

## 2021年度事業報告

会員事項 ※2022年 3月31日時点

○会員状況（単位：名）

会員区分	2020年度	2021年度	増減
名誉会員	40	41	1
正会員	7,869	8,142	273
コメディカル会員	3,232	3,573	341
賛助会員	20	20	なし

○職種別会員数（コメディカル会員）

職種	人数（2021年度）
看護師	545
臨床工学技士	2,069
臨床検査技師	226
診療放射線技師	461
理学療法士	2
薬剤師	7
栄養士	1
クリニカルサチコーディネーター	5
事務職員	8
その他	5
不明（職種未登録者）	244
合計	3,573

○支部別会員数（単位：名）

支部名	正会員 （名誉会員含む）	コメディカル会員
北海道	348	251
東北	555	338
関東甲信越	2,828	1,185
東海北陸	1,140	492
近畿	1,576	639
中国四国	732	282
九州・沖縄	998	386
海外	6	0
合計	8,183	3,573

○入会（単位：名）

会員区分	2020年度	2021年度
正会員	572	487
コメディカル会員	226	535

○退会（単位：名）

会員区分	2020年度	2021年度
名誉会員	1（逝去）	0
正会員	223 （内、資格喪失92）	207 （内、資格喪失82）
コメディカル会員	125 （内、資格喪失81）	194 （内、資格喪失111）

○物故会員（4名／敬称略・五十音順）

正会員 菅 志乃 武藤 晴達  
 コメディカル 池羽 麻衣子 水谷 宏

○名誉会員（41名／敬称略・五十音順） ※2022年 4月 1日時点

赤阪 隆史 阿部 秀樹 一色 高明 井上 直人 上田 欽造  
 上野 高史 大辻 悟 尾崎 行男 小田 弘隆 風谷 幸男  
 片平 美明 加藤 修 木島 幹博 木村 一雄 木村 剛  
 齋藤 滋 斉藤 太郎 佐藤 匡也 鈴木 孝彦 住吉 徹哉  
 曾根 孝仁 高山 守正 多々見良三 田巻 健治 中西 成元  
 中村 正人 南都 伸介 西川 英郎 延吉 正清 土師 一夫  
 林 康彦 治田 精一 日浅 芳一 平山 治雄 福澤 茂  
 細川 博昭 道下 一朗 宮崎 俊一 村田 義治 目黒泰一郎  
 山口 徹

○賛助会員（20社）

アストラゼネカ株式会社	株式会社エムアイディ
アボットメディカルジャパン合同会社	株式会社日本医療機器技研
カーディナルヘルスジャパン合同会社	株式会社フィリップス・ジャパン
ディーブイエックス株式会社	朝日インテック Jセールス株式会社
テルモ株式会社	日本バイオセンサーズ株式会社
ニプロ株式会社	日本メドトロニック株式会社
バイエル薬品株式会社	日本ライフライン株式会社
一般財団法人国際医学情報センター	一般財団法人日本医薬情報センター
フクダ電子株式会社	株式会社JIMRO
特定非営利活動法人医学中央雑誌刊行会	株式会社ハート・オーガナイゼーション

## 会議開催

### ■代議員総会

第13回 2021年 7月22日 (木・祝) 17:00~17:30 CVIT WEB会議システム

### ■理事会

第42回 2021年 7月 2日 (金) 16:00~18:00 CVIT WEB会議システム

第43回 2021年11月26日 (金) 16:00~18:00 CVIT WEB会議システム

第44回 2022年 3月18日 (金) 16:00~18:00 CVIT WEB会議システム

### ■委員会

#### ○PF0協議会

第7期第6回 2022年 1月 4日 (火) 19:00~20:00 Zoomミーティング形式

第1回「潜在的脳梗塞に対する経皮的卵円孔開存閉鎖術の手引き」改訂会議

2022年 3月15日 (火) 18:30~19:30 CVIT WEB会議システム

#### ○PCI技術料検討小委員会

開催なし

#### ○ライブあり方小委員会

開催なし

#### ○シャントDCB適正使用指針作成関連協議会

レジストリーシステムに関するミーティング

2021年 4月 7日 (水) 19:00~20:00 CVIT WEB会議システム

レジストリーシステムに関するミーティング

2021年10月 4日 (月) 16:00~17:00 CVIT WEB会議システム

第3回 2021年10月25日 (月) 18:00~19:00 CVIT WEB会議システム

#### ○COVID-19対策小委員会

開催なし

#### ○将来構想委員会

開催なし

#### ○Stent Save a Life小委員会

開催なし

#### ○総務・財務合同委員会

2021年 6月22日 (火) 16:00~18:00 CVIT WEB会議システム

2021年11月17日 (水) 16:00~18:15 CVIT WEB会議システム

2021年 3月 7日 (月) 18:00~19:15

CVIT WEB会議システム

○働き方改革小委員会

第3回 2021年 9月 8日 (水) 17:30~18:30

CVIT WEB会議システム

第4回 2022年 1月12日 (水) 17:30~18:25

CVIT WEB会議システム

○選挙制度小委員会

開催なし

○システム小委員会

開催なし

○医療安全小委員会

第2回 2021年 5月27日 (木) 18:00~19:00

CVIT WEB会議システム

第3回 2021年 7月29日 (木) 17:00~19:00

CVIT WEB会議システム

○禁煙対策小委員会

一般社団法人 禁煙推進学術ネットワークの定例会開催

○編集委員会

第24回 2021年11月11日 (木) 17:30~18:45

CVIT WEB会議システム

第25回 2022年 3月 2日 (水) 12:00~13:00

CVIT WEB会議システム

○専門医認定医制度審議会

第7期第3回 2021年 6月 3日 (木) 18:00~

CVIT WEB会議システム

第7回第4回 2021年11月15日 (月) 17:00~

CVIT WEB会議システム

第7期第5回 2022年 3月15日 (火) 18:00~20:00

CVIT WEB会議システム

○ライブ委員会

第7期第2回 2021年 4月15日 (木) 17:00~

CVIT WEB会議システム

○学術委員会

第29回 2021年 6月23日 (水) 17:00~18:00

CVIT WEB会議システム

第30回 2022年 3月 9日 (水) 17:00~18:00

CVIT WEB会議システム

○年次学術集会小委員会

開催なし

○アカデミックサポート小委員会

第1回 2021年 9月 7日 (火) 15:00~16:00

CVIT WEB会議システム

○レジストリー委員会

第6回 2021年 6月29日 (火) 16:00~17:00 CVIT WEB会議システム  
第7回 2022年 3月14日 (月) 17:00~18:00 CVIT WEB会議システム

○レジストリー実務小委員会 (コアメンバーミーティング)

全てCVIT WEB会議システムにて開催

レジストリー実務小委員会 NCDとの定例実務者ミーティング 2021年 4月14日  
レジストリー実務小委員会 NCDとの定例実務者ミーティング 2021年 7月28日  
レジストリー実務小委員会 NCDとの定例実務者ミーティング 2021年 9月 1日  
レジストリー実務小委員会 NCDとの定例実務者ミーティング 2021年11月17日  
レジストリー実務小委員会 NCDとの定例実務者ミーティング 2022年 1月19日  
レジストリー実務小委員会 NCDとの定例実務者ミーティング 2022年 3月23日

○レジストリーその他の会議

CVIT WEB会議システムにて開催

長期予後調査進捗会議 2021年 9月 6日

○保険診療・医療制度委員会

開催なし (メール稟議等の対応)

○ASD/PFO特命委員会

第7期第5回 2021年 7月 1日 (木) 21:00~22:10 Zoomミーティング形式  
第7期第6回 2021年 7月12日 (月) 21:00~22:10 Zoomミーティング形式

○コメディカル委員会

第29回 2021年 9月10日 (金) 17:00~18:00 CVIT WEB会議システム  
第30回 2021年11月 1日 (月) 17:00~18:00 CVIT WEB会議システム

○コメディカル部会

第27回 2021年 8月16日 (月) 18:00~19:00 CVIT WEB会議システム

○コメディカル部会ワーキンググループ

第1回 2021年 6月18日 (金) 18:00~19:00 CVIT WEB会議システム  
第2回 2021年 7月 9日 (金) 18:00~19:00 CVIT WEB会議システム

○コメディカル資格制度のあり方検討ワーキンググループ

第2回 2021年 4月 5日 (月) 18:00~19:40 CVIT WEB会議システム

○広報委員会

第28回 2021年 6月25日 (金) 18:00~18:35 CVIT WEB会議システム  
第29回 2021年11月19日 (金) 18:00~19:00 CVIT WEB会議システム

第30回 2022年 2月16日 (水) 17:30~18:30 CVIT WEB会議システム

○CVIT-TV小委員会

第3回 2021年12月 4日 (土) 10:00~11:00 CVIT WEB会議システム

○倫理委員会

第7期第1回 2022年 2月21日 (月) 19:00~20:00 CVIT WEB会議システム

## 事業事項

### ■医師

●ライブデモンストレーションを伴わない研修会 2021年度認定数 16件

常時認定：JPR 研究会（第14回）

常時認定：Beyond Angiography Japan (XXVI)

1. 第39回 PICASSO Online Seminar
2. 第6回ストラクチャークラブ・ジャパン 北海道支部会～学術講演会～
3. Japanese Bifurcation Club Conference 2021
4. 第3回 SING Live 研究会 (Shizuoka catheter INTERvention Group Live)
5. PCI Optimization by Physiology And Imaging (POPAI) 2021
6. ADATARA Live Demonstration 2021
7. 第18回 四国お遍路 LIVE
8. Tokyo Live Demonstration 2021 Video Live (関東甲信越地方会併設)
9. 第5回ストラクチャークラブ・ジャパン 東北支部会～学術講演会～
10. 第7回 Pan-Pacific Primary Angioplasty Conference 2021 (PAC21)
11. Slender Club Japan 秋の大収穫祭 2021
12. 第40回 PICASSO Online Seminar
13. ACS New Modality Imaging Summit PAC Local Meeting
14. Sapporo Live Demonstration Course 2021 (week1:PCI)
15. Sapporo Live Demonstration Course 2021 (week2:EVT)
16. 第25回東北心血管イメージング研究会

●ライブデモンストレーション 2021年度認定数 28件

1. 近畿心血管治療ジョイントライブ (KCJL) 2021
2. 第3回横浜ライブデモンストレーション
3. PCI Web Live Demonstration@昭和大学横浜市北部病院
4. Japan Endovascular Treatment Conference2021 (JET2021)
5. The 38th Live Demonstration in KOKURA
6. 第21回 CTO Club
7. 第11回豊橋ライブデモンストレーションコース
8. TOPIC2021
9. 第3回 CCT Web Live
10. CCT Peripheral Web Live 2
11. Japanese Bifurcation Club Live Demonstration 2021
12. 六本木ライブデモンストレーション 2021
13. 第31回 CVIT 九州・沖縄地方会 (JCD)
14. 仙台 PTCA ネットワークライブ 2021
15. 伊勢志摩ライブ 2021
16. CCT2021 (Complex Cardiovascular Therapeutics (Coronary Course))
17. ARIA (Alliance for Revolution and Interventional Cardiology Advancement)2021

18. CPAC2021 (Complex Peripheral Angioplasty Conference)
19. 第28回鎌倉ライブデモンストラーション
20. 第12回会津心臓病・心血管疾患研究会
21. KCC2021 (Kanazawa Coronary Conference)
22. 岩手リアルワールド 2021
23. KCT Live Demonstration 2021
24. 第29回東海ライブ研究会
25. J-CalC 2022
26. 中国四国ライブ in 倉敷 2022
27. KAMAKURA Calcification LIVE
28. Tokyo Physiology 2022 by FRIENDS Live

●研修施設	2021年度認定数	新規8件	全認定数	8件
●研修関連施設	2021年度認定数	新規28件	全認定数	28件
●基幹施設	2021年度認定数	構成施設数	77件	
●連携施設	2021年度認定数	構成施設数	120件	
●認定医	2021年度認定数	新規305名	全認定数	305名
●専門医	2021年度認定数	新規161名	全認定数	161名
●名誉専門医	2021年度認定数	新規0名		

※2021年度更新対象および名誉専門医への移行者はCOVID-19救済により1年延期

#### ■コメディカル

●単位認定 2021年度認定数 3件

1. 東京都臨床工学技士会
2. 中四国臨床工学会
3. 三重県臨床工学技士会

全認定数 46件

●ITE 2021年度認定数 新規236名、更新予定者134名（現在手続き中）  
全認定数 1,506名（2022年 5月16日時点）

●CVIT-TV 2021年度開催 共催セミナー 開催22回、平均視聴者244名  
支部企画セミナー 開催4回、平均視聴者358名

#### 企業共催セミナー

1. Master the Complex -ロータブレーターと克服する石灰化治療-
2. カテ医が知っておきたいMitraClipアップデートと虚血性MR治療の重要性
3. SAPIEN 3 TAVI for AS patients～ローリスク承認を機に患者と治療はこう変わる～
4. 心血管イベント抑制への挑戦 -高血圧ニューノーマルと腎デナベーションの可能性-
5. Change your practice! PCI後の抗血栓療法を考える
6. SFA EVT UPDATE!
7. 脳梗塞再発予防のための PFO 閉鎖術 -循環器内科医としての関わり-

8. EVTメンテナンスを考える：Stent Graft～フォローアップとトラブルシューティング～
9. インターベンション医にとって必要な LIPID MANAGEMENT とは何か？
10. インターベンション医が知っておくべき家族性高コレステロール血症診療のコツ
11. ACSにおけるOptimal PCI
12. CVIT会員と共に考えるこれまでとこれからのSHDインターベンションー脳卒中予防インターベンションに乗り遅れるな
13. ISR適応拡大！ SFA DCBの果たす役割とは
14. PCI患者における出血性合併症をどうマネジメントするか？
15. 循環器病対策基本法施行下でのACS診療における今後の取り組み
16. AMI徹底討論
17. Exploring New Frontiers in CCS -日本のCCS診療の将来を考える-
18. インターベンション後の心臓突然死リスクマネジメント -疫学、エビデンスから実臨床での実践を検討する-
19. SFA EVT UPDATE! ②
20. インターベンション後の出血性合併症をいかに減らすか
21. OPTIMIZE the DAPT Regimen
22. Introducing Navitor: a new TAVI solution for Japanese patients

#### 支部企画セミナー

1. PCI合併症とトラブルシューティング（九州・沖縄）
2. Ca noduleへの治療戦略を考える（中国四国）
3. CTOの治療戦略をみんなで練ろう！（近畿）
4. CCSに対するPCIにImagingとPhysiologyを使いこなす（東海北陸）

#### 2021年度CVIT-TV Web教育セミナー

2020年度Web教育セミナー収録映像の配信

会期：2021年8月14日（土）～ 2022年3月23日（水）

会場：CVIT-TV

平均視聴者数：203名

#### コメディカル部会主催 Webセミナー（CVIT-TV）

第3回「実践編 カテーテル室で知っておくべき基礎知識」

会期：2021年5月12日（水）

会場：CVIT-TV

参加者数：161名

第4回「実践編 カテーテル室で知っておくべき基礎知識 Vol.2」

会期：2021年7月7日（水）

会場：CVIT-TV

参加者数：286名

第5回「実践編 カテーテル室で知っておくべき基礎知識 Vol.3」

会期：2021年9月15日（水）

会場：CVIT-TV

参加者数：322名

第6回「補助循環の理解を深めよう」

会期：2021年11月17日（水）

会場：CVIT-TV

参加者数：279名

第7回「タスクシフト・シェアに向けて ～カテーテル室業務を再考しよう～」

会期：2022年1月19日（水）

会場：CVIT-TV

参加者数：201名

第8回「カテ室スタッフが知っておきたい Imaging/Physiology 講座」

会期：2022年3月9日（水）

会場：CVIT-TV

参加者数：304名

## ■地方会

### 第 52 回日本心血管インターベンション治療学会北海道地方会

会長：鈴木 孝英（旭川厚生病院）  
会期：2021 年 5 月 22 日（土）  
会場：ロイトン札幌・ハイブリッド開催  
参加者数：313 名

### 第 53 回日本心血管インターベンション治療学会北海道地方会

会長：牧口 展子（恵み野病院）  
会期：2021 年 12 月 4 日（土）  
会場：ロイトン札幌・ハイブリッド開催  
参加者数：302 名

### 第 48 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会

会長：阿部 直樹  
（つがる西北五広域連合 つがる総合病院 循環器・呼吸器・腎臓内科）  
会期：2021 年 7 月 10 日（土）（2021 年 7 月 10 日（土）～17 日（土） オンデマンド配信）  
会場：WEB 開催  
参加者数：121 名

### 第 50 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会

会長：浪打 成人（仙台市医療センター仙台オープン病院 循環器内科 主任部長）  
会期：2022 年 2 月 26 日（土）（2022 年 2 月 26 日（土）～3 月 5 日（土） オンデマンド配信）  
会場：WEB 開催  
参加者数：129 名

### 第 57 回日本心血管インターベンション治療学会関東甲信越地方会

会長：阿古 潤哉（北里大学）  
会期：2021 年 5 月 8 日（土）  
会場：大手町サンケイプラザ・ハイブリッド開催  
参加者数：670 名

### 第 58 回日本心血管インターベンション治療学会関東甲信越地方会

会長：足利 貴志（武蔵野赤十字病院 循環器科）  
会期：2021 年 10 月 15 日（金）・16 日（土）  
会場：大手町サンケイプラザ・ハイブリッド開催  
参加者数：716 名

### 第 44 回日本心血管インターベンション治療学会東海北陸地方会

会長：浅野 博（公立陶生病院 循環器内科）  
会期：2021 年 5 月 14 日（金）・5 月 15 日（土）  
会場：WEB 開催  
参加者数：621 名

第 45 回日本心血管インターベンション治療学会東海北陸地方会

会長：西垣 和彦（岐阜市民病院）

会期：2021 年 10 月 16 日（土）・17 日（日）

会場：名古屋コンベンションホール

参加者数：532 名

第 37 回日本心血管インターベンション治療学会近畿地方会

会長：片岡 亨（ベルランド総合病院）

会期：2021 年 10 月 9 日（土）

会場：WEB 開催

参加者数：433 名

第 38 回日本心血管インターベンション治療学会近畿地方会

会長：浜中一郎（洛和会丸太町病院）

会期：2022 年 2 月 19 日（土）

会場：WEB 開催

参加者数：692 名

第 27 回日本心血管インターベンション治療学会中国四国地方会

会長：上村 史朗（川崎医科大学 循環器内科学）

会期：2021 年 9 月 4 日（土）・5 日（日）

会場：WEB 開催

参加者数：599 名

第 31 回日本心血管インターベンション治療学会九州・沖縄地方会

会長：園田 信成（産業医科大学）

会期：2021 年 10 月 1 日（金）・2 日（土）延期開催

会場：北九州国際会議場・ハイブリッド開催

参加者数：795 名

第 33 回日本心血管インターベンション治療学会九州・沖縄地方会

会長：杉原 充（福岡大学病院）

会期：2022 年 1 月 15 日（土）

会場：WEB 開催

参加者数：433 名

■2021 年度 CVIT-TV Web 教育セミナー

2020 年度 Web 教育セミナー収録映像の配信

会期：2021 年 8 月 14 日（土）～ 2022 年 3 月 23 日（水）

会場：CVIT-TV

平均視聴者数：203 名

## ■ITE スキルアップセミナー

CVIT e-ラーニングシステムにて、常時公開

## ■comedical部会主催 Web セミナー (CVIT-TV)

第3回「実践編 カテーテル室で知っておくべき基礎知識」

会期：2021年5月12日（水）

会場：CVIT-TV

参加者数：161名

第4回「実践編 カテーテル室で知っておくべき基礎知識 Vol.2」

会期：2021年7月7日（水）

会場：CVIT-TV

参加者数：286名

第5回「実践編 カテーテル室で知っておくべき基礎知識 Vol.3」

会期：2021年9月15日（水）

会場：CVIT-TV

参加者数：322名

第6回「補助循環の理解を深めよう」

会期：2021年11月17日（水）

会場：CVIT-TV

参加者数：279名

第7回「タスクシフト・シェアに向けて ～カテーテル室業務を再考しよう～」

会期：2022年1月19日（水）

会場：CVIT-TV

参加者数：201名

第8回「カテ室スタッフが知っておきたい Imaging/Physiology 講座」

会期：2022年3月9日（水）

会場：CVIT-TV

参加者数：304名

## ■2021年度 ITE 講習会 (e-ラーニング)

会期：2021年7月5日（月）～2021年9月30日（木）

会場：CVIT e-ラーニングシステム

受講者数：308名

## 機関誌

Vol. 36, issue 2, Pages 139-272 (April 2021)	7,500部
Vol. 36, issue 3, Pages 273-402 (July 2021)	7,500部
Vol. 36, issue 4, Pages 403-562 (October 2021)	7,500部
Vol. 37, Issue 1, Pages 1-242 (January 2022)	7,500部

## Consensus documents

The Japanese Association of Cardiovascular Intervention and Therapeutics position statement on coronary invasive procedures during the COVID-19 pandemic in Japan  
Yuji Ikari, Shinichiro Yamada, Natsuhiko Ehara, Ken Kozuma, Toshiro Shinke, Teruyasu Sugano, Fumiyasu Seike, Shinjyo Sonoda, Junichi Tazaki, Takafumi Tsuji, Yoshiaki Mibiki, Takashi Muramatsu, Takashi Morita & Mitsuaki Sawano.

Clinical expert consensus document on intravascular ultrasound from the Japanese Association of Cardiovascular Intervention and Therapeutics (2021)  
Yuichi Saito, Yoshio Kobayashi, Kenichi Fujii, Shinjo Sonoda, Kenichi Tsujita, Kiyoshi Hibi, Yoshihiro Morino, Hiroyuki Okura, Yuji Ikari & Junko Honye.

CVIT expert consensus document on primary percutaneous coronary intervention (PCI) for acute myocardial infarction (AMI) update 2022  
Yukio Ozaki, Hironori Hara, Yoshinobu Onuma, Yuki Katagiri, Tetsuya Amano, Yoshio Kobayashi, Takashi Muramatsu, Hideki Ishii, Ken Kozuma, Nobuhiro Tanaka, Hitoshi Matsuo, Shiro Uemura, Kazushige Kadota, Yutaka Hikichi, Kenichi Tsujita, Junya Ako, Yoshihisa Nakagawa, Yoshihiro Morino, Ichiro Hamanaka, Nobuo Shiode, Junya Shite, Junko Honye, Tetsuo Matsubara, Kazuya Kawai, Yasumi Igarashi, Atsunori Okamura, Takayuki Ogawa, Yoshisato Shibata, Takafumi Tsuji, Junji Yajima, Kaoru Iwabuchi, Nobuo Komatsu, Teruyasu Sugano, Masaru Yamaki, Shinichiro Yamada, Hiroaki Hirase, Yuusuke Miyashita, Fuminobu Yoshimachi, Masakazu Kobayashi, Jiro Aoki, Hirotaka Oda, Yoshiaki Katahira, Kinzo Ueda, Masami Nishino, Koichi Nakao, Ichiro Michishita, Takafumi Ueno, Taku Inohara, Shun Kohsaka, Tefvik F. Ismail, Patrick W. Serruys, Masato Nakamura, Hiroyoshi Yokoi, Yuji Ikari & The Task Force on Primary Percutaneous Coronary Intervention (PCI) of the Japanese Cardiovascular Interventional Therapeutics (CVIT).

Consensus document on the standard of coronary angioscopy examination and assessment from the Japanese Association of Cardiovascular Intervention and Therapeutics  
Yoshiaki Mitsutake, Hideto Yano, Takayuki Ishihara, Hiroshi Matsuoka, Yasunori Ueda & Takafumi Ueno.

## Review papers

1. Role of acetylcholine spasm provocation test as a pathophysiological assessment in nonobstructive coronary artery disease.  
Suzuki S, Kaikita K, Yamamoto E, Jinnouchi H, Tsujita K.
2. Contemporary coronary drug-eluting and coated stents: a mini-review.  
Saito Y, Kobayashi Y.
3. Distal radial approach: A review on achieving a high success rate  
Yoshimachi F, Ikari Y.
4. Mechanisms of drug-eluting stent restenosis.  
Aoki J, Tanabe K.
5. Optical coherence tomography-guided percutaneous coronary intervention: a review of current clinical applications.  
Kurogi K, Ishii M, Yamamoto N, Yamanaga K, Tsujita K.
6. Practical utilization of cardiac computed tomography for the success in complex coronary intervention.  
Kenji Sadamatsu, Masaaki Okutsu, Satoru Sumitsuji, Tomohiro Kawasaki, Sunao Nakamura, Yoshihiro Fukumoto, Kenichi Tsujita, Shinjo Sonoda, Yoshio Kobayashi, Yuji Ikari.
7. Drug-eluting stent thrombosis: current and future perspectives.  
Shoichi Kuramitsu, Shinjo Sonoda, Kenji Ando, Hiromasa Otake, Masahiro Natsuaki, Reo Anai, Yasuhiro Honda, Kazushige Kadota, Yoshio Kobayashi & Takeshi Kimura.
8. A contemporary review of clinical significances of percutaneous coronary intervention for chronic total occlusions, with some Japanese insights.  
Yoshihiro Morino.
9. Balloon pulmonary angioplasty in chronic thromboembolic pulmonary hypertension.  
Kyoko Hirakawa, Eiichiro Yamamoto, Seiji Takashio, Shinsuke Hanatani, Satoshi Araki, Satoru Suzuki, Koichi Kaikita, Kenichi Matsushita, Takeshi Ogo & Kenichi Tsujita.
10. Wearable cardioverter-defibrillators after myocardial infarction: a review of its clinical utility and unmet needs in current clinical practice.  
Hirofumi Hioki, Ken Kozuma, Yoshio Kobayashi, Kenji Ando, Yoshihiro Morino, Jun Kishihara, Junya Ako & Yuji Ikari.

以下、各賞の審査

■2020学会賞（CVIT2022会員総会にて表彰）

○最多ダウンロード論文賞

吉田 浩紀（自治医科大学附属さいたま医療センター）受賞時の所属

Comparison of in-hospital death following ST-elevation myocardial infarction between secondary emergency and tertiary emergency

鈴木 伸明（帝京大学医学部附属溝口病院）

浅野 拓（学校法人聖路加国際大学 聖路加国際病院）

One-year outcome of a prospective trial stopping dual antiplatelet therapy at 3 months after everolimus-eluting cobalt-chromium stent implantation: ShortT and OPTimal duration of Dual AntiPlatelet Therapy after everolimus-eluting cobalt-chromium stent (STOPDAPT) trial

河原田 修身（かわらだ心臓足血管クリニック）

Peak systolic velocity ratio derived from quantitative vessel analysis for restenosis after femoropopliteal intervention: a multidisciplinary review from Endovascular Asia

○最多被引用論文賞

植島 大輔（医療法人鉄蕉会 亀田総合病院）

Transcatheter versus surgical aortic valve replacement in low- and intermediate-risk patients: an updated systematic review and meta-analysis

河原田 修身（かわらだ心臓足血管クリニック）

Contemporary critical limb ischemia: Asian multidisciplinary consensus statement on the collaboration between endovascular therapy and wound care

川瀬 世史明（医療法人澄心会 岐阜ハートセンター）

Clinical use of physiological lesion assessment using pressure guidewires: an expert consensus document of the Japanese Association of Cardiovascular Intervention and Therapeutics

○編集委員長特別賞

最多引用著者賞（1位）

齋藤 佑一（千葉大学医学部附属病院）

最多引用著者賞（2位）

工野 俊樹（マウントサイナイベスイスラエル病院）

坂倉 建一（自治医科大学附属さいたま医療センター）

## ■委員会

### 1 理事長直轄委員会

#### -1. Stent Save a Life小委員会

CVIT-TVや各地方会にて Stent Save a Life に関する共催セミナーを実施した。  
Save the Date for Stent-Save a Life! Virtual Forum 2021 に参加した。

#### -2. PFO協議会

デバイストレーニングを行った。  
PFO術者認定を行った。

専用 WEB サイト ( <https://pfo-council.jp/> ) の管理、監修を行った。

#### -3. ライブあり方小委員会

専門医認定医制度資格更新単位数の変更について検討を行った。

### 2 総務委員会

#### -1. 働き方改革小委員会

#### -2. 選挙制度小委員会

#### -3. システム小委員会

#### -4. 医療安全小委員会

#### -5. 禁煙対策小委員会

- ① 2年間会費未納者への支払催促を行い、期日までに納入のない会員に対し、会員の資格喪失処理を行った。
- ② 資格喪失者の「復会申立」の審議を行った。
- ③ 災害復興支援基金に関する規程を改定した。
- ④ 新会員システムの開発を継続して行った。
- ⑤ 「働き方改革セッション」や厚労省担当官による「医師の働き方改革に関するレクチャー」の実施や「働き方チャンネル」を設立し、働き方改革を実践している施設の紹介など、会員へ医師の働き方改革に関する啓蒙活動を行った。
- ⑥ CATH LAB JIN 「ACSの緊急医療体制を考える～2024医師働き方改革に備えて～」を執筆した。
- ⑦ 経皮的冠動脈形成術（特殊カテーテルによるもの）合併症報告の検証を行った。
- ⑧ 特殊カテーテルの重篤な合併症の報告書の改定を行った。
- ⑨ 禁煙推進学術ネットワークに参加し、禁煙推進に関する啓蒙活動を行った。
- ⑩ 医療機器産業活性化について、厚労省科研費を申請し、医療機器に関するセミナーを実施した。医療機器基本法における人材育成に本研究の成果を参考に検討されることになった。

### 3 財務委員会

- ① 本学会の財務体制について検討するとともに、事業計画書、収支予算案ならびに収支決算書の作成・管理を行った。
- ② 災害復興支援基金を設立した。

#### 4 編集委員会

- ① 機関誌「日本心血管インターベンション治療学会誌；Cardiovascular Intervention and Therapeutics」Vol. 36, Issue 2-4、Vol. 37, Issue 1の計4冊を刊行した。
- ② Consensus documentsとReview papersの企画を行った。
- ③ 2020年中にダウンロードの多かった論文として「最多ダウンロード論文賞」を、2020年に引用の多かった論文を「最多被引用論文賞」、2021年にCVIT誌の論文を引用した著者として「編集委員長特別賞」として審査を行った。

#### 5 専門医認定医制度審議会

- 1. 研修カリキュラム小委員会（旧：教育のあり方working group）
    - 1-1. 研修カリキュラム小委員会 SHD
    - 1-2. 研修カリキュラム小委員会 EVT
  - 2. 筆記試験運用小委員会（旧：試験運用小委員会）
  - 3. 研修施設認定、施設群小委員会（旧：施設認定のあり方working group）
  - 4. 審査ワーキンググループ
  - 5. 用語集作成小委員会
- ① 本則・更新規定の改訂を行なった。
  - ② COVID-19感染拡大により、資格更新申請時期の延期について検討を行った。
  - ③ 研修施設群運用、運用規約の再検討を行った。
  - ④ 専門医研修カリキュラムの運用を行った。
  - ⑤ CVIT-TVにて教育セミナーの配信を行った。
  - ⑥ e-ラーニングで配信している教育セミナーのアップデートを行った。
  - ⑦ e-casebookによる第12回専門医技能評価を実施した。
  - ⑧ 第13回専門医筆記試験問題作成を行った。
  - ⑨ 認定医（新規）、心血管カテーテル治療専門医（新規）申請書類の審査を行った。
  - ⑩ 研修施設（新規）申請書類の審査を行った。

#### 6 ライブ委員会

- ① 認定ライブ細則の改定を行った。
- ② WEBライブデモンストレーションに関する指針の改定を行った。
- ③ ライブ単位数の見直しを行った。
- ④ CVITが利益誘導しているとの誤解を与えるような表記を控えるように注意喚起を行った。
- ⑤ ライブデモンストレーション ならびに、WEB ライブデモンストレーション の単位認定申請の審査及び認定を行った。
- ⑥ 認定したライブの終了報告書の確認を行った。
- ⑦ 申請書及び同意書の改定を行った。

#### 7 学術委員会

- 1. 年次学術集会小委員会
- 2. 国際交流小委員会
- 3. 国内交流小委員会

#### -4. 臨床研究小委員会

#### -5. アカデミックサポート小委員会

- ① 国際交流：EAPCI（ヨーロッパ）、KSIC（韓国）、APSIC（Asia PCR）とのジョイントセッションはCOVID-19に伴い相互開催はできなかったものの、交流を継続した。
- ② 国内交流：日本心臓血管外科学会、日本血管外科学会、日本心エコー学会とのジョイントセッションはCOVID-19に伴い相互開催はできなかったものの、交流を継続した。
- ③ 日本循環器学会 JROADデータ利用研究の第一弾が終了し、第二弾の研究が進められた。CVITで公募し、日本循環器学会のJ-ROADデータベースを使用、解析を行った。
- ④ 若手研究者サポートのため、アカデミックサポート小委員会を発足し、公募を行った。

### 8 レジストリー委員会

#### -1. レジストリー実務小委員会

- 1-1. レジストリー実務小委員会 PCIグループ
- 1-2. レジストリー実務小委員会 SHDグループ
- 1-3. レジストリー実務小委員会 EVTグループ

#### -2. PCI予後調査研究グループ

- ① 国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）公募課題「心不全及び冠動脈疾患に係る医療の適正化を目指した研究」フォローアップデータの論文化、投稿、会員への報告及び今後の研究継続を決定し、協力施設募集、説明会開催、2020年施行症例の1年予後調査を行った。
- ② 厚労省科学研究費分担研究「地域医療構想の実現のためのNCDの利活用についての政策研究」2020年データ（約20万件分）について基本統計量の算出、集計値の分布の算出、前年度のデータとの比較、論文化、投稿、会員への報告を行った。
- ③ 厚労省科学研究費分担研究「弁膜症、狭心症等の循環器病診療の標準化・適正化に資する研究」に係るデータの二次的なクリーニング、基本統計量の算出に係る作業を行った。
- ④ 国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）事業「経皮的冠動脈形成術後の重症化予防を目的とする遠隔行動変容支援と外来診療との効果的連携に関する研究開発」ニーズ調査実施
- ⑤ COVID-19 パンデミック禍におけるACS診療体制等について連続したアンケート調査を行い、データを集計、会員への報告、誌上発表  
・ 2021年9月28日から10月6日（通算7、8回目）
- ⑥ 個人情報保護方針改正に伴う倫理的配慮についての周知の継続を行い、2022年3月に改正となった個人情報保護法に則った運用の検討を開始した。
- ⑦ 登録項目のアップデート及び仕様、定義の改定についての検討、周知
- ⑧ 2021年度 Research Proposal 公募、採択課題の解析から論文作成までのサポートを行った。
- ⑨ DPC データとの突合を行った。
- ⑩ Registry Based RCT のプランニングと構築について検討を行った。

### 9 保険診療・医療制度委員会

#### -1. 冠動脈疾患部門

#### -2. EVT、ステント部門

#### -3. Structure治療部門

#### -4. ASD・PFO特命委員会

- ① 令和4年度診療報酬改定について、厚生労働省とのヒアリングを行った。
- ② 令和4年度診療報酬改定結果について

<内保連改定申請>

E200-2 血流予備量比コンピューター断層撮影

算定要件の拡大（施設基準）

算定要件の拡大（施設基準）に伴い、FFR-CTの適正使用指針の改訂を行った。

- ③ 経皮的冠動脈形成術（特殊カテーテルによるもの）に関する施設基準に基づき、遵守証明書の管理、企業のデバイストレーニングのプログラム作成及び管理を行った。
- ④ 5学会合同（日本透析医学会、日本透析アクセス医学会、日本IVR学会、日本血管外科学会、日本心血管インターベンション治療学会）でシャントDCBレジストリーの運用を開始した。
- ⑤ 3学会合同（日本IVR学会、日本血管外科学会、日本心血管インターベンション治療学会）で大腿膝窩動脈用薬剤コーティングバルーンの適正使用指針の改訂を行った。
- ⑥ 4学会合同（日本IVR学会、日本血管外科学会、日本脈管学会、日本心血管インターベンション治療学会）でLIFESTREAM バスキュラステントシステムの適正使用指針の作成を行った。
- ⑦ 3学会合同（日本IVR学会、日本血管外科学会、日本心血管インターベンション治療学会）で血管内画像診断（OFDI下肢適用）の保険適用拡大に関する検討を行った。
- ⑧ 3学会合同（日本IVR学会、日本血管外科学会、日本心血管インターベンション治療学会）でジェットストリーム アテレクトミー システムの適正使用指針の作成を行った。
- ⑨ 3学会合同（日本IVR学会、日本血管外科学会、日本心血管インターベンション治療学会）で血管形成術用エキシマレーザカテーテル適正使用指針の改訂を行った。
- ⑩ 4学会合同（日本IVR学会、日本心臓血管外科学会、日本静脈学会、日本心血管インターベンション治療学会）で、「Indigoデバイス」をニーズの高い医療機器として厚生労働省に申請を行った。

#### 10 コメディカル委員会

##### -1. コメディカル部会

##### -2. コメディカル資格制度のあり方検討ワーキンググループ

##### -3. コメディカル部会ワーキンググループ

- ① 「ITE講習会」をe-ラーニングにて開催した。
- ② 「心血管インターベンション技師（ITE）制度細則」の改定を行った。
- ③ 第7回ITE試験を郵送試験にて実施した。
- ④ 2021年度 ITE更新手続きを行った。
- ⑤ ITEならびにINEの単位申請の審査及び認定を行った。
- ⑥ 日本IVR学会と連携し、「第9回INE試験」の試験監督の派遣、試験問題作成、記述問題の採点を行った。
- ⑦ CVIT-TVにて、コメディカル部会主催WEBセミナーを開催し、その内容をスキルアップセミナーとしてITE資格者へ公開を行った。
- ⑧ 日本循環器学会、日本臨床工学技士会、日本臨床衛生検査技師会と共に、カテーテル室業務のタスクシフト・タスクシェアを行うことの要望書を作成し、厚生労働省へ提出を行った。

## 11 広報委員会

### -1. CVIT-TV小委員会

- ① 英文ホームページにCOVID-19ページを新設した。
- ② 英文ホームページのコンテンツについて企画を行った。
- ③ 急性心筋梗塞のムンテラ動画作成について検討を行った。
- ④ CVIT-TV小委員会：CVIT-TVの継続、今後の企画及び課題について検討を行った。

## 12 倫理委員会

- ① 第7期第1回にて、J-PCIレジストリー Research proposal : Practice Patterns and Outcomes of Percutaneous Coronary Interventions performed by Female Operators from the CVIT Registry in Japanにおいて、NCDのデータとCVIT会員の個人情報ならびに資格情報と突合を行う研究の倫理性、妥当性について審議を行った（答申：条件付き承認）。

2021年度事業報告には、「一般社団法人及び一般財団法人に関する法律施行規則」第34条第3項に規定する附属明細書「事業報告の内容を補足する重要な事項」が存在しないため作成しておりません。