

## 〈著 書〉

新体系看護学全書 成人看護学③

循環器 VIII 脈管疾患

- A. 大動脈疾患（P 263-272）  
神吉佐智子、勝間田敬弘
- B. 末梢動脈疾患（P 272-278）  
小澤英樹、勝間田敬弘
- C. 末梢静脈疾患（P 278-288）  
大門雅広、勝間田敬弘

新体系看護学全書 疾病の成り立ちと回復の促進⑤疾病と治療 2

循環器 VIII 脈管疾患

- A. 大動脈疾患（P 251-260）  
神吉佐智子、勝間田敬弘
- B. 末梢動脈疾患（P 260-266）  
小澤英樹、勝間田敬弘
- C. 末梢静脈疾患（P 266-276）  
大門雅広、勝間田敬弘

株式会社メヂカルフレンド社 2018年12月

### 【監修・その他】

「鼓動が止まるとき」 スティーヴン・ウェスタビー著

勝間田敬弘監修

株式会社みすず書房 2018年12月3日発行

18 トリソミー患児への積極的心内修復術

週刊日本医事新報 NO:4933 P54（差分解説）11/10 発行

根本 慎太郎

組織再生を促す心臓血管修復用手術材料の新規開発

週刊日本医事新報 NO:4938 P54（差分解説）12/15 発行

根本 慎太郎

## 〈論 文〉

### 【原著】

Coronary periarteritis associated with multivessel coronary artery disease.

Sakane K, Hourai R, Daimon M, Sohmiya K, Kuwabara H, Katsumata T, Ozeki M, Hirose Y, Ishizaka N.

Coron Artery Dis. 2018, 29 : 444-446

Combined lipiodol marking and video-assisted thoracoscopic surgery in a hybrid operating room.

Satoshi Fumimoto, Kiyoshi Sato, Mitsuhiro Koyama, Kazuhiro Yamamoto, Yoshifumi Narumi,

Nobuharu Hanaoka, Takahiro Katsumata

J Thorac Dis. 2018 May;10(5):2940-2947.

Therapeutic experience with hepatoblastoma associated with trisomy 18.

Inoue A, Suzuki R, Urabe K, Kawamura Y, Masuda M, Kishi K, Takitani K, Katayama H, Tomiyama H, Hayashi M, Nemoto S, Uchiyama K, Tamai H.

*Pediatr Blood Cancer*. 2018 Aug;65(8):e27093. doi: 10.1002/pbc.27093. Epub 2018 Apr 27.

In situ tissue regeneration using a warp-knitted fabric in the canine aorta and inferior vena cava.

Nemoto S, Konishi H, Shimada R, Suzuki T, Katsumata T, Yamada H, Sakurai J, Sakamoto Y, Kohno K, Onishi A, Ito M.

*Eur J Cardiothorac Surg*. 2018 Aug 1;54(2):318-327. doi: 10.1093/ejcts/ezy045

### 【学位論文】

Development of a new surgical sheet containing both silk fibroin and thermoplastic polyurethane for cardiovascular surgery.

Ryo Shimada, Hayato Konishi, Hideki Ozawa, Takahiro Katsumata, Ryou Tanaka, Yasumoto Nakazawa, Shintaro Nemoto.

*Surg Today*. 2018 May;48(5):486-494.

Development of a simple device enabling percutaneous flow regulation for a small vascular graft for a Blalock-Taussig shunt capable of flow regulation: complete translation of an original article originally published in *Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery* (154-159, 2016: vol. 32).

Motohashi Y, Shimada R, Sasaki T, Katsumata T, Dan K, Tsutsui Y, Nemoto S.

*Gen Thorac Cardiovasc Surg*. 2018 Sep;66(9):556. doi: 10.1007/s11748-018-0958-2.

PMID: 29951808

### 【症例報告】

A modified multi-patch technique for double-layered repair of ischemic posterior ventricular septal rupture.

Takahiro Katsumata, corresponding author Masahiro Daimon, Hayato Konishi, Shinji Fukuhara

*Surg Case Rep*. 2018 Mar 27;4(1):27.

Repair of a Kommerell's diverticulum with an absent left subclavian artery and a right aortic arch

Takahiro Katsumata MD, PhD | Shinji Fukuhara MD | Masahiro Daimon MD, PhD

*J Card Surg*. 2018 Mar;33(3):149-150.

A Case of Aortic Stenosis with Serum IgG4 Elevation, and IgG4-Positive Plasmacytic Infiltration in the Aortic Valve, Epicardium, and Aortic Adventitia.

Hourai R<sup>1</sup>, Kasashima S<sup>2</sup>, Fujita SI<sup>1</sup>, Sohmiya K<sup>1</sup>, Daimon M<sup>3</sup>, Hirose Y<sup>4</sup>, Katsumata T<sup>3</sup>, Kanki S<sup>3</sup>, Ozeki M<sup>1</sup>, Ishizaka N<sup>1</sup>.

1Department of Cardiology, Osaka Medical College. 2Department of Clinical Laboratory Science,

● 2018年(平成30年) ●

Kanazawa University.3Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Osaka Medical College.4Department of Pathology, Osaka Medical College.

Int Heart J. 2018 Sep 26;59(5):1149-1154.doi: 10.1536/ihj.17-567. Epub 2018 Aug 11

赤芽球癆を合併した Good 症候群の 1 切除例

越智 薫、文元 聰志、片岡 尚之、市橋 良夫、佐藤 澄、花岡 伸治

日本呼吸器外科学会雑誌 2018 32(2), 232-237

慢性 B 型解離の瘤拡大における右腎動脈起始部リエントリーに対して VIABAHN による閉鎖を併施した TEVAR の 1 例

東 修平、森田 雅文、真野 翔、島田 亮

日本心臓血管外科学会雑誌 2018 47(6), 293-297

## 〈発 表〉

### 【国外学会】

ASCVTS 2018

(5/24~27、モスクワ)

A NOVEL SYNTHETIC HYBRID FABRIC REGENERATES IN SITU VIABLE TISSUE  
REGENERATION IN THE GREAT VESSELS

Shintaro Nemoto<sup>1</sup>, Hayato Konishi<sup>1</sup>, Ryo Shimada<sup>1</sup>, Takahiro Katsumata<sup>1</sup>, Hideaki Yamada<sup>2</sup>,  
Jun Sakurai<sup>2</sup>, Kazuteru Kohno<sup>3</sup>, Atsuko Onishi<sup>3</sup>, Masaya Ito<sup>3</sup>, Tatsuya Suzuki<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Osaka Medical College, Takatsuki, Osaka, Japan; <sup>2</sup>Fukui Tateami Co, Ltd., Fukui, Japan

<sup>3</sup>Teijin Limited, Hino, Tokyo, Japan

### 【国内学会】

第 48 回日本心臓血管外科学会学術集会

(2/19~21、三重)

EVAR 後追加治療の検討

小澤 英樹、鈴木 達也、福原 慎二、打田 裕明、小西 隼人、本橋 宜和、神吉 佐智子、  
大門 雅広、勝間田 敬弘

初回姑息手術としての胸骨正中切開下循環補助併用 Blalock-Taussig shunt+肺動脈形成

小西 隼人、鈴木 達也、島田 亮、本橋 宜和、打田 裕明、福原 慎二、神吉 佐智子、  
小澤 英樹、大門 雅広、勝間田 敬弘、根本 慎太郎

AMED 医工連携事業化推進事業を活用したクラス IV 心臓修復パッチ開発の取り組み

根本 慎太郎、小西 隼人、島田 亮、鈴木 達也、勝間田 敬弘、山田 英明、櫻井 潤、  
伊東 雅弥

第82回日本循環器学会学術集会

(3/23~25、大阪)

Surgical Outcomes of Thoracic Aortic Surgery in Patients with CAD-Based on the Japan Adult Cardiovascular Surgery Database

Sachiko Kanki, Masahiro Daimon, Noboru Motomura, Hiroaki Miyata, Yutaka Okita, Takahiro Katsumata

IgG4 - positive Plasmacytic Infiltration in the Cardiovascular Tissues- An Immunohistochemical Analysis of cardiovascular Surgical Samples

Ryoto Hourai:1, Koichi Sohmiya:1, Hideki Ozawa:2, Yoshinobu Hirose:3, Takahiro Katsumata:2, Masahiro Daimon:2, Shuichi Fujita:1, Masaaki Hoshiga:1, Nobukazu Ishizaka:1

1:Department of Cardiology, Osaka Medical College, Takatsuki, 2:Department of Cardiovascular Surgery, Osaka Medical College, Takatsuki, 3:Department of Pathology, Osaka Medical College, Takatsuki

第46回日本血管外科学会学術集会

(5/9~11、山形)

結合組織疾患に伴う大動脈疾患に対する人工血管置換術の早期及び遠隔期成績

大門 雅広、鈴木 達也、福原 慎二、本橋 宜和、打田 裕明、神吉 佐智子、吉井 康欣、小澤 英樹、勝間田 敬弘

遠隔成績からみた腹部大動脈瘤術式選択の妥当性の検討

小澤 英樹、鈴木 達也、福原 慎二、打田 裕明、小西 隼人、本橋 宜和、神吉 佐智子、吉井 康欣、大門 雅広、勝間田 敬弘

全弓部置換術後に発症し診断に苦慮した NOMI に対し damage control surgery を選択した一例

吉井 康欣、小澤 英樹、福原 慎二、本橋 宜和、大門 雅広、神吉 佐智子、打田 裕明、鈴木 達也、勝間田 敬弘

体外循環を使用した傍腎動脈腹部大動脈瘤手術 14 例の治療成績

打田 裕明、鈴木 達也、本橋 宜和、小西 隼人、福原 慎二、神吉 佐智子、大門 雅広、小澤 英樹、勝間田 敬弘

術後腎機能からみた傍腎動脈腹部大動脈瘤に対する深低体温体外循環下人工血管置換術の有用性

本橋 宜和、鈴木 達也、小西 隼人、打田 裕明、福原 慎二、神吉 佐智子、小澤 英樹、大門 雅広、勝間田 敬弘

感染性大動脈瘤に対する治療方針とその成績

大門 雅広、鈴木 達也、福原 慎二、本橋 宜和、打田 裕明、神吉 佐智子、吉井 康欣、小澤 英樹、勝間田 敬弘

● 2018 年（平成 30 年） ●

### 第 35 回日本呼吸器外科学会総会・学術集会

(5/17～18、幕張)

異時性両側血胸を示した逆 Chance 型胸椎破裂骨折

深田 武久、森田 克彦、花岡 伸治

横隔神経より発生した神経鞘腫の 2 切除例

片岡 尚之、文元 聰志、佐藤 澄、市橋 良夫、越智 薫、禹 英喜、花岡 伸治、勝間田 敬弘

胸壁に発生した再々発脂肪芽腫の 1 切除例

佐藤 澄、文元 聰志、片岡 尚之、市橋 良夫、越智 薫、禹 英喜、花岡 伸治、勝間田 敬弘

原発巣術後 10 年経過して切除された副腎皮質癌肺転移の一例

花岡 伸治、片岡 尚之、文元 聰志、佐藤 澄、市橋 良夫、越智 薫、勝間田 敬弘、佐藤 功

Volumetry を用いた術後肺容量で比較した胸腔鏡下上葉切除術における肺靱帯切離の意義の検討

佐藤 澄、文元 聰志、片岡 尚之、市橋 良夫、越智 薫、禹 英喜、花岡 伸治、勝間田 敬弘

呼吸器外科手術直後、肉眼的に Air leak がない症例でのドレーン管理（メラサキューム 009T と 008）の比較検討

服部 彬、市橋 良夫、片岡 尚之、文元 聰志、佐藤 澄、花岡 伸治、勝間田 敬弘

中縦隔に発生したリンパ上皮腫様癌の 1 例

越智 薫、禹 英喜、佐藤 澄、花岡 伸治、勝間田 敬弘

胸腺癌術後、縦隔炎をきたし陰圧閉鎖療法（自作、RENASYS、VAC ULTA）を用いて治療が奏効した 1 症例

市橋 良夫、綾部 忍、片岡 尚之、文元 聰志、佐藤 澄、花岡 伸治、勝間田 敬弘

ハイブリッド手術室におけるリピオドールマーキングと胸腔鏡下肺切除術の一期的施行の検討

文元 聰志、佐藤 澄、市橋 良夫、越智 薫、花岡 伸治、勝間田 敬弘

### 第 41 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会

(5/24～25、東京)

1 ポートプラス MiniLap を用いた胸腔鏡下ブラ切除の検討

佐藤 澄、文元 聰志、片岡 尚之、市橋 良夫、越智 薫、花岡 伸治

### 平成 30 年度繊維学会年次大会

(6/13～15、東京)

組織工学材料を指向したシルクフィブロイン分子間架橋形成フィルムの創製

中澤靖元、市田雄也、中澤千香子、浅野敦志、島田亮、根本慎太郎

## 第54回日本小児循環器学会総会・学術集会

(7/5～7、横浜)

Fontan 術前の体肺動脈側副血管に対する治療戦略；小児心臓外科 医とのコラボレーション(第二報)

内山 敬達、根本 慎太郎、岸 勘太

当院で経験した一側肺動脈欠損の2例

小山 智史、内山 敬達、福島 志穂、岸 勘太、根本 慎太郎

半月弁型人工弁（3弁）の新規開発に向けた機械工学的弁機能評価からの弁尖デザインの最適化

鈴木 達也、瀬古 隆広、小西 隼人、小澤 英樹、勝間田 敬弘、田地川 勉、根本 慎太郎

in situ tissue regeneration を応用した心臓修復パッチの小児領域での新規開発・実用化への取り組み

根本 慎太郎、小西 隼人、島田 亮、鈴木 達也、勝間田 敬弘、山田 英明、伊東 雅弥

波動解析法を用いた肺動脈閉塞度の新たな非侵襲的評価方法の開発

片山 博視、根本 慎太郎、宇津野 秀夫、岸 勘太、尾崎 智康、小田中 豊、蘆田 温子、榎木 健太

先天性心疾患の子どもを持つ家族からのニーズの現状と課題～リエゾンナースへの相談内容から～

宮田 郁、小西 隼人、蘆田 温子、小田中 豊、尾崎 智康、岸 勘太、小澤 英樹、片山 博視、  
星賀 正明、玉井 浩、根本 慎太郎

先天性心疾患合併の18トリソミー児における肝芽腫

蘆田 温子、岸 勘太、小田中 豊、尾崎 智康、井上 彰子、片山 博視、小西 隼人、根本 慎太郎、  
富山 英紀、内山 敬達、吉村 健

DORV+doubly committed subarterial VSD に対する DamusKaye-Stansel+Rastelli 術

小西 隼人、鈴木 達也、小澤 英樹、勝間田 敬弘、蘆田 温子、小田中 豊、尾崎 智康、岸 勘太、  
片山 博視、内山 敬達、根本 慎太郎

右室流出路再建に用いた PTFE 一弁付きグルタールアルデヒド処理自己心膜の挙動と右心系機能への影響

鈴木 達也、小西 隼人、勝間田 敬弘、蘆田 温子、小田中 豊、尾崎 智康、岸 勘太、片山 博視、  
内山 敬達、吉村 健、根本 慎太郎

## 第9回日本経カテーテル心臓弁治療学会学術大会

(7/8、大阪)

当院における TAVI 術前後の frailty の変化及び高齢外科的大動脈置換術患者との術後離床の比較

前田大智<sup>1</sup>、赤松加奈子<sup>1</sup>、森田英晃<sup>1</sup>、伊藤隆英<sup>1</sup>、宗宮浩一<sup>1</sup>、星賀正明<sup>1</sup>、  
石坂信和<sup>1</sup>、大門雅広<sup>1</sup>、小澤英樹<sup>2</sup>、勝間田敬弘<sup>2</sup>

1.大阪医科大学 循環器内科、2.大阪医科大学 心臓血管外科

● 2018年（平成30年）●

### 第23回日本冠動脈外科学会学術大会

(7/12~13、和歌山)

冠動脈周囲炎を伴う多枝病変に対して冠動脈バイパスを施行した一症例

福原 慎二、鈴木 達也、小西 隼人、本橋 宜和、打田 裕明、神吉 佐智子、吉井 康欣、  
小澤 英樹、大門 雅広、勝間田 敬弘

### 第71回日本胸部外科学会定期学術集会

(10/3~6、東京)

早期・遠隔期成績からみたA型急性大動脈解離に対する至適な術式選択

大門 雅広、鈴木 達也、福原 慎二、本橋 宜和、打田 裕明、神吉 佐智子、吉井 康欣、  
小澤 英樹、勝間田 敬弘

弁輪部膿瘍を合併した感染性心内膜炎に対する手術成績の検討

福原 慎二、鈴木 達也、小西 隼人、本橋 宜和、打田 裕明、神吉 佐智子、吉井 康欣、  
小澤 英樹、勝間田 敬弘

肺上葉切除時に肺靭帯の離断は必要か？ 3D-CT Volumetryによる検討

佐藤 澄、文元 聰志、片岡 尚之、越智 薫、市橋 良夫、花岡 伸治、勝間田 敬弘

### 第59回日本脈管学会総会

(10/25~27、広島)

両側同時に橈骨動脈解離を発症した血管型 Ehlers-Danlos 症候群の1例

福原 慎二、鈴木 達也、小西 隼人、本橋 宜和、打田 裕明、神吉 佐智子、吉井 康欣、  
小澤 英樹、大門 雅広、勝間田 敬弘

### 第46回日本救急医学会総会・学術集会

(11/19~21、横浜)

軽微な鈍的外傷から肋間動脈及び横隔膜損傷による大量出血を来した1例

<sup>1</sup>大阪医科大学附属病院 医療総合研修センター、<sup>2</sup>大阪医科大学 救急医学 教室、<sup>3</sup>大阪医科大学  
呼吸器外科

中村恵理子<sup>1</sup>、太田孝志<sup>2</sup>、富岡正雄<sup>2</sup>、片岡尚之<sup>3</sup>、文元聰志<sup>3</sup>、花岡伸治<sup>3</sup>、高須 朗<sup>3</sup>

### 第80回日本臨床外科学会総会

(11/22~24、東京)

ハイブリッド手術室を用いた末梢小型肺病変への治療戦略

文元聰志<sup>2</sup>、佐藤 澄<sup>1</sup>、花岡伸治<sup>1</sup>、勝間田敬弘<sup>1</sup>

<sup>1</sup>大阪医科大学胸部外科 <sup>2</sup>八尾徳洲会総合病院呼吸器外科

### 【国内学会・地方会】

### 第32回日本血管外科学会近畿地方会

(2/3、大阪)

右側大動脈弓、Kommerell 憩室瘤に鎖骨下動脈の低形成を合併した一例

福原 慎二、鈴木 達也、小西 隼人、本橋 宜和、打田 裕明、神吉 佐智子、吉井 康欣、  
小澤 英樹、大門 雅広、勝間田 敬弘

**第32回日本小児循環器学会近畿・中四国地方会** (3/4、大阪)

DKS+Rastelli術で修復したDORV,total conus defect,single coronary arteryの1例

小西 隼人、鈴木 達也、小澤 英樹、勝間田 敬弘、蘆田 温子、小田中 豊、尾崎 智康、  
岸 勘太、片山 博視、根本 慎太郎

**第201回近畿外科学会** (5/19、大阪)

両側同時に橈骨動脈解離を発症したEhlers-Danlos症候群の1例

神吉 佐智子、鈴木 達也、小西 隼人、本橋 宜和、打田 裕明、福原 慎二、吉井 康欣、  
大門 雅広、小澤 英樹、勝間田 敬弘

重症一次性単独三尖弁閉鎖不全症に対し三尖弁形成術を施行した一例

鈴木 達也、大門 雅広、本橋 宜和、小西 隼人、打田 裕明、福原 慎二、神吉 佐智子、  
小澤 英樹、勝間田 敬弘

**第61回関西胸部外科学会** (6/21~22、名古屋)

左腸骨動脈破裂を伴ったスタンフォードA型急性大動脈解離の1例

鈴木 達也、大門 雅広、本橋 宜和、小西 隼人、打田 裕明、福原 慎二、神吉 佐智子、  
小澤 英樹、勝間田 敬弘

右側大動脈弓におけるTF-TAVIの経験：左側弓との解剖学的比較検討

小澤 英樹、鈴木 達也、福原 慎二、打田 裕明、小西 隼人、本橋 宜和、神吉 佐智子、  
三重野 繁敏、吉井 康欣、大門 雅広、勝間田 敬弘

原発性小腸癌肺転移の1切除例

花岡 伸治、片岡 尚之、文元 聰志、佐藤 澄、勝間田 敬弘、越智 薫、市橋 良夫、佐藤 功

サルコイド様反応により著名な縦隔リンパ節腫大を認めた原発性肺癌の1手術症例

市橋 良夫、片岡 尚之、文元 聰志、越智 薫、佐藤 澄、花岡 伸治、勝間田 敬弘

**第125回日本循環器学会近畿地方会** (6/30、大阪)

TAVI術後にPVLが増加し、貧血の進行を認めた一例

前田大智<sup>1</sup>・赤松加奈子<sup>1</sup>・大関道薫<sup>1</sup>・藤田修一<sup>1</sup>・森田英晃<sup>1</sup>・伊藤隆英<sup>1</sup>・  
星賀正明<sup>1</sup>・大門雅広<sup>2</sup>・小澤英樹<sup>2</sup>・勝間田敬弘<sup>2</sup>

<sup>1</sup>大阪医科大学 循環器内科、<sup>2</sup>大阪医科大学 心臓血管外科

感染性心内膜炎を契機に遺伝結合組織疾患が疑われた一例

蓬莱亮斗<sup>1</sup>・奥野隆祐<sup>1</sup>・赤松加奈子<sup>1</sup>・前田大智<sup>1</sup>・大関道薫<sup>1</sup>・宮村昌利<sup>1</sup>・  
藤田修一<sup>1</sup>・宗宮浩一<sup>1</sup>・星賀正明<sup>1</sup>・福原慎二<sup>2</sup>・吉井康欣<sup>2</sup>・神崎裕美子<sup>1</sup>・

小澤英樹<sup>2</sup>・勝間田敬弘<sup>2</sup> <sup>1</sup>大阪医科大学 循環器内科、<sup>2</sup>大阪医科大学 心臓血管外科



● 2018年（平成30年）●

## 第126回日本循環器学会近畿地方会

(11/24、大阪)

TAVI後に自己弁尖が左冠動脈口の近傍に位置し、術後の抗血栓薬の選択に悩んだ一例

前田大智<sup>1</sup>、赤松加奈子<sup>1</sup>、森田英晃<sup>1</sup>、藤田修一<sup>1</sup>、伊藤隆英<sup>1</sup>、  
宗宮浩一<sup>1</sup>、大門雅広<sup>2</sup>、小澤英樹<sup>2</sup>、勝間田敬弘<sup>2</sup>、星賀正明<sup>1</sup>

1 大阪医科大学循環器内科 2 大阪医科大学心臓血管外科

僧帽弁閉鎖不全症を合併した成人期動脈管開存症の手術例

牧浦 琢朗、勝間田 敬弘、大門 雅広、小澤 英樹、神吉 佐智子、打田 裕明、  
福原 慎二、本橋 宜和、鈴木 達也

### 【研究会】

## 第26回日本大動脈外科研究会

(4/6、東京)

感染性胸部下行大動脈瘤に対してTEVAR施行半年後に感染再発を来した一例

打田 裕明、鈴木 達也、本橋 宜和、小西 隼人、福原 慎二、神吉 佐智子、吉井 康欣、  
大門 雅広、小澤 英樹、勝間田 敬弘

### 【講演】

## 第34回環太平洋外科系学会日本支部学術大会

(2/16~18、Honolulu)

Surgical Management of Lung Metastasis from Colorectal Cancer

Nobuharu Hanaoka

## 第10回植込みデバイス関連冬季大会 ティータイムセミナー2

(2/11、横浜)

「デバイス植込みにおける感染予防」

森本 大成

## 第2回PRIME SESSION

(3/3、宮城)

デバイス植込みにおける合併症予防

森本 大成

## 第82回日本循環器学会学術集会

(3/24、大阪)

Special Session10 これからの心臓外科女性医師～男女共同参画に向けて～

「教育・研究・医療を担う大学病院でのニーズ」

神吉 佐智子

## 第10回大分心臓血管外科ナイトフォーラム

(4月、大分県)

深低体温大動脈瘤手術～臓器障害と出血の根絶を目指して～

勝間田 敬弘

● 2018年（平成30年） ●

- はびきの漢方セミナー** (4/19、大阪)  
高齢者・日常診療で活用できる漢方薬  
神吉 佐智子
- CRM デバイス教育講座** (4/27、大阪)  
デバイス植込みの合併症について考える  
森本 大成
- 平成30年度 第1回医療安全管理研修会** (6/7、景岳会南大阪病院)  
当院での転倒・転落事故防止の取り組み□危険度を判定する「振り分け方法」の開発と利用  
神吉 佐智子
- 第54回日本小児循環器学会総会・学術集会 ランチョンセミナー** (7/5～7/7、横浜)  
シルデナフィルを使った CHD-PAH の治療 — STARTS 試験から見えてきたこと—  
根本 慎太郎
- ペースメーカー研修会** (7/1 神奈川)  
ペースメーカー植込み手技について  
森本 大成
- 第23回日本冠動脈外科学会学術集会** (7/13、和歌山)  
特別企画1  
「心臓外科医が行う医工・産学連携による手術材料開発」  
根本 慎太郎
- 第41回がん患者サロン** (10/20、大阪)  
肺がんの手術治療について  
花岡 伸治
- 平成30年度仁泉会和歌山県支部総会** (11/10、和歌山)  
特別講演「原発性肺癌の外科治療」  
花岡 伸治
- 第4回リード・マネージメント研究会** (11/17、東京)  
ランチョンセミナー「現在の CIED 植込みを考える —CIED 感染予防からの再考—  
森本 大成
- 第15回大阪漢方鍼灸医学セミナー** (11/25、大阪)  
高齢者の日常診療で活用できる漢方薬 —高齢者の特性を考慮した処方選択—  
神吉 佐智子

● 2018年（平成30年） ●

### CIED Implantation 感染を起こさない植え込み手技

植え込みデバイスの安全適正使用を目的とした講演及びハンズオン  
森本 大成

(12/22、大阪)

### 〈その他〉

### 症例検討会及び AORFIX MINI LIVE CASE コメンテーター

小澤 英樹

(2/1～2、東京)

### 東京農工大学 医療・組織工学 講義

根本 慎太郎

### 日本エーラスダンロス症候群協会（友の会） コメンテーター

神吉 佐智子

(6/9、埼玉)

### ナレッジキャピタル 木曜サロン

異分野連携による 大動脈解離 大動脈瘤破裂での死亡撲滅ー情報ネットワーク構築の重要性ー  
神吉 佐智子

(9/13、大阪)

### マルファン症候群と類縁疾患医療講演会及び交流会 コメンテーター

神吉 佐智子

(11/3、大阪)

### 〈座長・司会〉

#### 勝間田 敬弘：

2月21日：第48回日本心臓血管外科学会学術集会 ビデオ演題「大血管3」座長

3月10日：第43回循環器内科・外科フォーラム：

特別講演2「TAVI導入が外科の大動脈弁置換術に与える影響」座長

3月25日：第82回日本循環器学会学術集会：

Poster Session(English)130「Aortic and Peripheral Disease」座長

5月10日：第46回日本血管外科学会学術集会 座長

シンポジウム6／胸腹部大動脈瘤の治療戦略とエビデンスーOpen surgery vs TEVAR

6月21日：第61回関西胸部外科学会学術集会 Case Presentation Award 心臓5 大動脈1 座長

7月12日：第23回日本冠動脈外科学会学術大会：

一般演題口演「心室瘤、大動脈基部置換」座長

10月6日：第71回日本胸部外科学会定期学術集会：ポスター30「大血管1」座長

#### 根本 慎太郎：

7月5日：第54回日本小児循環器学会総会・学術集会 一般口演05「体外循環・心筋保護」座長

● 2018年（平成30年） ●

**花岡 伸治：**

4月5日：第118回日本外科学会定期学術集会

ポスターセッション(64)肺-手術手技-2 外科治療-胸腺 座長

6月22日：第61回関西胸部外科学会学術集会 一般口演 呼吸器5 悪性腫瘍3 座長

10月4日：第71回日本胸部外科学会定期学術集会 ポスター12 周術期・合併症2 座長

11月29日：第59回日本肺癌学会学術集会 一般演題（ポスター）症例報告（腺癌）2 座長

**森本 大成：**

2月12日：第10回植込みデバイス関連冬季大会 植込み手技の工夫3 座長

**神吉 佐智子：**

3月23日：第82回日本循環器学会学術集会 Poster Session (Japanese)10 Aortic Disease 座長

10月6日：第13回日本胸部外科女性医師の会 座長

## 〈研究費〉

**勝間田 敬弘**

◆平成30年度科学研究費助成事業 基盤研究(C)

課題名：虚血性心不全に対するヒト脂肪由来幹細胞を用いた細胞治療

平成30年度助成額：1,400,000円、平成31年度助成額：800,000円

**根本 慎太郎**

◆平成30年度科学研究費助成事業 基盤研究(C)

課題名：脂肪組織由来幹細胞を用いた薬剤徐放による肺高血圧増殖病変の制御

平成30年度助成額：1,100,000円、平成31年度助成額：1,400,000円

◆平成30年度 大阪医科大学 医工薬連携プロジェクト

課題名：機械工学的手法を応用した心臓人工弁の最適化

平成30年度助成額：1,000,000円

共同研究先 関西大学 システム理工学部 機械工学科

◆国立研究開発法人日本医療研究開発機構

平成30年度医工連携事業化推進事業（開発・事業化事業）

課題名：術後のQOLを改善させる心・血管修復シートの事業化

平成30年度委託費：7,380,488円

研究代表者：帝人株式会社 ヘルスケア新事業部門

研究分担者：福井経編興業株式会社

● 2018年（平成30年） ●

大門 雅広

◆平成30年度科学研究費助成事業 基盤研究(C)

課題名：マルファン症候群患者由来 iPS 細胞から作製した血管細胞モデルでの治療薬の探索

平成30年度助成額：1,500,000円 平成31年度助成額：1,200,000円、平成32年度助成額：600,000円

神吉 佐智子

◆平成30年度科学研究費助成事業 基盤研究(C)

課題名：虚血心筋組織特異的送達ペプチドを用いた虚血性心不全の新規治療法の開発

平成30年度助成額：1,000,000円

打田 裕明

◆平成30年度科学研究費助成事業 基盤研究(C)

課題名：慢性心筋虚血に対する温度感応ゲル化ポリマーを担体とした脂肪細胞組織由来幹細胞治療

平成30年度助成額：1,200,000円

島田 亮

◆平成30年度科学研究費助成事業 若手(B)

課題名：慢性心筋虚血に対するシルクフィブロインー高分子配合シートを足場材料とした再生医療

平成30年度助成額：1,000,000円 平成31年度助成額：1,100,000円

〈特許〉

胸骨変形防止装具 特許第6302752号

特許権者：学校法人大阪医科薬科大学

発明者：藤原 憲太・根本 慎太郎・永野 徹

登録日：平成30年3月9日

経編地及び医療材料 特許第6310167号

特許権者：学校法人大阪医科薬科大学

福井経編株式会社

帝人株式会社

発明者：根本 慎太郎・山田 英明・櫻井 潤・河野 一輝・伊東 雅弥・大西 敦子

登録日：平成30年3月23日