

# 第35回中国四国IVR研究会

## プログラム

会期

2022年9月30日(金)・10月1日(土)

開催形式

WEB開催

当番世話人

栗井 和夫

(広島大学大学院医系科学研究科 放射線診断学)

# 研究会参加者の皆様へ

本研究会はWEB開催です。現地会場での開催はございません。

## ●参加受付

WEB開催に伴い、ホームページ上での参加登録を実施いたします。

### 参加登録受付期間

1) 参加費支払い方法：クレジットカードの場合

2022年8月1日(月)～10月1日(土) 正午

2) 参加費支払い方法：銀行振込の場合

2022年8月1日(月)～9月16日(金) 正午

下記内容をご確認のうえ、ホームページよりご登録をお願いいたします。

期間終了後の受付につきましては下記よりお問合せください。

E-mail : ivr35-cs@med-gakkai.org

### 学会参加費

参加区分	参加費
医師及び企業関係者	5,000円
メディカルスタッフ	3,000円
初期研修医	無料(指導医の証明が必要)
医学生	無料(大学院生は除く)

医学生・初期研修医は無料です。ご登録後、運営事務局(ivr35-cs@med-gakkai.org)宛に証明書(学生証/証明書)のスクリーンデータをメール添付でお送りください。

### 参加証・領収書について

学会参加証・領収書につきましては、MyPageよりご自身でダウンロードをお願いいたします。

参加登録完了後に案内されるIDとパスワードにてホームページ上のMyPageにログインいただき、「ダウンロード」ボタンをクリックしてください。PDFでダウンロードできます。

※参加証(兼領収書)のダウンロード期限は2022年10月7日(金)迄です。

### 単位取得について

日本IVR学会専門医 10単位

インターベンションエキスパートナース(INE) 10単位

日本血管撮影・インターベンション専門診療放射線技師 2単位

参加単位(学会認定 3単位、機構単位 1単位)

\*日本専門医機構認定放射線科領域講習およびIVR指導者講習会の実施は今回ございません。

## ●視聴方法

- ・ クレジット決済が完了した方には、ご登録いただいたメールアドレスに自動返信メールにてID・PASSおよびWEB視聴用URL(MyPage)をご案内いたします。
- ・ 銀行振込の方は入金確認ができましたら、ご登録いただいたメールアドレスにID・PASSおよびWEB視聴用URLをご案内いたします。※入金確認までに少々お時間を頂く場合もございますので、何卒ご了承ください。
- ・ メールが届かない場合には運営事務局(ivr35-cs@med-gakkai.org)までお問い合わせください。
- ・ 演者への質問がある場合は、Zoomの「Q&A」をご利用ください。  
詳細は大会ホームページに掲載しておりますマニュアルをご参照ください。

## ●プログラム進行情報

一般演題：発表7分、質疑3分

運営事務局による計時は行いません。ご自身での管理をお願いします。

## ●座長へのご案内

- ・ あらかじめメールでご連絡いたしますご登壇用ZoomURLに、セッション開始の40分前にご入室ください。リハーサルを行います。
- ・ 担当セッションの進行管理をお願いいたします。
- ・ 参加者からの質疑はZoomのQ&Aにて受け付けます。
- ・ 詳細は別途メールにて「WEB登壇マニュアル」をお送りいたします。

## ●演者へのご案内

- ・ あらかじめメールでご連絡いたしますご登壇用ZoomURLに、セッション開始の40分前にご入室ください。リハーサルを行います。
- ・ ご発表データは事前にご提供ください。作成方法、ご提供方法は以下のとおりです。
- ・ 参加者からの質疑はZoomのQ&Aにて受け付けます。ご質問を読み上げてから、お答えください。
- ・ 詳細は別途メールにて「WEB登壇マニュアル」をお送りいたします。

### 発表データ事前提供のお願い

- ・ ご提出いただくデータはmp4で作成願います。
  - ・ スライドのサイズに関しては「16：9」を推奨させていただきます。
  - ・ ご作成後のデータは、後日ご案内いたします専用のアップローダーにてご登録ください。  
アップローダーは500MBまでのファイルがアップロードできます。  
※mp4以外の拡張子では登録いただけません。  
※500MB以上になる場合には、ファイル転送サービス等で運営事務局(ivr35-cs@med-gakkai.org)宛に送付をお願いいたします。
  - ・ 作成方法の詳細は、大会ホームページに掲載しておりますマニュアルをご参照ください。
- ※ご提出いただいたデータに修正がある場合は、必ず運営事務局(ivr35-cs@med-gakkai.org)までお問い合わせください。また、ご提出いただきましたデータにつきましては学会終了後、運営事務局が責任を持って破棄させていただきます。

### ●抄録について

本研究会で発表された内容は本学会のホームページ(<http://www.kochi-u.ac.jp/kms/Ivr/index.html>)および日本IVR学会誌に掲載されます。

### ●世話人会のご案内

日 時：9月29日(木) 17:00～18:00

開催方式：WEB開催(Zoom)

### ●医療機器展示のご案内

WEB展示会場をご用意しています。MyPageよりご入室いただけます。

### ●その他

当番世話人の許可の無い録音・スクリーンショット撮影・ビデオ撮影は固くお断りいたします。

# 日程表

9月30日(金)		10月1日(土)	
		9:30	<b>モーニングセミナー</b> 座長：大内 泰文(松江赤十字病院) 演者：岡 祥次郎(神戸市立医療センター中央市民病院) 三谷 英範(広島大学病院) 共催：株式会社パイオラックスメディカルデバイス
10:40		10:30	
10:50	<b>開会式</b>	10:40	<b>一般演題6：門脈系 [20～22]</b> 座長：山西 伴明(高知大学)
	<b>一般演題1：出血・TAE① [1～4]</b> 座長：高杉 昌平(鳥取大学)	11:10	<b>一般演題7：下肢・非血管系 [23～26]</b> 座長：田辺 昌寛(山口大学)
11:30	<b>一般演題2：出血・TAE② [5～7]</b> 座長：富田 晃司(岡山大学病院)	11:50	
12:00		12:05	<b>ランチョンセミナー2</b> 座長：外山 芳弘(高松赤十字病院) 演者：梶原 賢司(呉医療センター) 松井 裕輔(岡山大学病院) 大内 泰文(松江赤十字病院) 共催：ポストン・サイエンティフィックジャパン株式会社
12:15	<b>ランチョンセミナー1</b> 座長：帖佐 啓吾(広島大学病院) 演者：阿保 大介(北海道大学病院) 共催：日本ストライカー株式会社	13:05	
13:15		13:15	<b>一般演題8：診断・その他① [27～29]</b> 座長：則兼 敬志(香川大学)
13:25	<b>一般演題3：動脈瘤 [8～11]</b> 座長：福永 健志(川崎医科大学)	13:45	<b>一般演題9：診断・その他② [30～32]</b> 座長：中村 友則(松江生協病院)
14:05	<b>一般演題4：血管奇形 [12～14]</b> 座長：川口 直人(愛媛大学)	14:15	
14:35		14:30	<b>特別講演2</b> 座長：松本 知博(高知大学) 演者：田村 彰久(広島市立広島島病院) 松井 裕輔(岡山大学) 共催：キャノンメディカルシステムズ株式会社
14:50	<b>特別講演1</b> 座長：粟井 和夫(広島大学) 演者：田中 利洋(奈良県立医科大学) 共催：バイエル薬品株式会社	15:30	<b>閉会式</b>
15:50			
16:00	<b>一般演題5：医源性・術後出血 [15～19]</b> 座長：石川 雅基(安佐市民病院)		
16:50			
17:05	<b>イブニングセミナー</b> 座長：岡田 宗正(関門医療センター) 演者：松本 知博(高知大学病院) 丸山 光也(島根大学病院) 佐野村 隆行(香川大学病院) 共催：テルモ株式会社		
18:05			

## 特別講演

### 特別講演1 第1日目 9月30日(金) 14:50~15:50

---

座長：粟井和夫（広島大学大学院医系科学研究科 放射線診断学）

「IVRのさらなる進化を目指して～日々の臨床から基礎研究・デバイス開発まで～」

田中利洋

奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座

共催：バイエル薬品株式会社

### 特別講演2 第2日目 10月1日(土) 14:30~15:30

---

最新のAngio CTがもたらすHigh-Value Imaging

座長：松本知博（高知大学医学部 放射線診断・IVR学講座）

「Alphenix Sky+搭載Angio CT Solutionの使用経験」

田村彰久

広島市立広島市民病院 放射線診断科

「320例Area Detector CT搭載Angio CTシステムの活用」

松井裕輔

岡山大学 学術研究院医歯薬学域 放射線医学

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

## ランチョンセミナー

### ランチョンセミナー1 第1日目 9月30日(金) 12:15~13:15

---

座長：帖佐啓吾（広島大学病院）

「北海道大学病院におけるIVRの現況」

阿保大介

北海道大学病院

共催：日本ストライカー株式会社

ランチオンセミナー2 第2日目 10月1日(土) 12:05~13:05

---

多様化していくこれからのIVR治療(Embolization、Cryoablation、DEB-TACE)

座長：外山芳弘（高松赤十字病院 放射線科）

「Embolization」

梶原賢司  
呉医療センター 放射線科

「Cryoablation」

松井裕輔  
岡山大学病院 放射線科

「DEB-TACE」

大内泰文  
松江赤十字病院 放射線科

共催：ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社

モーニングセミナー

モーニングセミナー 第2日目 10月1日(土) 9:30~10:30

---

医療コストを考慮した塞栓術 ～Cストッパーコイルを効果的に使用する～

座長：大内泰文（松江赤十字病院 放射線科）

「神戸中央市民流Cストッパーの使い方」

岡祥次郎  
神戸市立医療センター中央市民病院 放射線診断科

「緊急IVRにおけるプッシュプルコイルの使い所」

三谷英範  
広島大学病院 放射線診断科

共催：株式会社バイオラックスメディカルデバイス

## イブニングセミナー

イブニングセミナー 第1日目 9月30日(金) 17:05～18:05

---

HydroGel 3D-Packing～AZUR Soft 3D～

座長：岡田宗正（関門医療センター）

「AZUR Soft3Dを用いた初期使用経験と期待すること」

松本知博

高知大学医学部附属病院 放射線診断科

「AZUR Soft3D - 細血管でのパフォーマンス -」

丸山光也

島根大学医学部附属病院 放射線科

「緊急症例を含めたAZUR Soft3Dの初期使用経験」

佐野村隆行

香川大学医学部附属病院 放射線診断科

共催：テルモ株式会社



〔一般演題1〕 出血・TAE① 10:50～11:30

座長：高杉昌平（鳥取大学医学部 統合内科医学講座画像診断治療学分野）

1 胃出血に対して、脾動脈塞栓術を施行した3例

<sup>1</sup>国立病院機構岩国医療センター 放射線科, <sup>2</sup>岡山大学学術研究院医歯薬学域 放射線医学  
○矢吹隆行<sup>1</sup>, 久住研人<sup>1</sup>, 和田裕子<sup>1</sup>, 平木隆夫<sup>2</sup>

2 AZUR Soft3Dを用いて塞栓し得た胃出血の1例

<sup>1</sup>国立病院機構関門医療センター 放射線診断科,  
<sup>2</sup>国立病院機構関門医療センター 消化器内科  
○岡田宗正<sup>1</sup>, 坂口栄樹<sup>2</sup>, 千原大典<sup>2</sup>, 吉田拓生<sup>2</sup>

3 腫瘍内出血に対して2回の動脈塞栓術を施行した肝芽腫の一例

広島大学病院 放射線診断科  
○張 越, 三谷英範, 谷 千尋, 前田章吾, 浦田一樹, 福本 航, 帖佐啓吾, 栗井和夫

4 胆嚢出血を呈した黄色肉芽腫性胆嚢炎の1例

<sup>1</sup>姫路聖マリア病院 放射線科, <sup>2</sup>姫路聖マリア病院 消化器肝臓内科,  
<sup>3</sup>姫路聖マリア病院 外科, <sup>4</sup>岡山大学 放射線科  
○大前健一<sup>1</sup>, 淀谷光子<sup>1</sup>, 藤江俊司<sup>1</sup>, 的野智光<sup>2</sup>, 小林一泰<sup>3</sup>, 平井隆二<sup>3</sup>, 平木隆夫<sup>4</sup>

〔一般演題2〕 出血・TAE② 11:30～12:00

座長：富田晃司（岡山大学病院 放射線科）

5 多発外傷にて脳神経外科の開頭血腫除去術と同時に後腹膜出血に対する動脈塞栓術を施行した1例

山口大学医学部 放射線科  
○田邊雅也, 上田高顕, 井上敦夫, 伊原研一郎, 田辺昌寛, 小松徹郎, 成清紘司, 飯田悦司,  
小林大河

6 脾摘後の左胃大網動静脈瘻に対し塞栓術を施行した1例

<sup>1</sup>香川大学医学部 放射線医学講座, <sup>2</sup>香川労災病院 放射線診断科, <sup>3</sup>香川労災病院 内科,  
<sup>4</sup>香川大学医学部 消化器外科  
○佐野村隆行<sup>1</sup>, 内ノ村聡<sup>2</sup>, 高見康景<sup>1</sup>, 則兼敬志<sup>1</sup>, 遠迫俊哉<sup>2</sup>, 出口章宏<sup>3</sup>, 岡野圭一<sup>4</sup>,  
西山佳宏<sup>1</sup>

## 7 穿通胎盤を伴う帝王切開・子宮摘出時に両側内腸骨動脈バルーン閉塞を用いて血流コントロールを行った1例

鳥取大学医学部 放射線科

○塚本和充, 矢田晋作, 遠藤雅之, 高杉昌平, 山本修一, 牧嶋 惇, 岸本美聡, 藤井進也

### 〔一般演題3〕 動脈瘤 13:25~14:05

座長：福永健志 (川崎医科大学 放射線科(画像診断))

## 8 多発脾動脈瘤に対し一期的に塞栓術を行った1例

<sup>1</sup>香川大学医学部 放射線医学講座, <sup>2</sup>香川労災病院 放射線診断科,

<sup>3</sup>香川労災病院 消化器内科

○則兼敬志<sup>1</sup>, 佐野村隆行<sup>1</sup>, 今上雅史<sup>1</sup>, 藤本憲吾<sup>1</sup>, 高見康景<sup>1</sup>, 三田村克哉<sup>1</sup>, 田中賢一<sup>1</sup>, 木村成秀<sup>1</sup>, 内ノ村聡<sup>2</sup>, 出口章広<sup>3</sup>, 西山佳宏<sup>1</sup>

## 9 バルーンアシストテクニックによる瘤内塞栓術を行い得た下行大動脈置換術後仮性上行大動脈瘤の1例

<sup>1</sup>鳥取県立中央病院 放射線科, <sup>2</sup>鳥取県立中央病院 救急集中治療科

○中村一彦<sup>1</sup>, 松本顕佑<sup>1</sup>, 萩原尊礼<sup>2</sup>, 谷野朋彦<sup>1</sup>, 井上千恵<sup>1</sup>, 松末英司<sup>1</sup>

## 10 TEVAR後のType2エンドリークに対して直接穿刺塞栓を施行した1例

<sup>1</sup>愛媛大学医学部 放射線科, <sup>2</sup>大分大学医学部 放射線科

○田中宏明<sup>1</sup>, 福山直紀<sup>1</sup>, 川口直人<sup>1</sup>, 城戸輝仁<sup>1</sup>, 本郷哲央<sup>2</sup>

## 11 脾動脈瘤コイル塞栓後6年目に破裂した脾動脈瘤に対して塞栓術を施行した1例

<sup>1</sup>広島市立病院機構広島市立広島市民病院 放射線診断科,

<sup>2</sup>広島市立病院機構広島市立広島市民病院 循環器内科

○東野 諒<sup>1</sup>, 田村彰久<sup>1</sup>, 川井 咲<sup>1</sup>, 谷為乃扶子<sup>1</sup>, 高須深雪<sup>1</sup>, 飯田 慎<sup>1</sup>, 西岡健司<sup>2</sup>, 塩出宣雄<sup>2</sup>

### 〔一般演題4〕 血管奇形 14:05~14:35

座長：川口直人 (愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学)

## 12 骨盤内動静脈奇形に対して動脈塞栓術と硬化療法を併用した一例

香川大学医学部附属病院 放射線医学講座

○今上雅史, 佐野村隆行, 今上恵理, 村尾光優, 真鍋悠利, 藤本憲吾, 高見康景, 三田村克哉, 田中賢一, 則兼敬志, 西山佳宏

## 13 巨大流出静脈を伴った骨盤内AVMに対し、流出静脈の金属コイル・AVPによる塞栓と硬化療法を行い治療できた1例

<sup>1</sup>土谷総合病院 放射線科, <sup>2</sup>土谷総合病院 心臓血管外科

○佐藤友保<sup>1</sup>，望月慎吾<sup>2</sup>

## 14 骨盤動静脈奇形に対する TAE 施行前後で症状と MRI 所見に改善が見られた1例

<sup>1</sup>高知大学医学部 放射線診断・IVR学講座，<sup>2</sup>高知大学医学部 泌尿器科学講座

○尾崎マリナ<sup>1</sup>，松本知博<sup>1</sup>，大谷理美<sup>1</sup>，岩村真実子<sup>1</sup>，砥上幸樹<sup>1</sup>，柴田純季<sup>1</sup>，吉松梨香<sup>1</sup>，  
宮武加苗<sup>1</sup>，山西伴明<sup>1</sup>，杉本裕紀<sup>2</sup>，福原秀雄<sup>2</sup>，井上啓史<sup>2</sup>，山上卓士<sup>1</sup>

### 〔一般演題5〕 医原性・術後出血 16:00～16:50

---

座長：石川雅基（広島市立北部医療センター安佐市民病院 放射線診断科）

## 15 鼠径部高位穿刺による外腸骨動脈損傷に対し、バイアバーンを留置し救命しえた一例

岡山大学病院 放射線科

○櫻井淳暢，宗友一晃，富田晃司，永田翔馬，川端隆寛，馬越紀行，宇賀麻由，松井裕輔，  
生口俊浩，平木隆夫

## 16 胆管癌術後の中肝静脈損傷に対してVIABAHNを使用した一例

<sup>1</sup>鳥取大学医学部附属病院 放射線科，<sup>2</sup>鳥取県立厚生病院 放射線科，

<sup>3</sup>鳥取県立厚生病院 消化器外科

○牧嶋 惇<sup>1</sup>，河合 剛<sup>2</sup>，岩本明美<sup>3</sup>，矢田晋作<sup>1</sup>，遠藤雅之<sup>1</sup>，高杉昌平<sup>1</sup>，塚本和充<sup>1</sup>，  
山本修一<sup>1</sup>，鎌田裕司<sup>1</sup>，岸本美聡<sup>1</sup>，藤井進也<sup>1</sup>

## 17 腹水穿刺後の医原性出血に対してTAEを施行した2例

山口大学医学部附属病院 放射線科

○伊原研一郎，飯田悦司，田辺昌寛，上田高顕，小松徹郎，田邊雅也，成清紘司，井上敦夫，  
伊東克能

## 18 右胃動脈分枝を腫瘍血管とする肝細胞癌に対しB-TACE施行後に動脈損傷を生じて止血術を要した一例

<sup>1</sup>鳥取県立中央病院 救急集中治療科，<sup>2</sup>鳥取県立中央病院 放射線科

○萩原尊礼<sup>1</sup>，松本顕佑<sup>2</sup>，中村一彦<sup>2</sup>，谷野朋彦<sup>2</sup>，井上千恵<sup>2</sup>，松末英司<sup>2</sup>

## 19 後腹膜病変に対するCTガイド下生検で動脈損傷をきたした2例

広島市立北部医療センター安佐市民病院

○頼近恭典，石川雅基，三村紀裕，金子賢太郎，赤木元紀，坂根寛晃，小野千秋

〔一般演題6〕 門脈系 10:40~11:10

座長：山西伴明（高知大学医学部 放射線診断・IVR学講座）

**20** TIPS後脳症に対してViabahn VBX留置によるシャント縮小術を施行した1例

鳥取大学医学部 放射線科

○矢田晋作, 遠藤雅之, 高杉昌平, 塚本和充, 山本修一, 鎌田裕司, 牧嶋 惇, 岸本美聡,  
藤井進也

**21** 術前門脈塞栓術に肝静脈塞栓を追加すると残肝容積が増大するか？

愛媛大学医学部 放射線科

○田中宏明, 川口直人, 福山直紀, 城戸輝仁

**22** Pull-through法が有効であったBRTOの1例

徳島県立中央病院 放射線科

○小林直登, 東 航平, 岡田直子, 藤野敬大, 米田和英, 能勢隼人, 小亀雅広, 瀧 雅子,  
山下 恭, 向所敏文

〔一般演題7〕 下肢・非血管系 11:10~11:50

座長：田辺昌寛（山口大学大学院医学系研究科 放射線医学講座）

**23** Report on BK EVT (trans ankle intervention) using modified Seldinger

<sup>1</sup>松江生協病院 放射線科, <sup>2</sup>鳥根大学医学部 放射線科

○中村友則<sup>1</sup>, 田中翔太<sup>1</sup>, 吉田里佳<sup>2</sup>

**24** 前脛骨動脈完全閉塞に対して超音波ガイド併用での両方向アプローチで開通を得た1例

<sup>1</sup>松江生協病院, <sup>2</sup>鳥根大学医学部附属病院 放射線科

○田中翔太<sup>1</sup>, 中村友則<sup>1</sup>, 吉田理佳<sup>2</sup>

**25** パワードライバー骨生検針の初期使用経験

岡山大学病院 放射線科

○高橋優花, 馬越紀行, 永田翔馬, 宗友一晃, 川端隆寛, 宇賀麻由, 富田晃司, 松井裕輔,  
生口俊浩, 平木隆夫

**26** 経頸静脈的肝生検が診断に有用だった2例

<sup>1</sup>香川県立中央病院 放射線科, <sup>2</sup>岡山大学病院 放射線科

○田尻展久<sup>1</sup>, 平木隆夫<sup>2</sup>

**27** 経皮的鼠径リンパ節穿刺によるリンパ管塞栓術が奏功した難治性リンパ漏の2例

岡山大学病院 放射線科

○衣笠里菜，宇賀麻由，宗友一晃，馬越紀行，川端隆寛，富田晃司，松井裕輔，生口俊浩，平木隆夫

**28** IVRによる治療が奏功した上腸間膜動脈塞栓症の一例

鳥取県立厚生病院

○鎌田裕司，河合 剛，細田康平

**29** 選択的動脈造影下CTおよび選択的カルシウム負荷静脈血サンプリングが診断に有用であった膵鉤部インスリノーマの一例

<sup>1</sup>鳥取県立中央病院 放射線科，<sup>2</sup>鳥取県立中央病院 救急集中治療科

○松本顕佑<sup>1</sup>，中村一彦<sup>1</sup>，萩原尊礼<sup>2</sup>，谷野朋彦<sup>1</sup>，井上千恵<sup>1</sup>，松末英司<sup>1</sup>

**30** 上大静脈症候群に対する上大静脈ステント留置術前後の評価に4D-flow MRIが有用であった一例

川崎医科大学 放射線診断学教室

○小野健太郎，中村博貴，山本 亮，福永健志，神吉昭彦，檜垣 篤，玉田 勉

**31** Virtual realityを用いたIVRシミュレータ作成

広島大学病院 放射線診断科

○三谷英範，本田有紀子，成田圭吾，張 越，浦田一樹，前田章吾，福本 航，中村優子，帖佐啓吾，粟井和夫

**32** 胸郭形成術後に生じたと考えられた両側内胸動脈肺静脈瘻の一例

<sup>1</sup>島根大学医学部 放射線科，<sup>2</sup>松江生協病院 放射線科

○中村 恩<sup>1</sup>，田中翔大<sup>2</sup>，丸山光也<sup>2</sup>，荒木久寿<sup>1</sup>，吉田理佳<sup>1</sup>，安藤慎司<sup>1</sup>，楳 靖<sup>1</sup>

# 協賛企業一覧

朝日インテックJセールス株式会社  
エーザイ株式会社  
キャノンメディカルシステムズ株式会社  
クックメディカルジャパン合同会社  
コスモテック株式会社  
GEヘルスケア・ジャパン株式会社  
シーメンスヘルスケア株式会社  
ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社  
テルモ株式会社  
株式会社東海メディカルプロダクツ  
日本ストライカー株式会社  
株式会社根本杏林堂  
バイエル薬品株式会社  
株式会社パイオラックスメディカルデバイス  
ハナコメディカル株式会社  
株式会社フィリップス・ジャパン  
富士製薬工業株式会社  
富士フイルムメディカル株式会社  
ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社  
宮野医療器株式会社  
メディキット株式会社

(50音順)

2022年9月16日現在

## 第35回中国四国IVR研究会

発行 2022年9月

編集 広島大学大学院医系科学研究科 放射線診断学  
〒734-8551 広島県広島市南区霞1-2-3 研究棟A棟1F  
TEL：082-257-5256 FAX：082-257-5259

制作 株式会社メッド  
〒701-0114 岡山県倉敷市松島1075-3  
TEL：086-463-5344 FAX：086-463-5345



# ASAHI Meister S14

MICRO GUIDE WIRE

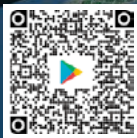
# ASAHI Veloute Ultra

MICROCATHETER

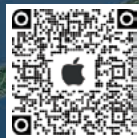
ガイドワイヤーとカテーテルの一体思考  
細径システムが新たなSTAGEへ到達する (Transarterial Ablation: TAA)



GET THE OFFICIAL ASAHI INTECC  
APP TO FIND OUT MORE ABOUT  
THIS AND OUR OTHER PRODUCTS



for Android



for iOS

YOUR DREAMS. WOVEN TOGETHER.

製造販売元

 ASAHI INTECC

朝日インテック株式会社

〒489-0071 愛知県瀬戸市曉町3番地100  
TEL:0561-48-5551 FAX:0561-48-5552  
www.asahi-intecc.co.jp

販売元

 ASAHI INTECC J-sales

朝日インテックJセールス株式会社

〒108-0075 東京都港区港南2-3-13 品川フロントビル5階  
TEL:03-6433-3100 FAX:03-5715-4700  
注文受付FAX:0570-000-675  
www.asahi-inteccj.com

ASAHI Meister S14

販売名: IVR ガイドワイヤーⅢ  
医療機器承認番号: 22800BZX00210000  
特定保険医療材料機能区分: 血管造影用ガイドワイヤー 微細血管用

ASAHI Veloute Ultra

販売名: マイクロカテーテルⅧ  
医療機器承認番号: 23000BZX00369000  
特定保険医療材料機能区分: 血管造影用マイクロカテーテル オーバーザワイヤー 選択的アプローチ型(ブレードあり)

© 2022 ASAHI INTECC CO., LTD.

「ASAHI」、 「ASAHI Veloute Ultra」及び「ASAHI Meister」は朝日インテック株式会社の日本国及びその他の国における商標又は登録商標です。

P22125\_P\_LC\_1.0



## 私たちは、 「いのち」から 始まる。

激動する世界で「いのち」の輝きこそが未来への  
希望であり、前へ進む力であると

キヤノンメディカルシステムズは信じています。

医療機器メーカーである私たちの使命は、  
尊い「いのち」を守る医療への貢献。

創業以来、つねに医療関係者の方々と手を携え、  
数々の技術開発に挑んできました。その想いは、  
経営スローガン「Made for Life」として、  
世界中の社員一人ひとりの胸に変わることなく  
息づいています。

医療の現場を全力で支え、  
健康と「いのち」を守る臨床価値を創出するために。  
私たちはこれからも“いま”を拓き続けてまいります。

患者さんのために、  
あなたのために、  
そして、  
ともに歩むために。

# Made For life



# Reach and cross lesions with new option

Enhanced visibility under fluoroscopy:  
new .014" and .018" platforms\*

\*compared to Generation 1



**CXI**<sup>®</sup>  
SUPPORT CATHETER

Platinum-Iridium  
marker bands  
(2.3 & 2.6Fr)

2.3Fr  
(.014")  
Available

## More options

病変によって必要なサポートは異なります。CXIは、腸骨動脈、浅大腿動脈、膝下動脈に多様なアプローチで使用できます。

## Seeing is knowing

新しいプラチナイリジウムマーカバンドにより、視認性が向上し、複雑な病変の治療の際にもカテーテルの位置を確認しやすくなります。

## Engineered for Crossability

優れたプッシュビリティとトラッカビリティ、および一貫したプロファイルを備え、細い血管をスムーズに、そして病変の通過を一貫してサポートするように設計されています。



製造販売元  
クックメディカルジャパン合同会社  
〒164-0001 東京都中野区中野4-10-1  
中野セントラルパークイースト  
TEL:03-6853-9470  
cookmedical.co.jp

VENA CAVA Syndrome STENT  
TRACHEOBRONCHIAL STENT

# SPIRAL RELIEF STENT



製造販売元

**COSMOTEC**  
コスモテック株式会社

本社：〒113-0033 東京都文京区本郷 2-3-9 ツインビューお茶の水ビル  
TEL.03-5802-3830 FAX.03-5802-6890 <http://cosmotec.com/>

営業所：札幌・仙台・東京・名古屋・大阪・岡山・福岡  
※お問い合わせは、担当営業、若しくは本社へご連絡下さい。

製造業者：ファーマックメディカル株式会社

□販売名：コスモテックス Tent

□一般的名称：大静脈用ステント、気管支用ステント、気管支用ステント

□医療機器承認番号：20900BZZ00656000

□クラス分類：高度管理医療機器(クラスⅣ)大静脈用ステント  
高度管理医療機器(クラスⅢ)気管支用ステント、気管支用ステント

# SAVING YOU

# TIME WHILE YOU SAVE LIVES.

That's Intelligently Efficient.

大切な時間、命を守るために。

GEヘルスケアでは、テクノロジーが医療従事者の皆様のより良いパートナーとして機能するよう、そのインテリジェンスに着目して開発を進めています。

GEヘルスケアの製品やデータ分析・ソフトウェアサービスを通じて、予防から診断、治療、予後の管理まで効果的にサポートし、患者さんが求める医療を提供できるよう最善を尽くします。

詳しくは、[gehealthcare.co.jp](http://gehealthcare.co.jp)をご覧ください。



アドバンスドインターベンションシステム

**ARTIS icono D-Spin**

# A breakthrough in neuro interventions

[www.siemens-healthineers.com/jp](http://www.siemens-healthineers.com/jp)



ビジュアル内で使用されている臨床画像及び科学的  
画像はイメージです。特定個人のものではなく、また  
当社製品の使用により得られるものではありません。

ARTIS icono D-Spin は、数々の革新によって蓄積された先端技術を結集し、  
新たなイノベーションを搭載して次の扉を開きます。  
治療までの時間が予後に大きな影響を与える脳卒中の治療に迅速に対応するため、  
高度な脳血管内治療の必要性が増しています。  
ARTIS icono D-Spin に搭載された、治療のための診断能を高める新機能は、  
画質向上と時間短縮の両方を実現しました。



**SIEMENS**  
**Healthineers**

# Peripheral interventions

## Target Detachable Coils



**Target 360**  
Detachable Coils



**Target Nano**  
Detachable Coils



**Target XL**  
Detachable Coils



**Target XXL**  
Detachable Coils

販売名: Target デタッチャブル コイル  
医療機器承認番号: 22300BZX00366000

Stryker or its affiliated entities own, use, or have applied for the following trademarks or service marks: Stryker, Target. All other trademarks are trademarks of their respective owners or holders. The absence of a product, feature, or service name, or logo from this list does not constitute a waiver of Stryker's trademark or other intellectual property rights concerning that name or logo.

製造販売元

**日本ストライカー株式会社**

112-0004 東京都文京区後楽 2-6-1 飯田橋ファーストタワー

tel:03-6894-0000

[www.stryker.com/jp](http://www.stryker.com/jp)

 Nemoto



DUOism

世界初のアンギオ用デュアルタイプインジェクター（2筒式）として高い評価を集める“PRESS DUO”。そこに詰められた理念はそのままに、生まれたのが“PRESS DUO elite”です。多彩な先進技術と根本杏林堂の“ism”を集結して生まれた“elite”。アンギオの新時代は、ここから始まります。

## PRESS DUO elite

Dual type Contrast Delivery System  
for CT Like imaging

株式会社 **根本杏林堂**  
東京都文京区本郷2-27-20 TEL.03-3818-3541  
<http://www.nemoto-do.co.jp>

NEW



**PHILIPS**

Azurion

# With Azurion performance and superior care become one

新世代イメージガイド下治療プラットフォーム Azurion は、  
大量の手技を簡便かつ確実にを行うことを可能にし、  
検査室のパフォーマンスを向上させ、より質の高い治療をサポートします。

innovation  you

株式会社フィリップス・ジャパン  
[www.philips.co.jp/healthcare](http://www.philips.co.jp/healthcare)

## Azurion 血管造影 X 線診断装置

販売名: 血管造影 X 線診断装置 Azurion  
医療機器認証番号: 228ACBZX00012000  
設置管理医療機器 / 特定保守管理医療機器  
管理医療機器

記載されている製品名などの固有名称は、Koninklijke Philips N.V. の  
商標または登録商標です。  
© 2017 Philips Japan, Ltd.





# イオパミドール注[F]

イオパミドール150注[F]  
50mL/200mL

イオパミドール300注[F]  
20mL/50mL/100mL

イオパミドール370注[F]  
20mL/50mL/100mL

イオパミドール300注シリンジ[F]  
50mL/80mL/100mL/150mL

イオパミドール370注シリンジ[F]  
50mL/65mL/80mL/100mL

非イオン性尿路・血管造影剤 イオパミドール注射液  
処方箋医薬品<sup>注)</sup> 薬価基準収載



## IOHEXOL

# イオヘキソール注[F]

イオヘキソール300注[F]  
20mL/50mL/100mL

イオヘキソール350注[F]  
20mL/50mL/100mL

イオヘキソール240注シリンジ[F]  
100mL

イオヘキソール300注シリンジ[F]  
50mL/80mL/100mL/110mL/125mL/150mL

イオヘキソール350注シリンジ[F]  
70mL/100mL

非イオン性造影剤 イオヘキソール注射液  
処方箋医薬品<sup>注)</sup> 薬価基準収載

注)：注意—医師等の処方箋により使用すること。

■効能・効果、用法・用量、警告・禁忌を含む使用上の注意等につきましては添付文書をご参照ください。

製造販売元  
(資料請求先)



## 富士製薬工業株式会社

〒939-3515 富山県富山市水橋辻ヶ堂1515番地

<https://www.fujipharma.jp/>

# AI in Workflow, AI for Solution.



## 画像診断をサポートする SYNAPSE SAI viewer の4つの進化

### 読影ビューワ機能

読影基本機能が進化

3D表示機能が進化

レポートシステムと  
シームレスに進化

### 画像解析オプション

Deep Learning 技術の活用で  
画像解析が進化

※画像解析オプションは、別途画像解析サーバが必要です。

#### 新画像解析オプション

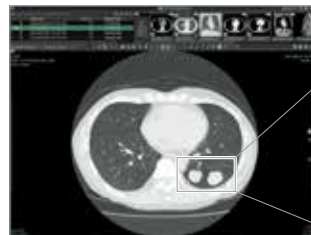
## AI技術<sup>\*1</sup>を活用して肺がん診断における胸部CT画像の肺結節<sup>\*2</sup>検出を支援

### 1 肺結節検出機能

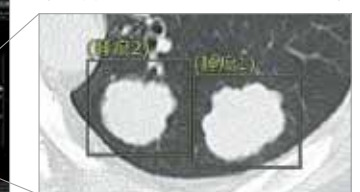
販売名：肺結節検出プログラム FS-AI688 型

肺結節の候補を検出して表示。医師が一次読影後に、その候補を医師が再確認することで、見落しを低減します。

- 胸部CT画像から肺結節の候補を自動で検出し、検出箇所をマークして表示
- CT画像を3D解析する当社技術を活用し、3次元情報に基づいて肺結節の候補を検出
- 臓器認識技術により、肺領域を認識したうえで検出するため、胸壁に接した結節の検出も可能



SAI viewer上で肺結節候補の検出画像を表示  
(左：画像全体イメージ、右：拡大イメージ)



### 2 肺結節性状分析機能

販売名：画像診断ワークステーション用プログラム FS-V686 型

医師が検出・指定した肺結節に対してCT値をもとに自動で性状分析を行い、サイズ・辺縁部・内部構造などの分析情報の候補を表示します。

#### 画面上で肺区域の確認が可能



#### 所見文作成機能



性状分析結果を元に、肺結節の所見文候補を複数作成して提示。医師の所見を書く作業を支援します。



\*1 AI技術のひとつであるディープラーニングを設計に用いた。導入後に自動的にシステムの性能や精度が変化することはない。

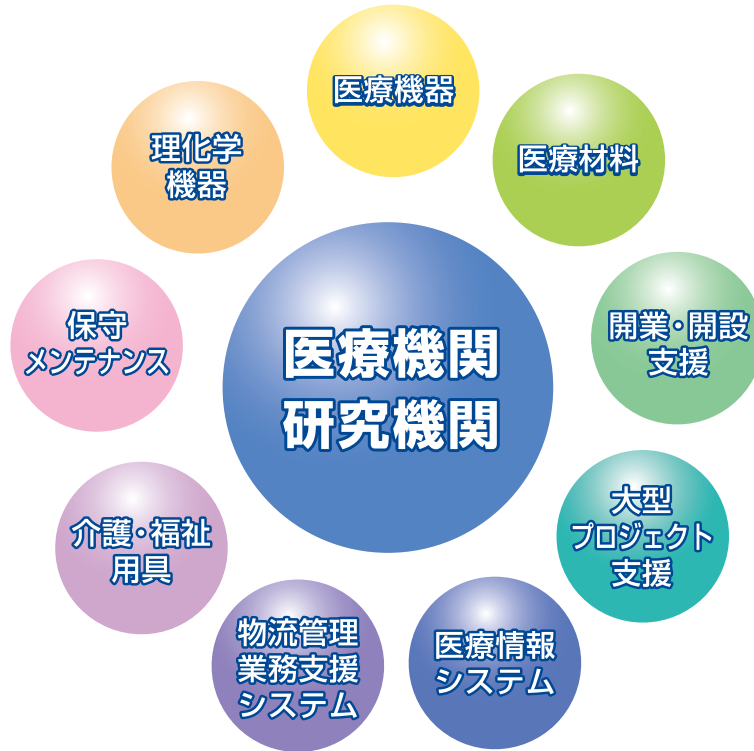
\*2 肺結節はX線画像やCT画像で肺部分に白っぽい影として映り、肺結節が見られる場合には、肺がんやその他の病気の可能性がある。肺結節は3cm以下の大きさのものを指し、5mm以下の小さなものもある。





健康と科学に奉仕する

# 宮野医療器株式会社



- 本社 〒650-8677 神戸市中央区楠町5丁目4-8  
電話(078)371-2121(ダイヤルイン)
- 大倉山別館 〒650-8677 神戸市中央区楠町2丁目3-11  
電話(078)371-2121(ダイヤルイン)
- MSCポートアイランド60 〒650-0047 神戸市中央区港島南町4丁目6-1  
電話(078)302-7001(代表)
- MSCイースト70 〒596-0817 岸和田市岸の丘町2丁目2番10号  
電話(072)447-6208(代表)
- MSCウエスト 〒654-0161 神戸市須磨区弥栄台2丁目12-1  
電話(078)797-2072(代表)
- 神戸中央営業所 〒650-0047 神戸市中央区港島南町4丁目6-1  
電話(078)302-7001(代表)
- 神戸西営業所 〒654-0161 神戸市須磨区弥栄台2丁目12-1  
電話(078)797-2072(代表)
- 姫路営業所 〒670-0940 姫路市三左衛門堀西の町7番地  
電話(079)281-0880(代表)
- 明石営業所 〒674-0083 明石市魚住町住吉2丁目1-33  
電話(078)947-3237(代表)
- 中兵庫営業所 〒669-3304 丹波市柏原町上小倉152-1  
電話(0795)72-2288(代表)
- 北兵庫営業所 〒668-0063 豊岡市正法寺46-2  
電話(0796)24-1170(代表)
- 阪神営業所 〒661-0026 尼崎市水堂町3丁目15-14  
電話(06)6436-5678(代表)
- 大阪支社 〒564-0002 吹田市岸部中2丁目2-13  
電話(06)6821-7171(代表)
- 大阪北営業所 〒564-0002 吹田市岸部中2丁目2-13  
電話(06)6821-7111(代表)
- 大阪中央営業所 〒553-0006 大阪市福島区吉野5-5-8  
電話(06)6468-3701(代表)
- 大阪東営業所 〒578-0948 東大阪市菱屋東2丁目14-20  
電話(06)4308-6160(代表)
- 大阪南第一営業所 〒593-8316 堺市西区山田2丁目27-2  
電話(072)271-3801(代表)
- 大阪南第二営業所 〒596-0817 岸和田市岸の丘町2丁目2番10号  
電話(072)447-6208(代表)
- 和歌山営業所 〒640-8322 和歌山市秋月4丁目1番地の1  
電話(073)475-2365(代表)
- 京都営業所 〒601-8188 京都市南区上鳥羽南中ノ坪町20番地  
電話(075)692-3921(代表)
- 舞鶴出張所 〒624-0906 舞鶴市宇倉谷1555番地の4  
電話(0773)78-2881(代表)

- 奈良営業所 〒639-1044 奈良県大和郡山市小泉町東1-6-2  
電話(0743)59-5151(代表)
- 岡山営業所 〒700-0945 岡山市南区新保1307番1  
電話(086)805-0211(代表)
- 広島営業所 〒733-0842 広島市西区井口5丁目23-15  
電話(082)270-0530(代表)
- 福山営業所 〒721-0973 福山市南蔵王町3丁目12-13  
電話(084)973-1080(代表)
- 鳥取営業所 〒680-0902 鳥取市秋里1356番地  
電話(0857)26-6771(代表)
- 米子営業所 〒689-3547 米子市流通町158-19  
電話(0859)37-1610(代表)
- 高松営業所 〒761-0312 高松市東山崎町435-2-102  
電話(087)847-3430(代表)
- 名古屋営業所 〒459-8001 名古屋市長区大高町字坊主山1-12ESR内  
電話(052)629-1260(代表)
- 三重出張所 〒510-0834 四日市市ときわ5丁目2番20号  
電話(059)356-8174(代表)
- 東京営業所 〒113-0034 東京都文京区湯島2丁目16-7  
電話(03)3816-4575(代表)
- 神奈川営業所 〒244-0815 横浜市戸塚区下倉田町828番地335  
電話(045)869-5150(代表)
- 埼玉営業所 〒362-0805 埼玉県北足立郡伊奈町栄6丁目84番  
電話(048)720-1161(代表)
- 福岡営業所 〒811-1323 福岡市南区弥永5丁目26番3号  
電話(092)571-2993(代表)
- 北九州営業所 〒802-0832 北九州市小倉南区下石田3丁目5番24号  
電話(093)963-6161(代表)
- 熊本営業所 〒861-8035 熊本市東区御領6丁目3番34号  
電話(096)389-8833(代表)

- モイヤン神戸店 〒650-8677 神戸市中央区楠町5丁目4-8  
電話(078)371-2130(代表)
- モイヤン姫路店 〒670-0940 姫路市三左衛門堀西の町7  
電話(079)283-2061(代表)
- モイヤン阪神店 〒661-0026 尼崎市水堂町3丁目15-14  
電話(06)6434-5711(代表)
- モイヤン大阪店 〒553-0006 大阪市福島区吉野5丁目5-8  
電話(06)6468-2220(代表)
- モイヤン鳥取店 〒680-0902 鳥取市秋里1356番地  
電話(0857)26-6771(代表)

