

# I. 臨床実績

## 1) 手術件数

疾患群	令和元年	令和2年	令和3年
A) 心臓疾患 { 先天性	150	147	125
{ 後天性	78	88	77
B) 胸壁疾患	3	3	1
C) 縦隔・横隔膜疾患	23	19	20
D) 肺・気管支・胸膜疾患	162	180	186
E) 脈管疾患 { 動脈系	152	176	142
{ 静脈系	1	0	0
F) その他	0	0	28
総数	569	613	579

## 2) 疾患・術式別手術件数

疾患	術式	元年	2年	3年
A) 心臓疾患				
a) 先天性				
1. PDA	根治手術	1	1	1
2. CoA (PDA)	姑息手術	0	1	0
	根治手術	0	1	0
3. CoA/VSD or any	姑息手術	4	3	1
	根治手術	2	3	2
4. IAA/VSD or any	姑息手術	0	1	0
	根治手術	2	1	0
5. 血管輪	根治手術	0	1	0
6. TAPVR	根治手術	2	1	0
	再手術	0	0	0
7. PAPVR (ASD)	根治手術	2	1	1
	再手術	0	0	0
8. ASD	根治手術	10	7	4
+ any	根治手術	1	2	1
9. 三心房心	根治手術	1	0	0
	再手術	0	0	0
10. ECD (不完全)	姑息手術	0	0	0
	根治手術	2	0	1
	再手術	0	1	0
11. ECD (完全)	姑息手術	3	5	5

疾 患	術 式	元年	2年	3年
12. VSD	根治手術	2	4	5
	再手術	0	2	1
	姑息手術	1	4	1
	根治手術	17	22	17
	再手術	0	0	1
+ any	姑息手術	0	1	0
	根治手術	2	0	3
	再手術	1	0	0
13. TOF/PS, +any	姑息手術	4	7	3
	根治手術	4	8	10
	再手術	3	3	9
14. DORV	姑息手術	9	1	0
15. PA/VSD, TOF, DORV, +any	根治手術	4	4	1
	再手術	1	1	1
	姑息手術	3	1	4
16. TGA	根治手術	2	0	0
	再手術	2	0	0
	姑息手術	0	0	0
17. 総動脈幹症	根治手術	3	6	2
	再手術	1	1	2
	姑息手術	0	2	2
18. MS/MR	根治手術	0	1	0
	再手術	0	0	0
	姑息手術	1	0	0
19. TS/TR	根治手術	1	2	0
	再手術	0	0	1
	姑息手術	0	0	4
20. AS/subAS/supraAS/AR	根治手術	1	0	1
	再手術	0	1	1
	姑息手術	0	0	0
21. PS	根治手術	2	2	2
	再手術	1	0	0
	姑息手術	0	0	0
22. Ebstein	根治手術	0	1	0
	再手術	0	0	0
	姑息手術	1	0	2
23. HLHS	1.5心室修復	0	0	0
	2心室修復	2	1	0
	再手術	0	1	0
	PAB, +any	4	0	0
	Norwood	2	2	1
	BDG	2	0	1

疾 患	術 式	元年	2年	3年
24. Single Ventricle	Fontan	1	0	0
	Other	3	0	1
	PAB/shunt	4	5	3
	BDG	4	4	3
	Fontan	6	7	3
25. 冠動脈疾患	Other	1	3	5
	根治手術	0	1	3
	再手術	0	0	0
26. その他 (小計)		26 (150)	14 (141)	14 (123)
b) 後天性				
1. 弁膜症	A 形成	0	0	1
	A 置換	25	28	13
	M 形成	2	8	5
	M 置換	3	2	4
	T 置換	0	0	0
	T 形成	0	0	1
	A(置換)+M(形成)	0	2	1
	A(置換)+M(置換)	0	4	4
	A(置換)+T(形成)	1	0	0
	A(置換)+T(置換)	0	0	0
	M(形成)+T(形成)	4	8	6
	M(置換)+T(形成)	3	8	12
	M(置換)+T(置換)	0	0	0
	A(置換)+M(形成)+T(形成)	0	0	0
	A(置換)+M(置換)+T(形成)	4	0	6
	(うち再弁置換術)	( 6)	( 4)	( 6)
2. 虚血性心疾患	CABG 1枝(他疾患同時手術)	7(6)	3(3)	9(7)
	2枝	5(3)	5(4)	13(5)
	3枝	2	8(7)	8(2)
	4枝以上	9	5(1)	6(1)
	(うちOPCAB)	( 13)	( 8)	( 16)
	(うち再手術)	( 0)	( 0)	( 0)
	中隔穿孔閉鎖	0	1	0
3. 不整脈に対する手術	左室形成術	1	1	1
	左室自由壁破裂	1	1	0
	Maze(全て他疾患同時手術)	( 3)	( 8)	( 15)
	PM挿入	5	4	1
	PM交換	6	1	1
	ICD植込み	0	0	0
	ICD交換	0	1	0
	その他(他疾患同時手術)	6	0	4

疾 患	術 式	元年	2年	3年
4. 拡張型心筋症	左室形成術, 僧帽弁形成術	0	0	0
5. 肥大型心筋症	Morrow手術	1	2	1
6. 収縮性心膜炎	心膜切除	1	0	1
7. 心臓腫瘍	摘出術	2	4	0
8. 心腔内血栓	摘出術	1	1	0
(小計)		( 78)	( 88)	( 83)
B) 胸壁疾患				
1. 胸壁腫瘍	生 検	0	0	0
	摘出術	1	2	1
2. 悪性中皮腫	生 検	0	0	0
	胸膜肺摘出	2	1	0
(小計)		( 3)	( 3)	( 1)
C) 縦隔・横隔膜疾患				
1. 重症筋無力症	胸腺摘出術	6	3	1
2. 縦隔腫瘍	生 検	4	0	0
	摘出術	10	13	16
	摘出術+合併切除	1	1	2
3. 縦隔炎	ドレナージ	1	0	1
4. 縦隔リンパ節腫大	生 検	1	1	0
	摘出術	0	1	0
(小計)		( 23)	( 19)	( 20)
D) 肺・気管支・胸膜疾患				
1. 良性肺腫瘍	部分切除	5	1	2
	区域切除	3	2	3
	肺葉切除	0	4	1
2. 原発性肺癌	肺摘出(+縦隔郭清)	1	1	0
	肺葉切除(+縦隔郭清)	63	48	75
	肺葉切除+気管(支)形成	3	1	2
	肺葉切除+左房合併切除	0	0	1
	区域切除	37	45	38
	区域切除+気管支形成	0	0	0
	部分切除	14	17	14
	試験開胸	3	1	1
3. 転移性肺腫瘍	肺葉切除	0	1	3
	部分切除, 区域切除	12	22	16
4. 気管腫瘍	腫瘍摘出・気管形成	1	2	0
	ステント留置術	1	0	0
5. 気胸	肺縫縮術	6	18	15
6. 巨大肺嚢胞	肺嚢胞切除術	0	1	0
7. 膿胸	剥皮術, 胸郭形成, 開窓術	1	3	2
8. 血胸	止血, ドレナージ術	0	2	2
9. 肺分画症	肺葉切除	1	0	0

疾 患	術 式	元年	2年	3年
10. 肺葉生肺気腫	肺葉切除	0	0	0
11. 肺膿瘍	肺葉切除	1	0	0
	区域切除	3	0	0
12. 気管狭窄症		0	0	0
13. 気管・気管支瘻	修復術	0	0	1
14. 肺動静脈瘻	摘出術	0	0	0
15. 胸腔鏡下肺生検		1	4	2
16. その他		4	7	8
(小計)		(162)	(180)	(186)
E) 脈管疾患				
a) 動脈系				
1. 大動脈解離				
DB I	人工血管置換術	11	7	18
DB II	人工血管置換術	0	1	0
DB III	人工血管置換術	0	0	0
	STENT graft内挿術	2	11	9
	その他	0	0	0
	(うち再手術)	( 0)	( 0)	( 0)
2. AAE	Bentall手術	2	3	3
	大動脈弁温存術式	1	0	0
	(うち再手術)	( 1)	( 1)	( 1)
3. 上行大動脈瘤	人工血管置換術 (同時手術例)	7(6)	6(4)	4(2)
4. 弓部大動脈瘤	人工血管置換術	0	2	1
	STENT graft内挿術	16	20	19
	(同時手術例)	( 0)	( 1)	( 0)
5. 胸部下行大動脈瘤	人工血管置換術	0	0	0
	STENT graft内挿術	9	8	10
6. 胸腹部大動脈瘤	人工血管置換術	0	0	0
	STENT graft内挿術	4	2	5
7. 腹部大動脈瘤	人工血管置換術	0	0	0
	STENT graft内挿術	27	54	38
8. 末梢動脈瘤	人工血管置換術	1	0	1
	STENT graft内挿術	4	1	0
9. ASO		12	16	11
10. 動脈血栓症		3	3	6
11. 腎不全, その他	Blood access	46	38	17
12. その他		7	11	28
b) 静脈系				
1. 下大静脈腫瘍		0	0	0
2. その他		1	0	0
(小計)		(153)	(176)	(170)
c) その他		0	0	0

3) NCD登録件数

診療科名	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年
心臓血管外科	323	395	436	400	366
呼吸器外科	211	189	189	203	205

## Ⅱ. 研究業績目録 (2021年1月～12月)

### A. 著書・論文

- Hideyuki Shimizu, Morihito Okada, Yasushi Toh, Yuichiro Doki, Shunsuke Endo, Hirotsugu Fukuda, Yasutaka Hirata, Hisashi Iwata, Junjiro Kobayashi, Hiraku Kumamaru, Hiroaki Miyata, Noboru Motomura, Shoji Natsugoe, Soji Ozawa, Yoshikatsu Saiki, Aya Saito, Hisashi Saji, Yukio Sato, Tsuyoshi Taketani, Kazuo Tanemoto, Akira Tangoku, Wataru Tatsuishi, Hiroyuki Tsukihara, Masayuki Watanabe, Hiroyuki Yamamoto, Kenji Minatoya, Kohei Yokoi, Yutaka Okita, Masanori Tsuchida, Yoshiki Sawa  
Thoracic and cardiovascular surgeries in Japan during 2018: Annual report by the Japanese Association for Thoracic Surgery  
General Thoracic and Cardiovascular Surgery 69(1) : 179-212, 2021
- Atsushi Osoegawa, Kazuki Takada, Tatsuro Okamoto, Seiji Sato, Masayuki Nagahashi, Tetsuzo Tagawa, Masanori Tsuchida, Eiji Oki, Shujiro Okuda, Toshifumi Wakai, Masaki Mori  
Mutational signatures in squamous cell carcinoma of the lung  
Journal of Thoracic Disease 13(2) : 1075-1082, 2021
- Masayuki Nakao, Hisashi Saji, Mingyong Mun, Hiroshige Nakamura, Norihito Okumura, Masanori Tsuchida, Makoto Sonobe, Takuro Miyazaki, Keiju Aokage, Tomohiro Haruki, Morihito Okada, Kenji Suzuki, Masayuki Chida  
Prognostic Impact of Mediastinal Lymph Node Dissection in Octogenarians With Lung Cancer: JACS1303  
Clinical Lung Cancer 23(3) : e176-e184, 2021
- Takahiro Mima, Hisashi Saji, Hiroshige Nakamura, Norihito Okumura, Masanori Tsuchida, Makoto Sonobe, Takuro Miyazaki, Keiju Aokage, Masayuki Nakao, Tomohiro Haruki, Morihito Okada, Kenji Suzuki, Masayuki Chida  
Survival of Octogenarians with Early-Stage Non-small Cell Lung Cancer is Comparable Between Wedge Resection and Lobectomy/Segmentectomy: JACS1303  
Annals Surgical Oncology 28(12) : 7219-7227, 2021
- 土田 正則  
まい・てくにつく 右肺門における左右心房間溝剥離のコツと注意点 (図説)  
胸部外科 74(4) : 256, 2021
- 中原 理恵, 前田寿美子, 松本 卓子, 井坂 珠子, 岩田 剛和, 大久保憲一, 大瀬 尚子, 土田 正則, 中島 淳, 中村 廣繁, 長谷川誠紀, 吉井 直子, 吉野 一郎, 千田 雅之  
女性呼吸器外科医師の職場における環境や問題点を把握する実態アンケート調査報告書  
日本呼吸器外科学会雑誌 35(2) : 213-260, 2021
- 監訳：五十嵐 豪, 赤坂 美幸, 松村 拓憲, 宮脇 麻奈, 高橋 昌, 山形 文, 倉橋功二郎, 藤村 武蔵, 原田奈穂子, 中村 夕貴, 池内 千草, 高橋布美子  
「人道行動における子どもの保護の最低基準 (第2版)」日本語版  
「人道行動における子どもの保護の最低基準 (第2版)」日本語版 (翻訳：廣瀬亜希 監訳：CPMS第2監訳チーム), 公益社団法人セーブ・ザ・チルドレン・ジャパン (東京), 2021
- 鎌田 啓輔, 内田 大貴, 奥田 絃子, 古屋 敦宏, 大平 成真, 伊倉真衣子, 菊地 信介, 榛沢 和彦, 東 信良  
北海道胆振東部地震における静脈血栓塞栓症発生状況－予防啓発活動における検診結果からの報告  
静脈学 32(1) : 5-10, 2021
- 榛沢 和彦  
避難所の健康被害を防ぐ「TKB48」：市民社会保護の理念で避難環境の改善を  
月刊保団連 1341 : 36-42, 2021

10. Kaima Soga, Takahiro Shimizu, Yuta Hagiwara, Hana Ogura, Hisanao Akiyama, Junji Yamaguchi, Tomoo Sato, Kazuhiko Hanzawa, Yoshihisa Yamano  
Soleal vein dilatation in the early phase of Hospitalization is associated with subsequent development of deep vein thrombosis in patients with acute stroke  
Journal of medical ultrasonics 48(1) : 97-104, 2021
11. 榛沢 和彦  
半導体繊維A.A.TH (アース繊維) を用いたマスクの開発  
抗ウイルス・抗菌製品開発 (松村吉信監修), pp322-326, 株式会社エヌ・ティー・エス (東京), 2021
12. 榛沢 和彦, 伊倉真衣子, 千葉 寛  
一般企業における頸動脈微小栓子シグナルを用いた検診結果  
Neurosonology 34(1) : 4-9, 2021
13. 榛沢 和彦  
環境変化によるDIC (第4回) 災害と凝固障害  
Thrombosis medicine 11(2) : 117-125, 2021
14. 榛沢 和彦  
いのちと人権を守る住まいとはー避難所の実態から考える  
家教連家庭科研究 363 : 16-21, 2021
15. 榛沢 和彦  
長時間フライトがもたらす身体への影響と対策：静脈血栓塞栓症  
飛行機・新幹線内での医療ハンドブック (下畑享良編), pp122-130, 医歯薬出版株式会社 (東京), 2021
16. 榛沢 和彦  
【透析医療における災害対策】長期避難生活における合併症予防  
臨牀透析 37(8) : 95-104, 2021
17. 榛沢 和彦  
災害関連死ゼロを目指して～これまでの教訓をいかに生かしていくか～ 災害後血栓症の中長期的予後を見据えた避難生活のあり方  
日本災害看護学会誌 23(1) : 62, 2021
18. 榛沢 和彦  
半導体機能繊維を用いた衣服の健康維持製品としての可能性について  
日皮協ジャーナル 44(1) : 25-36, 2021
19. 白石 泰之, 榛沢 和彦  
ヤギ：大動脈解離モデル  
循環器疾患2021下巻 (柳田素子, 猪原匡史, 富本秀和, 並河徹編), pp290-296, 株式会社エル・アイ・シー (東京), 2021
20. 榛沢 和彦  
肺塞栓症 (エコノミークラス症候群)  
LiSA 28 : 157-163, 2021
21. Shuichi Shiraishi, Yutaka Okita, Maya Watanabe, Masanori Tsuchida  
Valve-sparing aortic root replacement and aortic valve repair for a 2-year-old girl with Loey's-Dietz syndrome.  
Interact Cardiovasc Thorac Surg 34(6) : 1174-1176, 2021
22. Yamamoto Tomohiro, Mishima Takehito, Shiraishi Shuichi, Saito Takeshi, Schindler Ehrenfried  
Ensure an "Ultrasound Window" on the Patient's Neck to Evaluate Cerebral Blood Flow!  
Thorac Cardiovasc Surg 70(1) : 50-55, 2021



23. 柏村 健, 武田 ルイ, 西田 耕太, 林 由香, 白石 修一, 阿部 忠朗, 沼野 藤人, 田中 智美, 木村 新平, 加瀬 真弓, 酒井 亮平, 久保田直樹, 高野 俊樹, 大久保健志, 保屋野 真, 柳川 貴央, 尾崎 和幸, 土田 正則, 南野 徹  
ファロー四徴症の心内修復術後遠隔期・肺動脈弁置換術2年後に, 肺うっ血をきたし, 食塩水負荷試験で容量負荷への脆弱性を確認した心室拡張障害の一例  
日本成人先天性心疾患学会雑誌 10(2):14-19, 2021
24. 馬場 恵史, 阿部 忠朗, 塚田 正範, 小澤 淳一, 杉本 愛, 沼野 藤人, 白石 修一, 齋藤 昭彦  
体肺側副血管と肺動脈の塞栓後に開窓作成術を行い中心静脈圧の低下が得られた肺静脈閉塞を合併したFailing Fontanの一例  
日本小児循環器学会雑誌 37(4):320-328, 2021
25. 佐藤 裕喜, 佐藤 哲彰, 武居 祐紀, 加藤 香, 若林 貴志, 青木 賢治  
胸部大動脈鈍的外傷に対する胸部ステントグラフト内挿術におけるデバイス径選択の1例  
胸部外科 74(12):1024-1027, 2021
26. Takeshi Suda, Ai Sugimoto, Atsushi Abe, Tsutomu Kanefuji, Takahiro Hoshi, Satoshi Abe, Shinichi Morita, Takeshi Yokoo, Kenya Kamimura, Atsunori Tsuchiya, Masaaki Takamura, Kazuyoshi Yagi, Masashi Takahashi, Shuji Terai  
Detection of Fibrous Liver Under Congestion by a Gravity-assisted Evaluation of Liver Stiffness  
Research Square January, 2021
28. 大久保由華  
ブタのex-vivo大動脈解離モデルにおける血管内ベアメタルステント留置による解剖学的, 流体力学的変化の検討  
新潟医学会雑誌 135(8):149-160, 2021

## B-1. 学会・研究会発表

1. 高橋 昌  
シンポジウム「コロナ禍での災害医療について」  
第6回避難所・避難生活学会シンポジウム (WEB開催) 2021.1.23
2. 三島 健人, 榎本 貴士, 大西 遼, 大久保由華, 中村 制士, 岡本 竹司, 白石 修一,  
土田 正則  
胸腔鏡下大動脈弁置換術  
第70回新潟心血管治療研究会 (新潟) 2022.2.19
3. 仲村 亮宏, 青木 賢治, 武居 祐紀, 佐藤 裕喜, 加藤 香, 若林 貴志  
Comparison of aortic diameter changes after endograft placement in patients with  
ruptured abdominal aortic aneurysm  
第51回日本心臓血管外科学会学術総会 (WEB開催/京都) 2021.2.19-21
4. 梅澤麻以子, 三富 樹郷, 倉持 雅己, 篠永 真弓, 倉岡 節夫  
原発性マクログロブリン血症を合併したAVR+CABG症例  
第185回日本胸部外科学会関東甲信越地方会 (WEB開催) 2021.3.13
5. 佐藤 哲彰, 岡本 竹司, 鳥羽麻友子, 榎本 貴士, 中村 制士, 大久保由華, 三島 健人,  
白石 修一, 土田 正則  
Bentall+部分弓部置換術後の末梢吻合部仮性瘤に対してTEVARを施行した一例  
第185回日本胸部外科学会関東甲信越地方会 (WEB開催) 2021.3.13
6. 清水 勇希, 岡田 英, 青木 正  
縦隔型A<sup>7</sup>を有する右肺下葉切除の1例  
第185回日本胸部外科学会関東甲信越地方会 (WEB開催) 2021.3.13
7. 水落 理絵, 岡本 祐樹, 山本 和男, 葛 仁猛, 浅見 冬樹, 佐藤 大樹, 山元 奏志,  
吉井 新平  
Zone 0 TEVAR後に発症した急性A型大動脈解離の治療経験  
第185回日本胸部外科学会関東甲信越地方会 (WEB開催) 2021.3.13
8. 高橋 昌  
ランチョンセミナー「発災時の食・栄養課題」  
第26回日本災害医学会総会・学術集会 (WEB開催/東京) 2021.3.15-17
9. 高橋 昌  
パネルディスカッション災害医療における倫理的課題「倫理面から見た災害教育」  
第26回日本災害医学会総会・学術集会 (WEB開催/東京) 2021.3.15-17
10. 高橋 昌  
社会医学系専門医・指導医講習会  
第26回日本災害医学会総会・学術集会 (WEB開催/東京) 2021.3.15-17
11. 佐藤 浩一  
サージカルフォーラム：心臓・血管-全般  
深部静脈血栓症と個室隔離による空間的制約との関連についての検討  
第121回日本外科学会定期学術集会 (WEB開催/千葉) 2021.4.8-10
12. 三島 健人, 佐藤 哲彰, 榎本 貴士, 中村 制士, 大久保由華, 岡本 竹司, 白石 修一,  
土田 正則  
大動脈弁位人工弁周囲逆流に対するコンポジットグラフト内挿法  
第27回新潟心臓血管肺手術手技研究会 (WEB開催/新潟) 2021.4.24

13. 後藤 達哉, 田中 博, 瀬崎 遼, 中村 将弥, 清水 勇希, 小池 輝元, 土田 正則  
 当院での肺底区の胸腔鏡下肺2区域切除  
 第27回新潟心臓血管肺手術手技研究会 (WEB開催/新潟) 2021.4.24
14. 水落 理絵, 葛 仁猛, 山本 和男, 岡本 祐樹, 浅見 冬樹, 佐藤 大樹, 山元 奏志,  
 吉井 新平  
 当院におけるdistal bypassの手術手技  
 第27回新潟心臓血管肺手術手技研究会 (WEB開催/新潟) 2021.4.24
15. 細田 裕太, 岡田 英, 青木 正  
 再発気胸に対する胸腔鏡下肺縫縮術と広背筋充填の経験  
 第27回新潟心臓血管肺手術手技研究会 (WEB開催/新潟) 2021.4.24
16. 梅澤麻以子, 上西祐一朗, 篠永 真弓, 倉岡 節夫  
 腹部ステントグラフト内挿術後Type1bエンドリークの原因と治療法について  
 第49回日本血管外科学会学術総会 (WEB開催) 2021.5.19-21
17. 梅澤麻以子, 三富 樹郷, 篠永 真弓, 倉岡 節夫  
 左鎖骨下動脈瘤破裂に対する治療戦略  
 第49回日本血管外科学会学術総会 (WEB開催) 2021.5.19-21
18. 村岡 拓磨, 島田 晃治, 竹久保 賢  
 腹部大動脈人工血管置換術後遠隔期に両側末梢吻合部に仮性動脈瘤を生じた1例  
 第49回日本血管外科学会学術総会 (WEB開催) 2021.5.19-21
19. 土田 正則, 眞庭 謙昌, 渡辺 敦  
 日本胸部外科学会, 日本呼吸器外科学会公式英文誌GTCS報告  
 第38回日本呼吸器外科学会学術集会 (WEB開催/長崎) 2021.5.20-21
20. 古泉 貴久, 広野 達彦, 渡辺 健寛  
 肺非結核性抗酸菌症手術症例の検討  
 第38回日本呼吸器外科学会学術集会 (WEB開催/長崎) 2021.5.20-21
21. 清水 勇希, 岡田 英, 青木 正  
 誤挿入された胃管と共に右下葉気管支を切離した1例  
 第38回日本呼吸器外科学会学術集会 (WEB開催/長崎) 2021.5.20-21
22. 清水 勇希, 岡田 英, 青木 正  
 術後肺痿再手術症例の検討  
 第38回日本呼吸器外科学会学術集会 (WEB開催/長崎) 2021.5.20-21
23. 田澤 勝幸, 細田 裕太, 後藤 達哉, 佐藤征二郎, 小池 輝元, 土田 正則  
 原発性肺腺癌におけるFDG-PET/CTでのDeauville分類の有用性の検討  
 第38回日本呼吸器外科学会学術集会 (WEB開催/長崎) 2021.5.20-21
24. 榛沢 和彦  
 頸動脈HITSと発症前の脳・心血管病および腫瘍との関連について  
 第40回日本脳神経超音波学会総会/第24回日本栓子検出と治療学会 (WEB開催) 2021.6.5
25. 白石 修一, 渡邊 マヤ, 杉本 愛, 高橋 昌, 土田 正則  
 自己肺動脈パッチを用いた大動脈再建  
 第62回長野小児循環器談話会 (松本) 2021.6.5
26. 白石 修一, 渡邊 マヤ, 杉本 愛, 高橋 昌, 土田 正則  
 自己肺動脈パッチで大動脈・肺動脈の口径差を調節し動脈スイッチ・大動脈弓再建を行ったDORV/CoAの一例  
 第186回日本胸部外科学会関東甲信越地方会 (WEB開催/東京) 2021.6.5

27. 梅澤麻以子, 三富 樹郷, 倉持 雅己, 篠永 真弓, 倉岡 節夫  
全弓部置換術後の椎骨動脈領域虚血に対して左鎖骨下動脈への追加バイパスが有効だった症例  
第186回日本胸部外科学会関東甲信越地方会 (WEB開催/東京) 2021.6.5
28. 榎本 貴士, 三島 健人, 佐藤 哲彰, 中村 制士, 大久保由華, 岡本 竹司, 白石 修一, 土田 正則  
心房性MRに対して後尖の腱索切除を行った1例  
第186回日本胸部外科学会関東甲信越地方会 (WEB開催/東京) 2021.6.5
29. 鈴木 脩平, 平原 浩幸, 菅原 正明  
気管腕頭動脈瘻による気道出血に対してVIABAHN®を留置後, 再出血を来し腕頭動脈離断術を行った1例  
第186回日本胸部外科学会関東甲信越地方会 (WEB開催/東京) 2021.6.5
30. 中村 将弥, 田中 博, 清水 勇希, 後藤 達哉, 小池 輝元, 土田 正則  
右上葉切除後の右下葉肺腺癌に対し右S8 + 9区域切除を施行した一例  
第186回日本胸部外科学会関東甲信越地方会 (WEB開催/東京) 2021.6.5
31. 細田 裕太, 岡田 英, 青木 正  
肺癌の穿破による急性膿胸に対し, 肺葉切除・胸膜剥皮術・広背筋充填術を一期的に行った一例  
第186回日本胸部外科学会関東甲信越地方会 (WEB開催/東京) 2021.6.5
32. 細田 裕太, 岡田 英, 青木 正  
右肺下葉に発生した悪性孤立性線維性腫瘍の一例  
第190回日本肺癌学会関東支部学術集会 (WEB開催) 2021.7.3
33. 古泉 貴久, 青木 正, 齋藤 正幸, 大和 靖, 古屋敷 剛, 北原 哲彦, 橋本 毅久, 渡辺 健寛, 土田 正則  
非小細胞肺癌における定位放射線治療後の再発に対する救済手術の検討  
第203回新潟肺癌研究会例会 (新潟) 2021.7.6
34. 後藤 達哉, 田中 博, 瀬崎 遼, 中村 将弥, 清水 勇希, 小池 輝元, 土田 正則  
非小細胞肺癌に対するサルベージ手術の当院での成績と新潟呼吸器外科研究グループで行っている前向き観察研究について  
第203回新潟肺癌研究会例会 (新潟) 2021.7.6
35. 白石 修一, 渡邊 マヤ, 杉本 愛, 高橋 昌, 土田 正則  
二心室修復を目指した両側肺動脈絞扼術の治療成績と問題点  
第57回日本小児循環器学会総会・学術集会 (WEB開催/奈良) 2021.7.9-11
36. 白石 修一  
外科系教育セミナー 私のキャリアアップ  
第57回日本小児循環器学会総会・学術集会 (WEB開催/奈良) 2021.7.9-11
37. 白石 修一, 渡邊 マヤ, 杉本 愛, 高橋 昌, 土田 正則  
自己肺動脈パッチを用いた大動脈弓再建  
第57回日本小児循環器学会総会・学術集会 (WEB開催/奈良) 2021.7.9-11
38. 白石 修一  
次世代育成・働き方改革合同シンポジウム  
「患者と医師の安全, 医療の継続性を実現するための制度設計」  
集約化に向けて解決しなければならない問題点1: 地方での集約化と問題点  
第57回日本小児循環器学会総会・学術集会 (WEB開催/奈良) 2021.7.9-11

39. 杉本 愛, 白石 修一, 渡邊 マヤ, 高橋 昌, 土田 正則  
完全大血管転位症スイッチ術後遠隔期の冠動脈狭窄に対して手術介入を行なった2症例  
第57回日本小児循環器学会総会・学術集会 (WEB開催/奈良) 2021.7.9-11
40. Takashi Enomoto, Takehito Mishima, Takeshi Okamoto, Yuka Okubo,  
Norihiro Nakamura, Ryo Onishi, Shuichi Shiraishi, Masanori Tsuchida  
A case of Marfan syndrome performing CABG for stenosis or occlusion of the  
anastomosis site of the coronary artery and the interposed artificial graft 25 years after  
Cabrol Technique  
第26回日本冠動脈外科学会学術大会 (WEB開催/山口) 2021.7.15-16
41. 細田 裕太, 岡田 英, 青木 正  
術前にLAMA/LABA製剤を使用した肺切除例の検討  
第44回新潟肺癌研究会総会 (WEB開催) 2021.8.21
42. 北原 哲彦, 土田 正則  
血痰・咯血を認めた2例  
第315回チェストカンファランス例会 (WEB開催) 2021.9.22
43. 橋本 毅久  
EWSと肺切除腔へのドレイン挿入をおこなった膿胸合併術後肺ろうの一例  
第9回新潟呼吸器外科手術手技研究会 (新潟) 2021.10.2
44. 古泉 貴久, 広野 達彦, 渡辺 健寛  
当院の肺瘻管理の実際  
第9回新潟呼吸器外科手術手技研究会 (新潟) 2021.10.2
45. 北原 哲彦, 土田 正則  
当科の肺瘻対策  
第9回新潟呼吸器外科手術手技研究会 (新潟) 2021.10.2
46. 中村 将弥, 田中 博, 瀬崎 遼, 清水 勇希, 後藤 達哉, 小池 輝元, 土田 正則  
当院における術中術後肺ろう管理の工夫  
第9回新潟呼吸器外科手術手技研究会 (新潟) 2021.10.2
47. 細田 裕太, 岡田 英, 青木 正  
当科で行っている術中術後肺ろう管理  
第9回新潟呼吸器外科手術手技研究会 (新潟) 2021.10.2
48. Ai Sugimoto, Hisateru Tachimori, Yasutaka Hirata, Kisaburo Sakamoto, Noritaka Ota,  
Shuichi Shiraishi, Masanori Tsuchida, Noboru Motomura  
Contemporary Surgical Management of Complete Atrioventricular Septal Defect with  
Tetralogy of Fallot: Outcomes from National Cardiovascular Database  
The 35th European Association for Cardio-Thoracic Surgery Annual Meeting (WEB  
開催/Barcelona, Spain) 2021.10.13-16
49. 水落 理絵, 岡本 祐樹, 山元 奏志, 佐藤 大樹, 高橋 聡, 浅見 冬樹, 葛 仁猛,  
山本 和男, 吉井 新平  
緊急手術で救肢した膝窩動脈瘤閉塞による急性下肢虚血の治療経験  
第27回新潟血管外科研究会 (WEB開催/新潟) 2021.10.23
50. 大越 雄貴, 榎本 貴士, 大西 遼, 中村 制士, 大久保由華, 三島 健人, 岡本 竹司,  
白石 修一, 土田 正則  
EVARが著効した腸骨動脈瘤による動静脈瘻の一例  
第27回新潟血管外科研究会 (WEB開催/新潟) 2021.10.23

51. 榛沢 和彦, 伊倉真衣子, 中島 孝  
脳心血管疾患スクリーニングのための頸動脈微小栓子シグナル：ウィズコロナ時代に備えて  
第20回日本血管血流学会学術集会（WEB開催） 2021.10.31
52. 榛沢 和彦  
半導体機能繊維衣服による血管・血流への効果：衣服による末梢循環改善の可能性について  
第20回日本血管血流学会学術集会（WEB開催） 2021.10.31
53. 土田 正則, 田中 博, 瀬崎 遼, 中村 将弥, 清水 勇希, 後藤 達哉, 小池 輝元, 岡本 竹司, 三島 健人, 白石 修一  
特別企画1  
未来のための今 領域を越えた胸部外科の合同手術  
心臓血管外科と呼吸器外科の合同手術26例の経験  
第74回日本胸部外科学会定期学術集会（WEB開催／東京） 2021.10.31-11.3
54. 土田 正則, 瀬崎 遼, 田中 博, 中村 将弥, 清水 勇希, 後藤 達哉, 岡本 竹司, 小池 輝元  
シンポジウム 領域横断  
胸部縦隔進行癌の手術戦略  
呼吸器外科医の立場から  
第74回日本胸部外科学会定期学術集会（WEB開催／東京） 2021.10.31-11.3
55. 土田 正則, 清水 勇希, 後藤 達哉, 小池 輝元, 古泉 貴久, 青木 正, 齋藤 正幸, 篠原 博彦, 古屋敷 剛, 北原 哲彦, 橋本 毅久, 渡辺 健寛  
Debate 呼吸器1  
小型肺癌に対する治療 手術 vs 定位放射線治療（SBRT）  
手術第一選択の立場から  
第74回日本胸部外科学会定期学術集会（WEB開催／東京） 2021.10.31-11.3
56. 白石 修一, 渡邊 マヤ, 杉本 愛, 高橋 昌, 土田 正則  
新生児開心術中に認めた僧帽弁逆流の術後経過及び遠隔期心機能に及ぼす影響  
第74回日本胸部外科学会定期学術集会（WEB開催／東京） 2021.10.31-11.3
57. 小池 輝元, 瀬崎 遼, 田中 博, 中村 将弥, 清水 勇希, 後藤 達哉, 土田 正則  
シンポジウム 早期非小細胞肺癌における区域切除後の断端再発を避けるには  
第74回日本胸部外科学会定期学術集会（WEB開催／東京） 2021.10.31-11.3
58. Takehito Mishima, Noriaki Sato, Norihito Nakamura, Yuka Okubo, Takeshi Okamoto, Shuichi Shiraishi, Masanori Tsuchida  
Valved conduit insertion technique for aortic prosthetic valve dehiscence  
第74回日本胸部外科学会定期学術集会（WEB開催／東京） 2021.10.31-11.3
59. 梅澤麻以子, 上西祐一朗, 篠永 真弓, 倉岡 節夫  
断端形成をしないFET法  
第74回日本胸部外科学会定期学術集会（WEB開催／東京） 2021.10.31-11.3
60. Takashi Enomoto, Takehito Mishima, Takeshi Okamoto, Yuka Okubo, Norihito Nakamura, Shuichi Shiraishi, Masanori Tsuchida  
Examination for selection of optimal annuloplasty ring size for tricuspid annuloplication  
第74回日本胸部外科学会定期学術集会（WEB開催／東京） 2021.10.31-11.3
61. Yuta Hosoda, Tatsuya Goto, Masayuki Tazawa, Noriaki Sato, Yuka Okubo, Seiji Sato, Takehito Mishima, Terumoto Koike, Masanori Tsuchida  
A case of ECMO-assisted tracheal resection and reconstruction for primary adenoid cystic carcinoma of the trachea  
第74回日本胸部外科学会定期学術集会（WEB開催／東京） 2021.10.31-11.3

62. Yuta Hosoda, Akira Okada, Tadashi Okada  
A case of one-stage surgery for acute empyema due to perforation of primary lung cancer  
第74回日本胸部外科学会定期学術集会 (WEB開催/東京) 2021.10.31-11.3
63. 渡邊 マヤ, 白石 修一, 杉本 愛, 高橋 昌, 土田 正則  
漏斗部中隔への異常筋束挿入を伴うTGAⅢ型に対しRastelli手術, 異常筋束転位を施行した1例  
第187回日本胸部外科学会関東甲信越地方会 (WEB開催/東京) 2021.11.6
64. 細田 裕太, 岡田 英, 青木 正  
右中間気管支幹に発生した神経鞘腫の一例  
第187回日本胸部外科学会関東甲信越地方会 (WEB開催/東京) 2021.11.6
65. 佐藤 裕喜, 石井 翔太, 佐藤 哲彰, 武居 祐紀, 加藤 香, 若林 貴志, 青木 賢治  
当院におけるGoreの役割 -CTAG-ACを用いたTEVARの工夫-  
第8回新潟県ステントグラフト研究会 (新潟) 2021.11.13
66. 鈴木 脩平, 平原 浩幸, 菅原 正明  
ステントグラフト治療におけるPerclose ProGlide®の短期成績  
第8回新潟県ステントグラフト研究会 (新潟) 2021.11.13
67. 村岡 拓磨, 島田 晃治, 竹久保 賢  
エントリー経由での内腸骨動脈塞栓術後, エントリー閉鎖により偽腔完全血栓化を得た慢性解離性大動脈瘤の経験  
第8回新潟県ステントグラフト研究会 (新潟) 2021.11.13
68. 岡本 竹司, 榎本 貴士, 大西 遼, 中村 制士, 大久保由華, 三島 健人, 白石 修一, 後藤 達哉, 小池 輝元, 土田 正則  
大動脈浸潤を伴う胸部悪性腫瘍に対する胸部ステントグラフト内挿術を併用した大動脈壁合併切除の経験  
第83回日本臨床外科学会総会 (WEB開催/東京) 2021.11.18-20
69. 北原 哲彦, 土田 正則  
関節リウマチ合併肺癌切除症例の検討  
第62回日本肺癌学会学術集会 (WEB開催/横浜) 2021.11.26-28
70. 清水 勇希, 中村 将弥, 後藤 達哉, 小池 輝元, 土田 正則  
化学放射線療法後にサルベージ手術を施行したN3肺尖部胸壁浸潤癌の1例  
第62回日本肺癌学会学術集会 (WEB開催/横浜) 2021.11.26-28
71. 中村 将弥, 清水 勇希, 後藤 達哉, 小池 輝元, 土田 正則  
IIIB期肺腺癌の化学放射線療法後の局所再発に対しサルベージ手術を施行した1症例  
第62回日本肺癌学会学術集会 (WEB開催/横浜) 2021.11.26-28
72. 細田 裕太, 岡田 英, 青木 正  
小型肺腺癌における腫瘍壊死の臨床病理学的検討  
第62回日本肺癌学会学術集会 (WEB開催/横浜) 2021.11.26-28
73. 古泉 貴久, 広野 達彦, 渡辺 健寛  
気胸に対する胸腔鏡下肺嚢胞結紮術の治療成績  
第34回日本内視鏡外科学会総会 (WEB開催/神戸) 2021.12.2-4
74. 北原 哲彦, 土田 正則  
気管癌の1切除例  
第286回新潟外科集談会 (新潟) 2021.12.18

75. 細田 裕太, 岡田 英, 青木 正  
乳癌肺転移切除例の検討  
第286回新潟外科集談会 (新潟) 2021.12.18
76. 田中 博, 白石 修一, 渡邊 マヤ, 杉本 愛, 土田 正則  
胎児エコーで発見された新生児重症Ebstein奇形の1例  
第286回新潟外科集談会 (新潟) 2021.12.18
77. 細田 裕太, 岡田 英, 青木 正  
右上葉原発平滑筋肉腫の一例  
第191回日本肺癌学会関東支部学術集会 (WEB開催/東京) 2021.12.18



## B-2. 講演・その他

1. 榛沢 和彦  
COVID-19と災害避難所のVTE予防と治療  
山梨心血管画像診療勉強会（WEB開催） 2021.1.19
2. 榛沢 和彦  
これまでの避難所・避難生活学会の取り組みと成果  
第6回避難所・避難生活学会シンポジウム（WEB開催） 2021.1.23
3. 榛沢 和彦  
根付いていない災害後の市民社会保護の概念  
震災と人権に関するシンポジウム～避難所で必要とされる人権への配慮～（WEB開催） 2021.1.31
4. 榛沢 和彦  
車中泊でのエコノミークラス症候群  
車中泊避難コーディネーター養成講座（WEB開催） 2021.3.13
5. 榛沢 和彦  
新型コロナウイルス時代の災害におけるVTEの予防と治療  
災害・救急医療を考える（WEB開催） 2021.3.18
6. 榛沢 和彦  
災害と避難所  
福島自治体問題研究所 公開学習会（WEB開催） 2021.3.27
7. 土田 正則  
呼吸器外科のエキスパートを目指そう  
第19回札幌胸部外科フォーラム（WEB開催） 2021.4.17
8. 榛沢 和彦  
新型コロナウイルス時代の災害におけるVTEの予防と治療  
静脈血栓塞栓症 Web Semina（WEB開催） 2021.5.14
9. 土田 正則  
呼吸器外科における心嚢内解剖の理解  
呼吸器外科医のための肺癌治療seminar（WEB開催） 2021.5.29
10. 榛沢 和彦  
災害におけるVTEの予防と治療：車中泊及び避難所のエコノミークラス症候群  
奈良市東地区病院連携有志の会（WEB開催） 2021.5.29
11. 榛沢 和彦  
新型コロナウイルス時代の災害時VTE（エコノミークラス症候群）と地域医療連携  
抗凝固療法セミナー（WEB開催） 2021.5.31
12. 土田 正則  
心臓血管外科と呼吸器外科の共同手術  
Ibaraki Thoracic Surgery Seminar（筑波） 2021.7.10
13. 土田 正則  
肺がんの外科治療  
肺がん医療・疾患啓発のための市民公開講座（WEB開催） 2021.7.17
14. 小池 輝元  
低侵襲肺手術における最近のトピックについて  
第54回新潟胸部カンファランス総会（WEB開催） 2021.7.31

15. 榛沢 和彦  
高度屈曲追従可能で拡張力が設定できるステントの開発研究  
医学系基礎-臨床研究交流会 (WEB開催) 2021.8.6
16. 榛沢 和彦  
新型コロナウイルス時代の災害時におけるVTEの予防と治療  
震災から10年・災害医療について考える (WEB開催) 2021.8.30
17. 榛沢 和彦  
新型コロナウイルス時代の災害時におけるVTEの予防と治療  
三重北勢の災害と医療を考える (WEB開催) 2021.9.1
18. 小池 輝元  
小児外科医にも有用な胸部外科手術における外科解剖の基礎  
新潟大学小児外科リサーチカンファレンス (新潟) 2021.9.10
19. 榛沢 和彦  
新型コロナウイルス時代の災害時におけるVTEの予防と治療  
海南循環器地域連携勉強会～静脈血栓塞栓症Up to date～ (WEB開催) 2021.9.29
20. 土田 正則  
胸部大動脈ステントグラフトを応用した大動脈浸潤肺癌に対する手術の経験  
群馬呼吸器外科講演会 (WEB開催) 2021.10.15
21. 岡本 竹司, 小林 遼平, 榎本 貴士, 大西 遼, 中村 制士, 大久保由華, 三島 健人,  
白石 修一, 土田 正則  
当院におけるステントグラフト治療の経験～1000件を超えて～  
第8回新潟県ステントグラフト研究会 (新潟) 2021.11.13
22. 榛沢 和彦  
新潟県中越大震災の教訓から考える質の高い車中泊：分散避難の選択肢にするために  
第8回新潟県中越大震災シンポジウム (WEB開催) 2021.12.4
23. 榛沢 和彦  
新型コロナウイルス時代の災害時におけるVTEの予防と治療  
災害医療Web Seminar (WEB開催) 2021.12.20

## C. 研究助成金

研究種目：大鵬薬品工業研究助成

研究課題名：非小細胞肺癌術後再発治療における網羅的癌関連遺伝子変異検出の有用性

研究者名：土田 正則, 小池 輝元, 後藤 達哉

研究種目：大塚製薬株式会社研究助成

研究課題名：4DMRIを用いた左心房縫縮術の効果についての検討

研究者名：土田 正則, 三島 健人, 榎本 貴士

研究種目：科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金） 基盤研究（C）（令和2年度～4年度）

研究課題名：ロシアの高等教育の現状と日露国際交流の諸課題

研究者名：山川詩保子, 土田 正則, RAZVINA OLGA, 日比野 浩

研究種目：科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金） 基盤研究（B）（令和2年度～4年度）

研究課題名：肺臓器移植を目指した異種間胚盤胞補完法による肺臓器創出と肺欠損大型モデルの開発

研究者名：周 啓亮, 笹岡 俊邦, 土田 正則, 小田佳奈子, 中務 胞, 泰江 章博

研究種目：科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金） 基盤研究（C）（令和3年度～5年度）

研究課題名：心臓再同期療法の単心室への展開を目指す研究：位相差X線CTによる刺激伝導系の解明

研究者名：白石 修一

研究種目：科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金） 若手研究（令和3年～6年度）

研究課題名：右室心筋におけるヒストン修飾因子「SF3B1」の発現傾向と心不全の可逆性

研究者名：杉本 愛