAB 時の吻合手技.

第 27 回日本冠疾患学会学術集会.

2013 年 12 月 13 日～14 日 ; 和歌山.

66) 若狭 哲、松居喜郎、磯村 正、高梨秀一郎、山口敦司、小宮達彦、長 泰則、小林順二郎、夜久 均、古梶清和、荒井裕国、澤 芳樹.

リスク予測モデルからみた虚血性心不全に対する左室形成術の responder～重症心不全外科研究会報告.

一般演題 : 優秀演題候補.

第 27 回日本冠疾患学会学術集会.

2013 年 12 月 13 日～14 日 ; 和歌山.

67) 大平 卓. <本戦出場>

Challengers' Live Demonstration 2013.

第 27 回日本冠疾患学会学術集会.

2013 年 12 月 13 日～14 日 ; 和歌山.

## VII その他

1) 夜久 均. <座長>

第一部 : 特別講演 : 講演Ⅱ 外科側から.

第 14 回 Joint Conference on Cardiovascular Management.

2013 年 1 月 12 日 : 京都.

2) 土井 潔. <司会>

第二部 : 一般演題.

第 14 回 Joint Conference on Cardiovascular Management.

2013 年 1 月 12 日 : 京都.

3) 夜久 均. <総合司会>

「真皮縫合の実際と手技習得に向けて」

第 1 回 Wound Healing Academia in KYOTO.

2013 年 1 月 24 日 : 京都.

4) 神田圭一. <座長>

一般演題Ⅰ.

第 65 回京都ハートクラブ.

2013 年 1 月 26 日 : 京都.

5) 大川和成、土井 潔、渡辺太治、土肥正浩、山本経尚、川尻英長、大平 卓、藤田周平、松代卓也、夜久 均.

虚血性心筋症に対する外科治療成績の検討.

一般演題Ⅰ.

第 65 回京都ハートクラブ.

2013 年 1 月 26 日：京都.

- 6) 夜久 均. <司会>  
パネルディスカッション：血管病治療の進歩.  
第 28 回近畿 MMC 研究会.  
2013 年 2 月 23 日；大阪.
- 7) 夜久 均. <座長>  
特別講演：『大動脈弁形成』  
第 20 回京滋心臓血管外科勉強会.  
2013 年 2 月 9 日；京都.
- 8) 山本経尚.  
心臓外科手術における hANP の有用性.  
ミニレクチャー.  
第 20 回京滋心臓血管外科勉強会.  
2013 年 2 月 9 日；京都.
- 9) 川尻英長、藤田周平、大平 卓、土肥正浩、山本経尚、渡辺太治、大川和成、坂井 修、岡 克彦、神田圭一、夜久 均.  
腹部大動脈人工血管置換術後 27 年で人工血管破綻による仮性動脈瘤を形成した 1 例.  
一般演題 I.  
第 20 回京滋心臓血管外科勉強会.  
2013 年 2 月 9 日；京都.
- 10) 大平 卓、土井 潔、大川和成、渡辺太治、土肥正浩、山本経尚、川尻英長、藤田周平、松代卓也、夜久 均.  
Is it possible to predict the postoperative intra cranial hemorrhage in infective endocarditis?  
感染性心内膜炎の術後脳出血は術前に予測しうるか？  
～開心術後に脳出血を起こした症例の検討～  
一般演題 II.  
第 20 回京滋心臓血管外科勉強会.  
2013 年 2 月 9 日；京都.
- 11) 土肥正浩、土井 潔、藤田周平、大平 卓、川尻英長、山本経尚、渡辺太治、大川和成、夜久 均.  
一般演題 II；old LITA graft を再利用した Redo CABG の 1 例.  
第 32 回 Coronary Frontier.  
2013 年 3 月 1 日；京都.
- 12) 夜久 均. <座長>  
特別講演.  
～若手医師のための～ 京滋心臓血管外科手術アカデミー2013.  
2013 年 3 月 1 日；京都.
- 13) 夜久 均. <座長>  
II. Case Study2 “Senile mitral valve dysfunction - type I or type IIIb?”  
Heart Valve Conference 2013 Strategy and Technique.  
2013 年 3 月 2 日；東京.
- 14) 夜久 均.  
進歩を告げる日本の冠動脈バイパス手術.  
市民公開講座 患者様の体にやさしい心臓治療 過去、現在、未来：基調講演.  
SLENDER CLUB JAPAN Live Demonstration & Annual Meeting 2013.



2013 年 4 月 5 日－7 日；神戸.

- 15) 夜久 均.  
市民公開講座 患者様の体にやさしい心臓治療 過去、現在、未来 : ディスカッション.  
SLENDER CLUB JAPAN Live Demonstration & Annual Meeting 2013.  
2013 年 4 月 5 日－7 日；神戸.
- 16) 夜久 均. <座長>  
ビデオディベートセッション；心室中隔穿孔.  
KCJL 2013.  
2013 年 4 月 18 日－20 日；京都.
- 17) 夜久 均. <開会の辞>  
学術講演会.  
2013 年 5 月 16 日；京都.
- 18) 土井 潔. <座長>  
学術講演会.  
2013 年 5 月 16 日；京都.
- 19) 土肥正浩.  
当院におけるトルバプタンの使用成績.  
講演 1.  
学術講演会.  
2013 年 5 月 16 日；京都.
- 20) 大平 卓、土井 潔、大川和成、渡辺太治、土肥正浩、山本経尚、吉山 敦、眞鍋嘉一郎、夜久 均.  
活動期感染性心内膜炎に対する外科手術と術後脳出血を起こした症例の検討.  
一般演題Ⅱ.  
第 66 回京都ハートクラブ.  
2013 年 7 月 6 日；京都.
- 21) 夜久 均. <座長>  
International Session : MICS-CABG up to date.  
Japan MICS Summit in Osaka.  
2013 年 7 月 13 日；大阪.
- 22) 夜久 均.  
自己大動脈弁温存基部置換術中に両側内胸動脈を用いた冠動脈バイパス術を追加した 1 例.  
Session 1.  
WEP2013.  
2013 年 7 月 20 日；兵庫.
- 23) 夜久 均.  
臨床成績の報告.  
シンポジウムⅠ：NORMO 弁の臨床成績.  
第 2 回ステントレス僧帽弁臨床研究会学術集会.  
2013 年 7 月 28 日；兵庫.
- 24) 夜久 均. <座長>  
シンポジウムⅡ：NORMO 弁の動物実験結果.  
第 2 回ステントレス僧帽弁臨床研究会学術集会.  
2013 年 7 月 28 日；兵庫.

- 25) 夜久 均. <Discussant>  
パネルディスカッション：NORMO 弁の理想的な手術適応とは？－適応拡大に向けて－  
第2回ステントレス僧帽弁臨床研究会学術集会.  
2013年7月28日；兵庫.
- 26) 山岸正明. <Discussant>  
パネルディスカッション：NORMO 弁の理想的な手術適応とは？－適応拡大に向けて－  
第2回ステントレス僧帽弁臨床研究会学術集会.  
2013年7月28日；兵庫.
- 27) 夜久 均. <アシスタント>  
Wet Labo.  
第2回ステントレス僧帽弁臨床研究会学術集会.  
2013年7月28日；兵庫.
- 28) 山岸正明. <アシスタント>  
Wet Labo.  
第2回ステントレス僧帽弁臨床研究会学術集会.  
2013年7月28日；兵庫.
- 29) 夜久 均. <術者およびコメンテーター>  
第12回心臓外科ライブセミナー.  
Two Hundreds Club.  
2013年8月31日；東京.
- 30) 土井 潔. <座長>  
一般演題Ⅱ.  
第37回 Coronary Frontier.  
2013年9月27日；京都.
- 31) 眞鍋嘉一郎、土井 潔、太平 卓、山本経尚、土肥正浩、渡辺太治、大川和成、夜久 均.  
小切開 CABG の有用性  
一般演題Ⅱ.  
第37回 Coronary Frontier.  
2013年9月27日；京都.
- 32) 夜久 均.  
大動脈弁狭窄症に対する外科治療：大動脈弁置換術は生き残れるか？.  
第Ⅰ部：教育講演2.  
第8回京滋心臓血管術中エコー研究会  
2013年9月14日；京都.
- 33) 山岸正明. <座長>  
第Ⅰ部：ランチョンセミナー.  
第8回京滋心臓血管術中エコー研究会  
2013年9月14日；京都.
- 34) 山岸正明. <オーガナイザー>  
第Ⅱ部：Wet Lab：実習（ブタの心臓の解剖実習）.  
第8回京滋心臓血管術中エコー研究会  
2013年9月14日；京都.

- 35) 夜久 均.  
虚血性心筋症に対する外科治療—Beyond 冠血行再建術—.  
特別講演.  
第 21 回佐賀心不全研究会.  
2013 年 10 月 19 日 ; 福岡.
- 36) 夜久 均. <Chairpersons>  
Functional MR with global LV remodeling (60min).  
第 4 回日本心臓弁膜症学会.  
2013 年 11 月 1 日～2 日 ; 東京.
- 37) 夜久 均. <演者 : CABG 派>  
糖尿病患者の冠動脈再建術 PIC or CABG ? —多枝病変と LMT (左冠動脈主幹部) 病変を中心に—.  
第 15 回循環器ディベートカンファレンス.  
2013 年 11 月 2 日 ; 東京.
- 38) 夜久 均. <Co-Director>  
Edwards Heart Valve Front Line.  
2013 年 11 月 9 日 ; 東京.
- 39) 夜久 均.  
SESSION3 : Why MICS ? Why NOT MICS ?.  
Edwards Heart Valve Front Line.  
2013 年 11 月 9 日 ; 東京.
- 40) 夜久 均.  
CASE3 : IMR 再検証 !  
SESSION2 : 僧帽弁と向き合う.  
Edwards Heart Valve Front Line.  
2013 年 11 月 9 日 ; 東京.
- 41) 夜久 均.  
High Transvalvular Pressure Gradient After AVR : Is It Real ?.  
セッション 弁.  
Veritas Cor Cirurugie 2013 Okinawa.  
2013 年 11 月 16 日 ; 沖縄.
- 42) 夜久 均.  
Upgrading Grafts in Redo CABG : Economy Class to Business or First Class.  
セッション 虚血性心疾患 その他.  
Veritas Cor Cirurugie 2013 Okinawa.  
2013 年 11 月 16 日 ; 沖縄.
- 43) 夜久 均.  
最近の心臓血管外科手術のトレンド.  
ランチョンセミナー.  
第 11 回心臓リハビリテーション指導士スキルアップセミナー.  
2013 年 11 月 23 日 ; 京都.
- 44) 夜久 均. <司会>  
Part2 : CTO 病変に対する治療 ; 症例を挙げて.  
The 4th Sendai/New Tokyo LIVE.  
2013 年 11 月 28 日～30 日 ; 宮城.

- 45) 夜久 均.  
CTO 病変、バイパス治療のほうがいいんじゃない？.  
Part2 :CTO 病変に対する治療；症例を挙げて.  
The 4th Sendai/New Tokyo LIVE.  
2013 年 11 月 28 日～30 日；宮城.
- 46) 夜久 均.  
心臓外科治療時における抗血小板薬。ここまでは大丈夫？.  
セッション5 現在の抗血小板治療をまとめる：Part1：抗血小板治療.  
The 4th Sendai/New Tokyo LIVE.  
2013 年 11 月 28 日～30 日；宮城.
- 47) 神田圭一.  
血管外科で用いる代用血管について.  
第7回生体再生技術研究会.  
2013 年 12 月 6 日；京都.
- 48) 渡辺太治.  
バイオシートの循環器系への応用.  
第7回生体再生技術研究会.  
2013 年 12 月 6 日；京都.
- 49) 山南将志.  
確実な動物移植モデルの作製をめざして.  
第7回生体再生技術研究会.  
2013 年 12 月 6 日；京都.
- 50) 夜久 均.  
大動脈弁手術の変遷と今後の展望：人工弁の変遷を中心に.  
B～E コース スーパーレクチャー③.  
第8回東京ハートラボ.  
2013 年 12 月 7 日～8 日；東京.
- 51) 夜久 均. <講師>  
A～E コース パネルディスカッション：AS 治療の現状と課題について.  
第8回東京ハートラボ.  
2013 年 12 月 7 日～8 日；東京.

## 受賞

## 新聞、雑誌記事

- 1) 夜久 均. <評者>

SDHインターベンション ハンドブック.  
2013 年 10 月 14 日 ; 週刊医学界新聞 第 3047 号.

- 2) 大川和成、夜久 均.  
今日から始める予防医学 心臓病.  
情報誌「SKY」 2013 年春号.

## I 著書

## II 総説

- 1) 夜久 均、山崎 祥子、沼田 智士井 潔.  
Sub-valvular procedure としての手術手技：乳頭筋つり上げ術.  
冠疾患誌 20:259-66, 2014.
- 2) 山本 裕介、山岸 正明.  
右室流出路再建術  
「胸部外科」 第 67 巻 第 1 号 2014 年 1 月号 別刷（胸部外科 67:65～77, 2014）
- 3) 前田 吉宣、山岸 正明、宮崎 隆子、山本 裕介、谷口 智史、神崎 智仁、浅田 聡、本宮 久之.  
左心低形成症候群に対する治療戦略と成績  
「胸部外科」 第 67 巻 第 4 号 2014 年 4 月号 別刷（胸部外科 67:305～309, 2014）
- 4) 前田 吉宣、山岸 正明.  
成人期に外科介入を要する先天性疾患  
京都府立医科大学雑誌 第 123 巻 第 10 号 723～728 頁（平成 26 年 10 月号）別冊
- 5) 大平 卓、土井 潔、大川 和成、土肥 正浩、川尻 英長、夜久 均.  
Off pump を基本術式とした腎機能低下例に対する冠動脈バイパス術の成績  
冠疾患誌 2014;20:26-31
- 6) 土井 潔、夜久 均.  
低心機能例に対する外科的血行再建-術前心筋 viability 評価の問題点-  
冠疾患誌 2014;20:75-78
- 7) Kenji Minakata, MD, PhD;Shiro Tanaka, PhD;Yohei Okawa, MD, PhD;Mitsuomi Shimamoto, MD, PhD;Tatsuo Kaneko, MD, PhD  
Yoshiharu Takahara, MD, PhD;Hitoshi Yaku, MD, PhD;Kazuo Yamanaka, MD, PhD;Akihiko Usui, MD, PhD;  
Nobushige Tamura, MD, PhD;Ryuzo Sakata, MD, PhD.  
Long-Term Outcome of the Carpentier-Edwards Pericardial Valve in the Aortic Position  
in Japanese Patients.  
Circulation Journal Vol.78 No.4 April 2014 (pages 882-889)
- 8) Hitoshi Yaku.  
Aortic Valve Reconstruction With Autologous Glutaraldehyde-Treated Pericardium  
-A New Paradigm for Aortic Valve Surgery?-  
Circulation Journal Vol.78 No.5 May 2014
- 9) Yusuke Yamamoto.Masaaki Yamagishi.Takako Miyazaki.  
Current status of right ventricular outflow tract reconstruction:complete translation of a review

### III 原著

- 1) Kawajiri H, Oka K, Kanda K, Yaku H.  
Two-stage hybrid repair for a Kommerell diverticulum in a right-sided aortic arch associated with multivessel coronary disease and atrial septal defect.  
J Thorac Cardiovasc Surg. 2014 Jan;147(1):532-4.
- 2) Dohi M, Miyata H, Doi K, Okawa K, Motomura N, Takamoto S, Yaku H.  
The off-pump technique in redo coronary artery bypass grafting reduces mortality and major morbidities: propensity score analysis of data from the Japan Cardiovascular Surgery Database.  
European journal of cardio-thoracic surgery. 2014 Mar 12.
- 3) Wakasa S, Matsui Y, Isomura T, Takanashi S, Yamaguchi A, Komiya T, Cho Y, Kobayashi J, Yaku H, Kokajk, Arai H, Sawa Y.  
Risk scores for predicting mortality after surgical ventricular reconstruction for ischemic cardiomyopathy: results of a Japanese multicenter study.  
J Thorac Cardiovasc Surg. 2014 Jun;147(6):1868-74.
- 4) Ohira S, Doi K, Kawajiri H, Dohi M, Yamamoto T, Watanabe T, Okawa K, Yaku H.  
Prediction of early postoperative cerebral hemorrhage in infective endocarditis patients using magnetic resonance imaging.  
Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2014 Jun 10.
- 5) Numata S, Yamazaki S, Tsutsumi Y, Ohashi H.  
Patent coronary artery 23 years after direct closure of coronary artery aneurysm.  
Ann Thorac Surg 2014 Jun;97 (6):2201.
- 6) Nishiki-Muranishi N, Harada Y, Minamikawa T, Yamaoka Y, Dai P, Yaku H, Takamatsu T.  
Label-free evaluation of myocardial infarction and its repair by spontaneous Raman spectroscopy.  
Anal Chem. 2014 Jul 15;86(14):6903-10. doi:10.1021/ac500592y. Epub 2014 Jun 23.
- 7) Ohira S, Yaku H, Nakajima S, Takahashi A.  
Successful Rescue from Cardiac Arrest in a Patient with Postinfarction Left Ventricular Blow-Out Rupture: "Extra-Pericardial Aortic Cannulation" for Establishment Total Cardiopulmonary Bypass.  
Heart Surgery Forum 2014 Aug 1;17(4):E217-9
- 8) Doi K, Ohira S, Dohi M, Yamamoto T, Okawa K, Yaku H.  
A Novel Technique of Aortic Root Reconstruction for Extensive Endocarditis: The Pericardial Skirt Technique.  
Ann Thorac Surg 2014 Sep;98(3):98:1121-3
- 9) Ohira S, Masuda S, Matsushita T.  
Nine-year experience of recurrent anastomotic pseudoaneurysms after thoracoabdominal aneurysm graft replacement in a patient with Behçet disease.  
Heart Lung Circ. Jun 2014 Oct;23(10):e210-3.

- 10) Ohira S, Doi K, Maeda S, Yaku H.  
Intramural Hematoma and Oozing Rupture of Left Atrium after Resection of Wide-Based Left Atrial Myxoma.  
Echocardiography 2014 Oct;31 (9): E275-7.
- 11) Ohira S, Doi K, Okawa K, Yaku H.  
Commissural Detachment and Valsalva Sinus Dilatation after Implantation of Prima Plus Stentless Valve with Full Root Technique .  
Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2014 Oct 24. [Epub ahead of print]
- 12) Ohira S, Watanabe T, Yaku H.  
Layered Wrapping Technique Combined with Oxidized Cellulose and Vascular Prosthesis for Effective Hemostasis in Aortic Surgery.  
Interact Cardiovasc Thorac Surg 2014 Nov 21. pii: ivu396
- 13) Numata S, Tsutsumi Y, Ohashi H.  
Complications and surgical conversion after total aortic repair using endovascular repair in patients with Marfan syndrome.  
European Journal of Cardiothoracic Surgery Dec 21;98: 10.1093/ejcts/ezu517
- 14) Ohira S, Doi K, Numata S, Yamazaki S, Yamamoto T, Yaku H.  
“Re-Skeletonization” for Patent Graft Using Ultrasonic Scalpel in Redo Surgery.  
Ann Thorac Surg 2014 Dec;98(6):e153-5.
- 15) Numata S, Tsutsumi Y, Monta O, Yamazaki S, Seo H, Yoshida S, Samura T, Ohashi H.  
Acute type A aortic dissection repair with mid-to-moderate hypothermic circulatory arrest and selective cerebral perfusion.  
J Cardiovasc Surg (in press)
- 16) Numata S, Samura T, Tsutsumi Y, Ohashi H.  
Paraplegia due to intramedullary hemorrhage after mitral valve repair.  
Ann Thorac Surg (in press)

## VI 学会発表

### A 国際学会

特別講演、教育講演など

シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッションなど



一般講演 (ポスター発表を含む)

- 1) Watanabe T, Yamanami M, Kawajiri H, O Sakai, H Yaku, Tajikawa T, Oie T, Takewa N, Mizuno T, Uechi M, Nakayama Y.  
Development of In Vivo Tissue-Engineered Cardiovascular Prostheses.  
63<sup>th</sup> European society for Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS).  
2014 Apr 24-27; Nice, France.
- 2) Oka K, Kanda K, O Sakai, Watanabe T, S Yamazaki, Yamamoto T, Kawajiri H, Yaku H.  
Endovascular repair for renal malperfusion by sub-acute Stanford type B aortic dissection.  
Poster  
63<sup>th</sup> European society for Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS).  
2014 Apr 24-27; Nice, France.
- 3) Numata S, Tsutsumi Y, Monta O, Yamazaki S, Uenaka H, Shirakawa T, Samura T, Maeda S, Ohashi H.  
Fate of distal aorta after acute type A aortic dissection repair.  
63<sup>th</sup> European society for Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS).  
2014 Apr 24-27; Nice, France.
- 4) Yamanami M, Kawajiri H, Mizuno T, R Iwai, Watanabe T, Kanda K, Yaku H, Y Nakayama.  
Long-term results of autologous tissue extremely small-caliber vascular grafts (biotubes) in a rat abdominal aorta replacement model.  
V6 Research.  
63<sup>th</sup> European society for Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS).  
2014 Apr 24-27; Nice, France.
- 5) Yamamoto T, Oka K, Kanda K, O Sakai, Watanabe T, Yamazaki S, Kawajiri H, Yaku H.  
In situ graft replacement for a ruptured infectious abdominal aortic aneurysm after EVAR.  
Poster  
63<sup>th</sup> European society for Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS).  
2014 Apr 24-27; Nice, France.
- 6) Doi K, Yaku H, Okawa K, Yamazaki S, Yamamoto T, Ohira S, Yamano T.  
Exercise-induced significant increase in mitral pressure gradient in mitral pressure gradient after surgical repair for degenerative mitral regurgitation.  
Valves in the Heart of the Big Apple VIII meeting.  
2014 May 8-10; New York, USA.
- 7) Yamazaki S, Yaku H, Doi K, Okawa K, Yamamoto T, Ohira S.  
Surgical Relocation Of The Papillary Muscles In Ischemic Mitral Regurgitation Resulted From Excessive Remodeling.  
Valves in the Heart of the Big Apple VIII meeting.  
2014 May 8-10; New York, USA.
- 8) Dohi M, Doi K, Miyata H, Motomura N, Fujita S, Ohira S, Kawajiri H, Yamamoto T, Watanabe T, Okawa K, Takamoto S, Yaku H.  
Off-Pump Technique reduced operative mortality and the incidence of major complications in redo Coronary Artery Bypass Grafting : A Propensity Score Analysis From a Japan Cardiovascular Surgery Database (JCVSD).  
Poster Presentations.  
13 ISMICS Annual Scientific Meeting.

2014 June 12-15; Prague, Czech Republic.

- 9) Sakai O, Oka K, Yaku H.  
Actual length of Endurant Limbs is smaller than their nominal length(Poster).  
Cardiac Assist 4.  
ESA02014.  
2014 Sep 17-20; Roma, Italy.
- 10) Watanabe T.  
Autologous connective tissue membrane(bio-sheet) as a substitute for self-pericardium.  
Tissue Engineering and Regenerative Medicine 2.  
ESA02014.  
2014 Sep 17-20; Roma, Italy.
- 11) Yamanami M.  
Long-term auto-implantation of autologous tissue small caliber vascular grafts(Bio-tubes).  
Transplantation, Ethics & Psychology.  
ESA02014.  
2014 Sep 17-20; Roma, Italy.
- 12) Kawajiri H, Mizuno T, Moriwaki T, Iwai R, Kanda K, Yaku H, Nakayama Y.  
Development and implantation of tissue engineered self-expandable aortic stent grafts  
(bio stent grafts) using in-body tissue architecture technology in beagles.  
Cardiac Assist - Vascular Prostheses.  
ESA02014.  
2014 Sep 17-20; Roma, Italy.
- 13) Numata S, Yaku H, Doi K, Yamazaki S, Yamamoto K, Manabe K, Kobayashi T, Kowazoe K.  
Resection of excess anterior mitral leaflet in a patient with hypertrophic obstructive cardiomyopathy.  
28th EACTS Annual Meeting.  
2014 Oct 11-15; Milan, Italy.
- 14) Yamazaki S, Yaku H, Doi K, Okawa K, Yamamoto T, Ohira S.  
Evaluation of risk factors for recurrence of ischemic mitral regurgitation after undersized  
mitral ring annuloplasty using cardiovascular magnetic resonance imaging.  
28th EACTS Annual Meeting.  
2014 Oct 11-15; Milan, Italy.
- 15) Yamagishi M.  
Creation of a pulmonary valve and valve conduit.  
28th EACTS Annual Meeting.  
2014 Oct 11-15; Milan, Italy.
- 16) Miyazaki T.  
Mid-term results of new technique (vertical transference of the posterior left atrial wall) for cardiac  
type TAPVR.  
日独中 Meet the Expert Joint Meeting.  
2014 Nov 14-15; Amoy, China.
- 17) Dohi M.  
The off-pump technique in redo coronary artery bypass grafting reduces mortality and major  
morbidity: propensity score analysis of data from the Japan Cardiovascular Surgery Database.

日独中 Meet the Expert Joint Meeting.  
2014 Nov 14-15; Amoy, China.

- 18) Kawajiri H.  
Development and implantation of tissue engineered self-expandable aortic stent grafts  
(bio stent grafts) using in-body tissue architecture technology in beagles.  
AHA2014.  
2014 Nov 17-19; Chicago, USA.

## B 国内学会

### 特別講演、教育講演など

- 1) 夜久 均. <座長>  
特別講演 I ;末梢血管動脈疾患における抗血小板剤の役割 種本和雄教授.  
アテローム診療の最前線-2014-.  
2014 年 2 月 6 日 ; 京都.
- 2) 夜久 均.  
特別講演;  
第 10 回大阪弁膜症・心筋症研究会.  
2014 年 2 月 8 日 ; 大阪.
- 3) 夜久 均. <司会>  
特別講演 ;メイズ手術後の心房機能 磯部文隆教授.  
第 28 回日本不整脈外科研究会.  
2014 年 2 月 19 日 ; 熊本.
- 4) 夜久 均. <司会>  
特別講演;大動脈手術領域における Last Frontier」 齋木佳克教授.  
京滋心臓血管外科手術アカデミー2014.  
2014 年 3 月 17 日 ; 京都.
- 5) 山岸 正明.  
先天性心疾患手術の最先端と今後の展望.  
教育講演 4.  
日本心臓血管麻酔学会第 19 回学術大会.  
2014 年 9 月 20 日-22 日 ; 大阪.
- 6) 山本 経尚.  
胸部大動脈瘤解離に対する TEVAR 治療 63 症例の検討  
会長要望演題.  
第55回日本脈管学会総会  
2014年10月30日-11月1日 ; 岡山
- 7) 夜久 均.  
変性ならびに虚血性僧帽弁逆流に対する形成術 : 弁輪リモデリングを再考する.  
特別講演.

シンポジウム、ビデオシンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション、VTRシンポジウム  
など

- 1) 夜久 均. <講師>  
セミナー；心不全の外科治療.  
日本心臓病学会教育セミナー 第45回ファンダメンタルコース.  
2014年2月16日；大阪.
- 2) 夜久 均. <講師>  
卒後教育セミナー；冠動脈：性状の悪い冠動脈  
第44回日本心臓血管外科学会学術総会.  
2014年2月19日－21日；熊本.
- 3) 夜久 均. <司会>  
ランチョンセミナー；Mitral Valve Repair Prof. Lange.  
第44回日本心臓血管外科学会学術総会.  
2014年2月19日－21日；熊本.
- 4) 土井 潔. <司会>  
一般演題；  
第28回日本不整脈外科研究会.  
2014年2月19日；熊本.
- 5) 夜久 均. <座長>  
一般口述；Valvular Heart Disease/Pericarditis/Cardiac Tumor 3.  
第78回日本循環器学会学術集会  
2014年3月22日-23日；東京.
- 6) 坂井 修.  
TEVARにおけるアクセスルート損傷対策.  
ビデオシンポジウム.  
第42回日本血管外科学会学術集会.  
2014年5月21日-23日；青森.
- 7) 山本 経尚.  
左鎖骨下動脈起始異常を合併した Kommerell 憩室に対し hybrid TEVAR を施行した6症例.  
ビデオシンポジウム.  
第42回日本血管外科学会学術集会.  
2014年5月21日-23日；青森.
- 8) 夜久 均. <座長>  
最も長期予後に優れる冠動脈バイパスデザインは？  
シンポジウム5；冠動脈.  
第56回関西胸部外科学会学術集会.

2014年6月13日-14日；広島.

9) 夜久 均.

モザイク生体弁の血行動態と臨床成績.  
ランチョンセミナー8.  
第56回関西胸部外科学会学術集会.  
2014年6月13日-14日；広島.

10) 岡 克彦. <座長>

優秀演題2：大血管.  
第56回関西胸部外科学会学術集会.  
2014年6月13日-14日；広島.

11) 岡 克彦. <座長>

ハイリスク胸部大動脈の治療戦略.  
要望ビデオセッション3.  
第56回関西胸部外科学会学術集会.  
2014年6月13日-14日；広島.

12) 坂井 修.

ハイリスク胸部大動脈瘤患者に対する fenestrated Zenith TX2 による TEVAR.  
要望ビデオセッション3；ハイリスク胸部大動脈の治療戦略.  
第56回関西胸部外科学会学術集会.  
2014年6月13日-14日；広島.

13) 山岸 正明. <座長>

右室流出路病変に関する治療戦略.  
セッション；シンポジウム12.  
第50回日本小児循環器学会総会・学術集会.  
2014年7月3日-5日；岡山.

14) 山岸 正明. <座長>

**VSD/PA, MAPCA に対する unifocalization の再考察.**  
ランチョンセミナー10.  
第50回日本小児循環器学会総会・学術集会.  
2014年7月3日-5日；岡山.

15) 山岸 正明. <座長>

小児心臓血管外科におけるゴアテックス人工血管の臨床応用と長期成績.  
ランチョンセミナー13.  
第50回日本小児循環器学会総会・学術集会.  
2014年7月3日-5日；岡山.

16) 宮崎 隆子.

Fan-shaped ePTFE valve と bulging sinus ePTFE conduit/patch を用いた右室流出路再建術の遠隔成績 -本邦63施設共同研究-.  
セッション；シンポジウム12.  
第50回日本小児循環器学会総会・学術集会.  
2014年7月3日-5日；岡山.

17) 夜久 均. <座長>

Free Arterial Graft (ITA, GEA, RA) をどう使うか？

ワークショップ 1.

第 19 回日本冠動脈外科学会学術大会.

2014 年 7 月 10 日-11 日 ; 東京.

18) 夜久 均.

How do you teach OPCAB for the next generation.

特別企画;International Round Table Discussion.

第 19 回日本冠動脈外科学会学術大会.

2014 年 7 月 10 日-11 日 ; 東京.

19) 夜久 均. <座長>

大動脈弁膜症を合併した心房細動に対する手術戦略.

パネルディスカッション.

第 29 回日本不整脈学会.

2014 年 7 月 22 日 ; 東京.

20) 夜久 均.

Controversy: Which strategy do you select, PCI or CABG?

ラウンドテーブルディスカッション.

第 23 回日本心血管インターベンション治療学会・学術集会.

2014 年 7 月 24 日-26 日 ; 愛知.

21) 夜久 均. <演者>

AS と MR に対する外科的手術 up to date.

ランチョンセミナー2.

第 8 回日本循環器学会コメディカルセミナー.

2014 年 8 月 17 日 ; 東京.

21) 夜久 均. <コメンテーター>

症例 Remodeling

Two Hundreds Club 第 13 回心臓外科ライブセミナー.

2014 年 8 月 30 日 ; 東京.

22) 夜久 均. <座長>

Postgraduate Course.

I-2 冠動脈: 左室形成術.

第 62 回日本心臓病学会学術集会

2014 年 9 月 26 日-28 日 ; 宮城.

23) 夜久 均. <座長>

びまん性冠動脈病変・糖尿病症例に対する冠血行再建治療戦略.

シンポジウム 成人心臓2.

第 67 回日本胸部外科学会定期学術集会.

2014 年 9 月 30 日-10 月 3 日 ; 福岡.

24) 前田 吉宣.

Ross手術後遠隔期における移植自己肺動脈弁の基部形態と機能.

パネルディスカッション 成人心臓・先天性.

第 67 回日本胸部外科学会定期学術集会

2014 年 9 月 30 日-10 月 3 日 ; 福岡.

25) 山本 経尚.

ワークショップ ; 人工臓器感染に対する治療戦略

『ステントグラフト術後デバイス感染(SGI)に対する治療戦略』

第52回日本人工臓器学会大会.

2014年10月17日-19日；北海道.

26) 夜久 均.

冠動脈疾患の新しいエビデンスとチームアプローチ.

シンポジウム3.

第55回日本脈管学会総会.

2014年10月30日-11月1日；岡山.

27) 夜久 均. <座長>

prosthetic ring and subannular techniques for ischemic mitral valve regurgitation.

ランチョンセミナー3.

第28回日本冠疾患学会.

2014年12月12日-12月13日；東京.

28) 夜久 均. <講師>

冠動脈外科技術講習会 (Advanced course) .

第28回日本冠疾患学会.

2014年12月12日-12月13日；東京.

29) 夜久 均. <座長>

4PCI/CABG のハイブリット治療の新たな適応.

合同シンポジウム.

第28回日本冠疾患学会.

2014年12月12日-12月13日；東京.

ビデオ (クリニカル ライブビデオを含む)

一般講演 (ポスター発表を含む)

15) 山岸 正明. <座長>

一般演題11；関連病変.

第16回日本成人先天性心疾患学会総会・学術集会.

2014年1月11日-12日；岡山.

16) 川道 楓、黒光 弘幸、山本 経尚、大川 和成、森反 俊幸、山岸 正明、夜久 均.

心疾患を有する小児領域での非侵襲心拍出量モニターの制度に検証.

ME2.

第28回心臓血管外科ウインターセミナー学術集会  
2014年1月23日—25日；長野.

- 17) 中村 大睦、岡 克彦、川道 楓、大平 卓、山本 経尚、山崎 祥子、  
渡辺 太治、坂井 修、大川 和成、神田 圭一、森反 俊幸、夜久 均.  
Endurant II 対側リムの最適なサイズに関する検討.  
腹部ステントグラフト.  
第28回心臓血管外科ウインターセミナー学術集会.  
2014年1月23日—25日；長野.
- 18) 大川 和成、大平 卓、土井 潔、山本 経尚、吉山 敦、夜久 均.  
開心術後、胸骨離開による呼吸不全に対する胸骨プレート（SternaLock Blu&reg；）が有効だった1例.  
一般口演.  
第28回心臓血管外科ウインターセミナー学術集会.  
2014年1月23日—25日；長野.
- 5) 沼田智、堤泰司、門田治、山崎祥子、仲永純、白川岳、前田修作、佐村高明、大橋博和.  
低体温循環停止、順行性脳灌流を用いた大動脈手術中の直腸温と鼓膜温モニタリング.  
一般口演 .  
第44回日本心臓血管外科学会学術総会.  
2014年2月19日—21日；熊本.
- 6) 前田 吉宣.  
Ross手術後PA autograftの遠隔期基部形態と弁機能.  
一般口演：先天性4.  
第44回日本心臓血管外科学会学術総会.  
2014年2月19日—21日；熊本.
- 7) 坂井 修.  
腹部大動脈瘤に対するEVARの妥当性.  
ポスターセッション：腹部大動脈瘤.  
第44回日本心臓血管外科学会学術総会.  
2014年2月19日—21日；熊本.
- 8) 山本 経尚.  
Raman 散乱分光法を用いた新しい心筋イメージング法  
一般口演.  
第44回日本心臓血管外科学会学術総会.  
2014年2月19日—21日；熊本.
- 9) 土井 潔.  
器質的僧帽弁逆流症に対する弁形成術後の僧帽弁狭窄：運動負荷エコーを用いた評価  
会長要望演題.  
第44回日本心臓血管外科学会学術総会.  
2014年2月19日—21日；熊本.
- 10) 土肥 正浩.  
Redo CABGにおけるOff-Pump Techniqueの優位性の検討—JACVSDに基づく解析—.  
会長要望演題.  
第44回日本心臓血管外科学会学術総会.  
2014年2月19日—21日；熊本.



- 11) 大平 卓.  
左内胸動脈を回旋枝領域に用いた両側内胸動脈による冠動脈バイパス術の遠隔成績.  
会長要望演題.  
第44回日本心臓血管外科学会学術総会.  
2014年2月19日ー21日；熊本.
- 12) 大平 卓.  
胸骨固定デバイス SternalLock®Blu の使用方法と成績：当科における1年間の使用経験.  
イブニングセミナーES4.  
第44回日本心臓血管外科学会学術総会.  
2014年2月19日ー21日；熊本.
- 13) 本宮 久之.  
上大静脈還流型部分肺静脈還流異常症に対する Double decker 法の遠隔期成績.  
一般口演；  
第44回日本心臓血管外科学会学術総会.  
2014年2月19日ー21日；熊本.
- 14) 眞鍋 嘉一郎.  
Stanford B型大動脈解離の亜急性期に、malperfusion に対する手術を要した1例.  
セッション1；大血管1.  
第28回日本血管外科学会近畿地方会.  
2014年3月1日；神戸.
- 15) 宮崎 隆子. <座長>  
第7セッション；  
第28回日本小児循環器学会 近畿・中四国地方会.  
2014年3月2日；大阪.
- 16) 浅田 聡.  
vPSを有するTGA型DORVに対しHalf-turned truncal switch手術（HTTSO）を施行した1例.  
第9セッション；  
第28回日本小児循環器学会 近畿・中四国地方会.  
2014年3月2日；大阪.
- 17) 本宮 久之.  
LSVC, 左肝静脈の還流異常を伴うDORV, PA, MAPCA, cAVSD, TAPVR（Ⅱa）, bil-SVC, RAA の一例.  
第8セッション；  
第28回日本小児循環器学会 近畿・中四国地方会.  
2014年3月2日；大阪.
- 18) 山南 将志.  
ラット腹部大動脈へのバイオチューブ超小口径代用血管移植後の長期開存性評価.  
ポスター；血管1.  
第13回日本再生医療学会総会.  
2014年3月4日；京都.
- 19) 眞鍋 嘉一郎.  
高度びまん性LAD病変に対するCABG ～あなたならどうする？～.  
一般演題Ⅱ；  
第38回 Coronary Frontier.  
2014年3月7日；京都.

- 20) 沼田智、堤泰司、門田治、山崎祥子、上仲永純、白川岳、前田修作、佐村高明、大橋博和。  
当院における低体温循環停止法を使用した上行弓部大動脈置換術 20 年の経験。  
一般演題 (98) ; 大血管 胸部・その他。  
第 114 回日本外科学会定期学術集会。  
2014 年 4 月 3 日-4 日 ; 京都。
- 21) 沼田智、堤泰司、門田治、山崎祥子、上仲永純、白川岳、前田修作、佐村高明、大橋博和。  
破裂性腹部大動脈瘤修復術中の心停止に対し胸骨正中切開、人工心肺を使用し救命した一例。  
第 42 回日本血管外科学会学術総会。  
2014 年 5 月 21 日-23 日 ; 青森。
- 22) 夜久 均. <座長>  
一般演題 ; A 型大動脈解離 4。  
第 42 回日本血管外科学会学術集会。  
2014 年 5 月 21 日-23 日 ; 青森。
- 23) 山本 経尚。  
ポスター ; Gore Excluder C3 delivery system が有効であった 3 症例  
第 43 回日本 IVR 学会  
2014 年 6 月 6 日 (金) ; 奈良。
- 26) 大平 卓。  
活動期感染性心内膜炎術後早期に脳出血を発症した 3 例。  
一般演題。  
第 65 回近畿心臓外科研究会。  
2014 年 6 月 13 日-14 日 ; 大阪。
- 27) 山本 経尚。  
Case presentation awards 『胸部大動脈瘤破裂症例に対する緊急 TEVAR 14 症例の検討』  
第 57 回 関西胸部外科学会  
2014 年 6 月 20 日 (木) ; 大阪。
- 28) 山本 経尚。  
一般口演 ;  
『瓢箪状形態を呈した腎下部腹部大動脈瘤に対し、単管状ステントグラフトを用いて血管内治療を行った 1 例-策士、策に溺れる-』  
第 18 回 大動脈ステントグラフト研究会  
2014 年 6 月 21 日 (土) ; 和歌山。
- 29) 前田 吉宣。  
Heterotaxy syndrome を合併した Fontan candidate の治療成績。  
ポスター ;  
第 50 回日本小児循環器学会総会・学術集会。  
2014 年 7 月 3 日-5 日 ; 岡山。
- 30) 山本 裕介。  
ePTFE 弁付き patch/ conduit 摘出標本の病理組織学的検討。  
一般口演 8。  
第 50 回日本小児循環器学会総会・学術集会。  
2014 年 7 月 3 日-5 日 ; 岡山。
- 31) 浅田 聡。  
左心低形成症候群および関連疾患における大動脈弓形態の検討 : 肺動脈-大動脈直接吻合 Norwood 手術の妥当性と

限界-大動脈弓再建に補填物は必要か？

一般口演 21.

第 50 回日本小児循環器学会総会・学術集会.

2014 年 7 月 3 日-5 日；岡山.

32) 本宮 久之.

肺動脈弁温存 Half-turned truncal switch operation - 適正拡大を目指して-.

一般口演 9.

第 50 回日本小児循環器学会総会・学術集会.

2014 年 7 月 3 日-5 日；岡山.

33) 山下 英次郎.

高度低形成の中心肺動脈 (central PA (cPA)) および主要体肺動脈合側副血行路 (MAPCA) 合併した心奇形に対する治療戦略：一期的 unifurcalization (UF) 不能例の検討.

ポスター.

第 50 回日本小児循環器学会総会・学術集会.

2014 年 7 月 3 日-5 日；岡山.

34) 山崎 祥子.

虚血性僧帽弁僧帽弁閉鎖不全症に対する乳頭筋吊り上げの成績.

一般口演 8.

第 19 回日本冠動脈外科学会学術大会.

2014 年 7 月 10 日-11 日；東京.

35) 土肥 正浩.

Upgrading Coronary Artery Bypass Graft in Off-Pump Redo CABG by Recycling In Situ Arterial Graft-Two cases report.

一般口演 12.

第 19 回日本冠動脈外科学会学術大会.

2014 年 7 月 10 日-11 日；東京.

36) 小林 卓馬.

両側冠動脈起始部に瘤を発生した川崎病の一例.

一般演題.

第 39 回 Coronary Frontier

2014 年 9 月 12 日；京都.

37) 土肥 正浩.

再手術例に基づく大動脈弁位生体弁置換術の遠隔成績.

成人心臓 6.

第 67 回日本胸部外科学会定期学術集会.

2014 年 9 月 30 日-10 月 3 日；福岡.

38) 土井 潔.

Partial band および complete ring を用いた僧帽弁形成術後の圧格差：運動負荷心エコーによる評価.

成人心臓 9.

第 67 回日本胸部外科学会定期学術集会.

2014 年 9 月 30 日-10 月 3 日；福岡.

39) 五条 理志.<座長>

成人心臓 10 再生医療その他.

第 67 回日本胸部外科学会定期学術集会.

2014 年 9 月 30 日-10 月 3 日；福岡.

- 40) 山南 将志.  
体内で作製した結合組織膜 (Biosheet) は修復材料としての自己心膜の代用になり得る.  
成人心臓 15 心実験・研究 2.  
第 67 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2014 年 9 月 30 日-10 月 3 日 ; 福岡.
- 41) 神田 圭一. (国循・関大共同)  
自己組織からなる心臓弁 (Biovalve) の開発.  
成人心臓 18.  
第 67 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2014 年 9 月 30 日-10 月 3 日 ; 福岡.
- 42) 山崎 祥子.  
虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する乳頭筋吊り上げの成績.  
成人心臓 28.  
第 67 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2014 年 9 月 30 日-10 月 3 日 ; 福岡.
- 43) 山本 経尚.  
胸部大動脈瘤破裂症例に対する緊急 TEVAR 妥当性について.  
成人心臓 33.  
第 67 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2014 年 9 月 30 日-10 月 3 日 ; 福岡.
- 44) 山本 経尚.  
胸部大動脈解離症例に対する TEVAR を施行した 55 症例の検討.  
成人心臓 39 大動脈解離 3.  
第 67 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2014 年 9 月 30 日-10 月 3 日 ; 福岡.
- 45) 山岸 正明. <座長>  
先天性 2.  
第 67 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2014 年 9 月 30 日-10 月 3 日 ; 福岡.
- 46) 宮崎 隆子.  
中心肺動脈欠損もしくは高度低形成を伴う PA/VSD/MAPCA に対する治療戦略.  
先天性 2.  
第 67 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2014 年 9 月 30 日-10 月 3 日 ; 福岡.
- 47) 山本 裕介.  
純型肺動脈閉鎖症に対する治療戦略とその中・長期成績の検討.  
先天性 3.  
第 67 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2014 年 9 月 30 日-10 月 3 日 ; 福岡.
- 48) 浅田 聡.  
大動脈弓形態からみた Norwood 型手術 : 術後合併症回避のために.  
先天性 4.  
第 67 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2014 年 9 月 30 日-10 月 3 日 ; 福岡.

- 49) 山下 英次郎.  
微調整可能な両側肺動脈絞扼術時における Lasso 法の有用性.  
先天性5.  
第 67 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2014 年 9 月 30 日-10 月 3 日 ; 福岡.
- 50) 坂井 修.  
Gore TAG を用いた TEVAR の成績.  
ポスター.  
第 67 回日本胸部外科学会定期学術集会.  
2014 年 9 月 30 日-10 月 3 日 ; 福岡
- 51) 夜久 均.  
ICM MR に対する MVP の工夫.  
重症心不全研究会.  
2014 年 10 月 2 日 ; 福岡.
- 52) 神田 圭一. <座長>  
一般演題.  
人工血管・ステント 1.  
第 52 回日本人工臓器学会大会.  
2014 年 10 月 17 日-19 日 ; 北海道.
- 53) 五条 理志. <座長>  
再生医療・組織工学.  
第 52 回日本人工臓器学会大会.  
2014 年 10 月 17 日-19 日 ; 北海道.
- 54) 渡辺 太治.  
Biosheet の生体補填材料としての応用.  
第 52 回日本人工臓器学会大会.  
2014 年 10 月 17 日-19 日 ; 北海道.
- 55) 藤田 淳恵.  
体外循環下開心術後の感染症発症予測因子としての EAA (endotoxin activity assay) の有用性.  
第 52 回日本人工臓器学会大会.  
2014 年 10 月 17 日-19 日 ; 北海道.
- 56) 坂井 修.  
Conformable Gore TAG の初期成績.  
ポスター.  
第 52 回日本人工臓器学会大会.  
2014 年 10 月 17 日-19 日 ; 北海道.
- 57) 山本 経尚.  
EVAR 術後遠隔期に感染をきたし、ステントグラフト抜去術+解剖学的血行再建術+大網填術を施行した 3 症例  
一般演題  
第55回日本脈管学会総会.  
2014年10月30日-11月1日 ; 岡山

## VII その他

- 1) 夜久 均.  
AS に対する AVR : TAVR 時代に生き残れるか?  
第 15 回 Joint Conference on Cardiovascular Management.  
2014 年 1 月 11 日 ; 京都.
- 2) 夜久 均. <座長>  
特別講演:Session I 僧帽弁形成術 荒井裕国教授.  
KYOTO Cardio Tissue Labo Seminar.  
2014 年 2 月 1 日 ; 京都.
- 3) 夜久 均. <司会>  
パネルディスカッション;  
第 15 回 Joint Conference on Cardiovascular Management.  
2014 年 1 月 11 日 ; 京都.
- 4) 山岸 正明. <講師>  
Session II ;実習 【BASIC コース (学生・研修医等対象)】  
KYOTO Cardio Tissue Labo Seminar.  
2014 年 2 月 1 日 ; 京都.
- 5) 夜久 均. <座長>  
特別講演:Session I 僧帽弁形成術 荒井裕国教授.  
KYOTO Cardio Tissue Labo Seminar.  
2014 年 2 月 1 日 ; 京都.
- 6) 夜久 均. <コメンテーター>  
トピックス ; 末梢循環障害—診療の最前線—  
第 29 回近畿 MMC 研究会  
2014 年 2 月 1 日 ; 大阪.
- 7) 夜久 均. <座長>  
Case Study 2 : Moderate MR with profound LV dysfunction.  
Heart Valve Conference 2014.  
2014 年 3 月 8 日 ; 大阪.
- 8) 土井 潔.  
脳合併症を有する活動期感染性心内膜炎に対する治療戦略.  
Symposium1;感染性心内膜炎に対する外科治療  
第 14 回葉山ハートセミナー.  
2014 年 3 月 8 日 ; 神奈川.
- 9) 夜久 均. <座長>  
ビデオディベートセッション;左室破裂.  
KCJL 2014.  
2014 年 4 月 17 日 ; 京都.
- 10) 夜久 均. <司会>  
第一部 : レクチャー ; Evening Hands-on Seminar 弁輪拡大を伴う弁置換術 Manouguian 法.  
KCJL 2014.  
2014 年 4 月 17 日 ; 京都.

- 11) 大平 卓.  
“Extra-Pericardial Aortic Cannulation” in Left Ventricular Blow-Out Rupture.  
ビデオディベートセッション;左室破裂 症例呈示.  
KCJL 2014.  
2014 年 4 月 17 日 ; 京都.
- 12) 夜久 均. <審査員>  
Young Investigator Awards (YIA).  
第 56 回関西胸部外科学会学術集会.  
2014 年 6 月 13 日-14 日 ; 広島.
- 13) 大平 卓.  
活動期感染性心内膜炎術後早期に脳出血を発症した 3 例.  
一般演題.  
第 65 回近畿心臓外科研究会.  
2014 年 6 月 13 日-14 日 ; 大阪.
- 14) 眞鍋 嘉一郎.  
若年女性に対して自己心膜を用いた大動脈弁形成を施行した一例.  
第 68 回京都ハートクラブ.  
2014 年 7 月 5 日 ; 京都府立医科大学.
- 15) 夜久 均.  
VIDEO Live: OPCAB および内胸動脈採取の匠の技.  
第 18 回日本 Advanced Heart & Vascular Surgery / OPCAB 研究会.  
2014 年 7 月 9 日 ; 東京.
- 16) 夜久 均. <司会>  
Surgical Adviser.  
Edwards Heart Valve Front Line.  
2014 年 7 月 12 日 ; 東京.
- 17) 夜久 均. <座長>  
ステントレス僧帽弁の医工学的評価.  
第 3 回ステントレス僧帽弁臨床研究会.  
2014 年 7 月 13 日 ; 大阪.
- 18) 夜久 均. <座長>  
ステントレス僧帽弁の臨床例の報告.  
第 3 回ステントレス僧帽弁臨床研究会.  
2014 年 7 月 13 日 ; 大阪.
- 19) 村西 菜苗.  
右下肢の高度腫脹と難治性皮膚腫瘍(大腿部)を認めた一例.  
第 44 回 京滋心臓血管外科研究会.  
2014 年 9 月 13 日 ; 京都.
- 20) 山岸 正明.  
Wet Lab オーガナイザー  
第 9 回京滋心臓血管術中エコー研究会.  
2014 年 10 月 18 日 ; 京都.

- 21) 夜久 均. <座長>  
ランチョンセミナー.  
第9回京滋心臓血管術中エコー研究会.  
2014年10月18日; 京都.
- 22) 夜久 均. <座長>  
LMTの最適医療とは?  
CCT2014.  
2014年11月1日; 兵庫.
- 23) 夜久 均. <審査員>  
チャレンジャーズライブ大阪予選.  
2014年11月2日; 大阪.
- 24) 夜久 均. <座長>  
低侵襲心臓手術の現状.  
第17回関西サーキュレーションネットワーク.  
2014年11月22日; 大阪.
- 25) 山岸 正明.  
**第26回関東心臓外科手術手技研究会.**  
2014年11月22日; 東京.
- 26) 夜久 均. <座長>  
学生・初期研修医セッション 9.  
第118回日本循環器学会近畿地方会.  
2014年11月29日; 大阪.
- 27) 小林 卓馬.  
両側冠動脈期起始部に瘤を発生した川崎病の一例.  
虚血性心疾患 7.  
第118回日本循環器学会近畿地方会.  
2014年11月29日; 大阪.
- 28) 夜久 均.  
僧帽弁形成術における工夫.  
A～E コース共通 手術室レクチャー2.  
第9回東京ハートラボ.  
2014年12月5日-6日; 東京.
- 29) 夜久 均.  
**MR治療の現状と課題について.**  
**A～E コース共通 パネルディスカッション.**  
第9回東京ハートラボ.  
2014年12月5日-6日; 東京.
- 30) 夜久 均. <ラボオーガナイザー>  
チャレンジャーズライブ本選.  
2014年12月13日; 大阪.
- 31) 夜久 均. <コメンテーター>



サテライトシンポジウム “Special Session with Cardiac Surgeon”

Session 1 CABG vs PCI : Current Status

第5回 Sendai/New Tokyo Live

2014年12月4日 ; 東京

32) 夜久 均. <コメンテーター>

Session 2 CABG vs TAVI and MitraClip : Current Status

Aortic Stenosis

第5回 Sendai/New Tokyo Live

2014年12月4日 ; 東京

33) 夜久 均. <座長>

セッション4 「MICS」

第5回日本弁膜症学会

2014年12月5日-12月6日 ; 東京

34) 夜久 均.

A~E コース共通 手術室レクチャー②

僧帽弁形成術における工夫

第9回東京ハートラボ

2014年12月5日-12月6日

35) 夜久 均.

A~E コース共通 パネルディスカッション

MR 治療の現状と課題について

第9回東京ハートラボ

2014年12月5日-12月6日

36) 夜久 均.

教育セッション

変性僧帽弁閉鎖不全に対する形成術：負荷心エコーからみた至適手術時期

第105回日本循環器学会中国地方会

2014年12月6日 ; 山口

37) 夜久 均.

コーヒープレイクセミナー1<座長>

第28回日本冠疾患学会

2014年12月12日-12月13日 ; 東京

38) 夜久 均.

ラボオーガナイザー

Challengers' Live Demonstrations 2014 本線

第28回日本冠疾患学会

2014年12月12日-12月13日 ; 東京

39) 夜久 均. <司会>

第2回 Aortic Valve Academy

2014年12月27日 ; 東京

## 新聞、雑誌記事

### 1) 山岸 正明

重症心疾患児の手術成功

-生後 23 日自身血管で欠損補う-

2014 年 8 月 28 日：京都新聞 朝刊