

第33回中国四国IVR研究会

プログラム

日時：2019年11月22日(金)・23日(土)

会場：岡山大学鹿田キャンパス

Junko Fukutake Hall (Jホール)

〒700-8558 岡山県岡山市北区鹿田町2-5-1

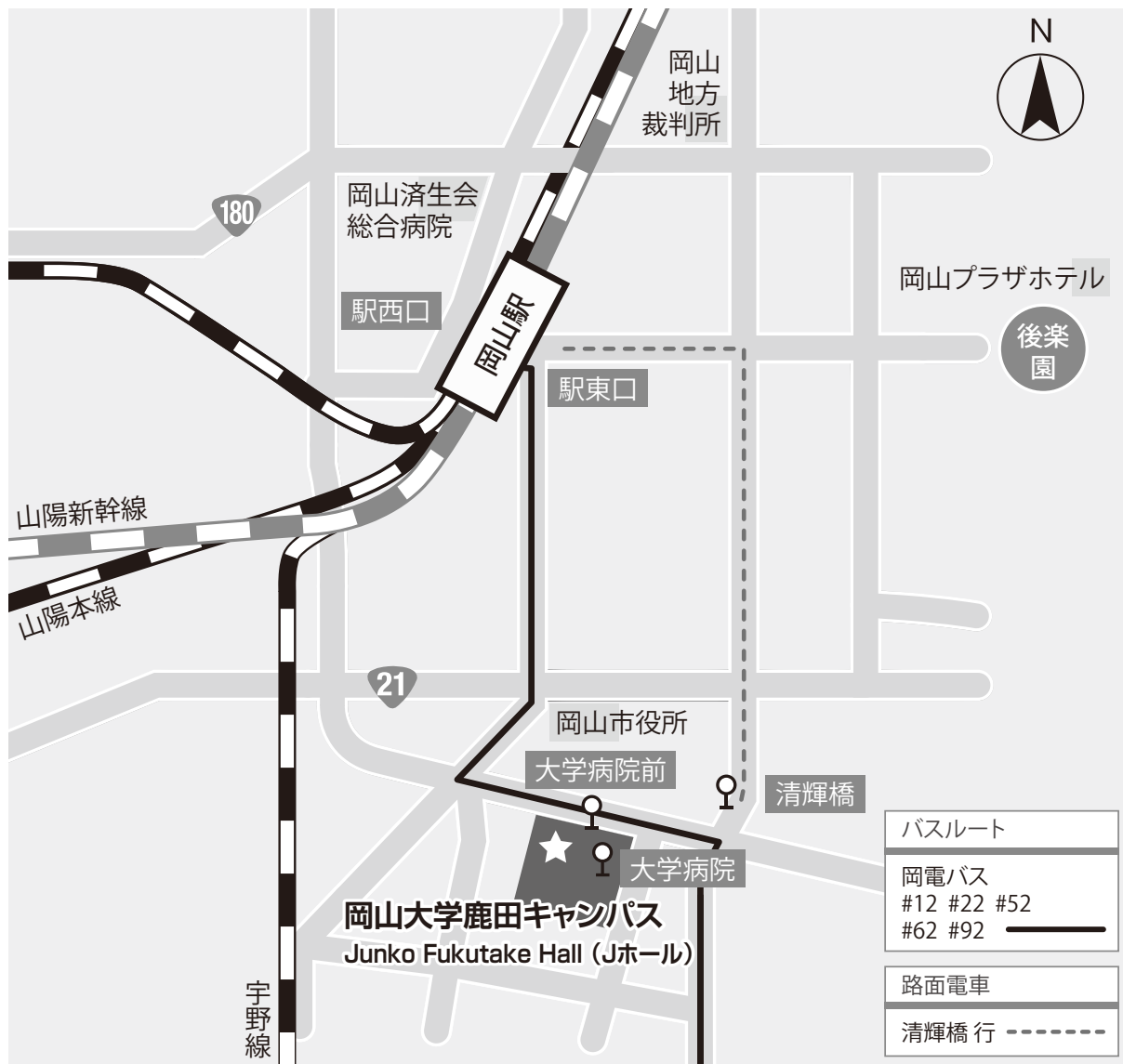
当番世話人 玉田 勉

川崎医科大学 放射線診断学

交通のご案内

岡山大学鹿田キャンパス Junko Fukutake Hall (Jホール)

〒700-8558 岡山県岡山市北区鹿田町2-5-1



岡山空港から

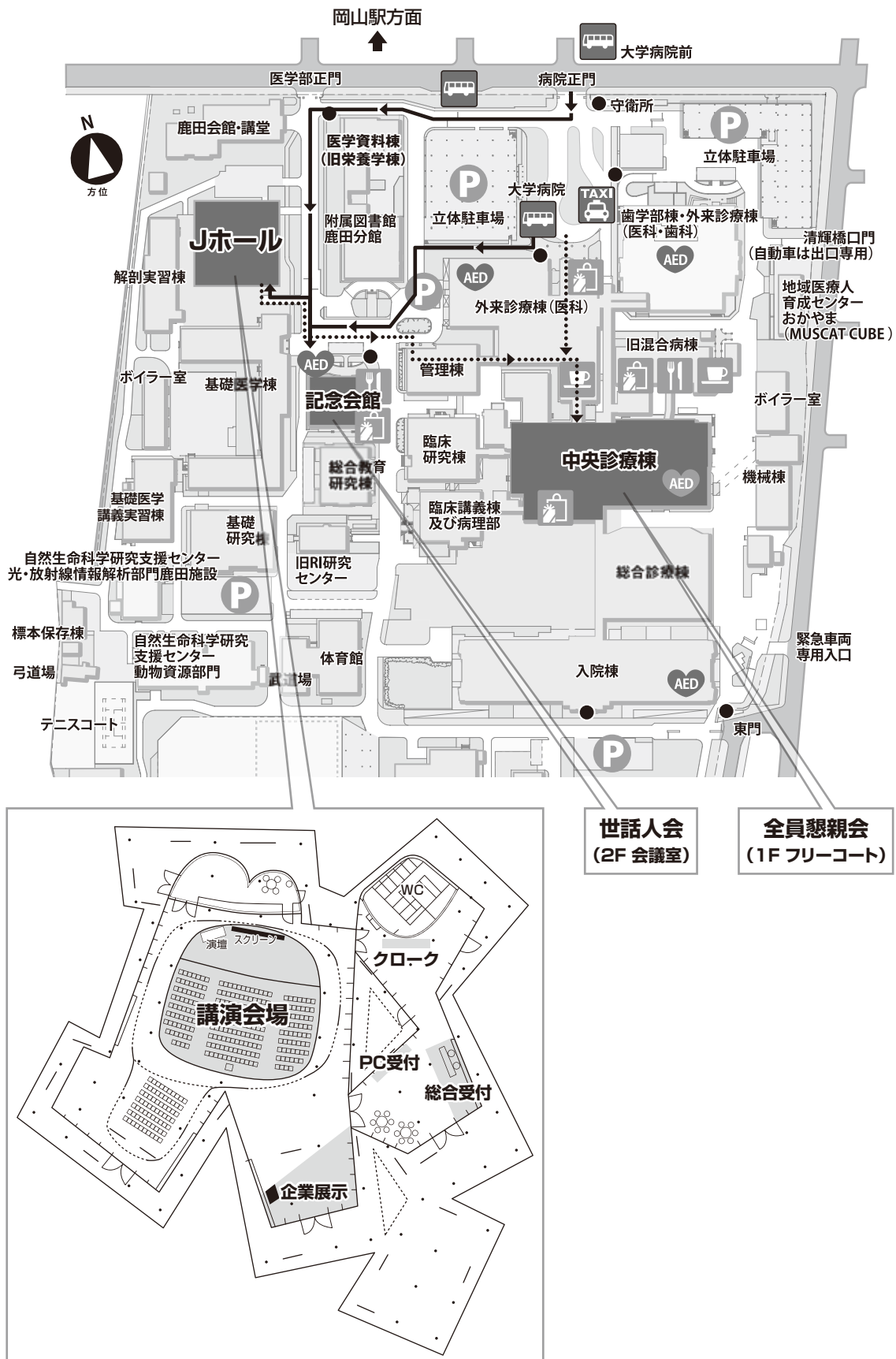
- リムジンバス(所要時間30分)で岡山駅西口バスターミナル下車
2階連絡通路で東口に移動して東口バスターミナルへ

JR岡山駅から

- 岡山駅東口バスターミナル「4番乗り場」から「2H」系統の岡電バスで「大学病院」構内バス停下車
- 岡山駅東口バスターミナルから「12」・「22」・「52」・「62」・「92」系統の岡電バスで「大学病院入口」下車
- 岡山駅前(ドレミの街前または高島屋入口)から八晃運輸の市内循環バス「医大めぐりん」で「大学病院入口」下車
- 岡山駅タクシー乗り場から タクシーで約5～10分

※ホールには専用の駐車場がありません。公共交通機関をご利用ください。

会場のご案内



研究会参加者の皆様へ

●参加受付

場 所：岡山大学鹿田キャンパス Junko Fukutake Hall (J ホール) 総合受付

日 時：11月22日(金) 9:00～18:00

11月23日(土) 8:30～14:30

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

前期研修医 無料(指導医の証明が必要)

学生 無料(大学院生は除く)

- ・会場内では必ず参加証(兼領収書)に所属・氏名を記入のうえ、携帯してください。
- ・参加証(兼領収書)の再発行はできませんので大切に保管してください。
- ・お支払方法は現金のみとなります。クレジットカードでのお支払いはできません。

●領域講習会について

今回の学会では、日本専門医機構認定 放射線科領域講習として、特別講演1が認められています。講習受講証明書が必要な方には、講習開始10分前から会場入口にて、《受講証明書引換券》をお渡しします。お帰りの際に、引換券と交換に《受講証明書》をお受け取りください。

なお、講習開始15分を過ぎた場合には、単位取得できませんのでご注意ください。

※会員ICカードは使えません。証明書の発行になります。

●指導者講習会について

11月22日(金) 9:30～10:10にIVR指導者講習会を開催いたします。

本講習会の受講は原則として事前登録制ですが、当日の登録も行っております。当日の登録は人数制限がございますので、総合受付にお越しの上、お問い合わせください。

日時：11月22日(金) 9:30～10:10

会場：岡山大学鹿田キャンパス Junko Fukutake Hall (J ホール)

〒700-8558 岡山市北区鹿田町2丁目5番1号

定員：210名(予定)

参加資格：IVR専門医取得者

中国四国IVR研究会会員以外でも参加可能ですが、本会参加費の5,000円をお支払いください。

申込が定員をオーバーした場合には、指導者講習会未参加の方を優先させていただきますので、あらかじめご了承ください。

●全員懇親会のご案内

日 時：11月22日(金) 18:30～

会 場：岡山大学鹿田キャンパス 中央診療棟 1F フリーコート

参加費は無料です。多数のご参加をお待ちいたしております。

●ドリンクコーナー

ロビーにて、ドリンクコーナーを設けております。ご自由にお召し上がりください。

※ドリンクコーナーの飲料は、講演会場にお持込できません。

ロビーにてお召し上がりいただきますようお願いいたします。

●その他

- ・会場内の椅子が大変汚れやすくなっておりますので、飲食物の取り扱いにご注意ください。共催セミナー以外での飲食はご遠慮くださいますようお願いいたします。
- ・当番世話人の許可の無い掲示・展示・印刷物の配布・録音・写真撮影・ビデオ撮影は固くお断りいたします。

●プログラム進行情報

一般演題 発表6分、質疑3分

- ・発表終了1分前に黄色ランプ、終了・超過時には赤色ランプを点灯してお知らせします。
円滑な進行のため、時間厳守をお願いします。
- ・演台上には、モニター、キーボード、マウス、レーザーポインターを用意いたします。
演台に上がると最初のスライドが表示されますので、その後の操作は各自でおこなってください。

●座長へのご案内

- 1) セッションの開始時刻15分前までに、会場前方の「次座長席」にご着席ください。
- 2) 担当セッションの時間管理をお願いいたします。

●演者へのご案内

セッション開始の30分前までに、口演会場前のPC受付にお越しください。

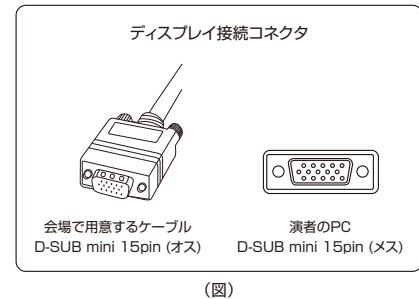
11月22日(金) 9:00～ / 11月23日(土) 8:30～

◆発表データ持込み

- 1) 発表データは、Windows PowerPoint 2007～2016のバージョンで作成してください。
- 2) 作成に使用されたPC以外でも必ず動作確認を行っていただき、USBフラッシュメモリーでご持参ください。
お預かりしたデータは、研究会終了後、事務局で責任を持って消去いたします。
- 3) フォントは特殊なものではなく、標準フォントをご使用ください。
フォント(日本語): MSゴシック、MSPゴシック、MS明朝、MSP明朝
フォント(英語): Arial、Century、Century Gothic、Times New Roman
- 4) PowerPointの「発表者ツール」は使用できません。発表用原稿は必要な方は各自ご準備ください。

◆PC本体持込み

- 1) 動画を含む場合、またMacintoshをご利用の方は、ご自身のPCをご持参ください。
- 2) 会場でご用意するPCケーブルコネクタの形状は、D-SUB mini 15pin (図参照) です。この出力端子を持つPCをご用意いただくか、この形状に変換するコネクタを必要とする場合にはご持参ください。電源ケーブルもお忘れなくお持ちください。



※HDMIの直接接続には対応しておりません。変換コネクタを必ずご持参ください。

- 3) パスワード入力は“不要”とし、スクリーンセーバーは事前に解除してください。
- 4) 動画データは、Windows Media Playerにて再生可能であるものに限定いたします。

●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-ms.ac.jp/~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：11月23日(土) 8:30～9:00

会 場：岡山大学鹿田キャンパス 記念会館 2F 会議室

●医療機器展示のご案内

会期中、岡山大学鹿田キャンパス Junko Fukutake Hall (Jホール) 内にて行います。

本プログラムは各自プリントアウトいただき、当日ご持参ください。

日程表

11月22日(金) Jホール		11月23日(土) Jホール	
		8:30	
			受付開始
9:00	受付開始	9:00	モーニングセミナー 座長：田中宏明(愛媛大学) 演者：山本 晃(大阪市立大学医学部附属病院) 大内泰文(松江赤十字病院) 共催：ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社
9:30	IVR指導者講習会	10:00	
10:10		10:10	一般演題7：TACE [27～30] 座長：中村友則(松江生協病院)
10:25	開会の辞	10:46	一般演題8：シャント・その他 [31～35] 座長：吉松梨香(高知大学)
10:30	一般演題1：TAE 1 [1～3] 座長：帖佐啓吾(広島大学病院)	11:31	
10:57	一般演題2：動脈瘤 [4～6] 座長：田辺昌寛(山口大学)	11:45	特別講演2 座長：馬場康貴(広島大学病院) 演者：近藤浩史(帝京大学) 症例提示：松井裕輔(岡山大学)／田中宏明(愛媛大学) 共催：日本ゴア株式会社
11:24	一般演題3：外傷・医原性 [7～10] 座長：福永健志(川崎医科大学)	12:45	
12:00		12:50	一般演題9：バイアバーン・ステント [36～40] 座長：田中宏明(愛媛大学)
12:15	特別講演1 座長：山上卓士(高知大学) 演者：馬場康貴(広島大学) 田中利洋(奈良県立医科大学) 共催：ゲルベ・ジャパン株式会社	13:35	一般演題10：TAE 2 [41～43] 座長：岩本誠司(徳島大学病院)
13:15		14:02	
13:20	一般演題4：門脈系IVR [11～15] 座長：矢田晋作(鳥取大学)	14:10	スポンサードセミナー 座長：山本 亮(川崎医科大学) 演者：喜多竜一(大阪赤十字病院) 共催：パイエル薬品株式会社
14:05	一般演題5：静脈系・リンパ [16～20] 座長：佐野村隆行(香川大学)	15:10	閉会の辞
14:50			
15:00	スポンサードシンポジウム 座長：平木隆夫(岡山大学) 演者：木下光博(徳島赤十字病院) 松井裕輔(岡山大学病院) 高杉昌平(鳥取大学) 共催：日本ストライカー株式会社		
16:00			
16:05	一般演題6：非血管IVR [21～26] 座長：宇賀麻由(岡山大学病院)		
16:59			
17:15	イブニングセミナー 座長：山本 亮(川崎医科大学) 演者：帖佐啓吾(広島大学病院) 佐口 徹(東京医科大学病院) 共催：テルモ株式会社		
18:15			
18:30	全員懇親会【中央診療棟 1F フリーコート】		

スポンサードシンポジウム

スポンサードシンポジウム 第1日目 11月22日(金) 15:00～16:00

座長：平木隆夫（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 放射線医学）

「塞栓物質の適応と選択」

木下光博 先生

徳島赤十字病院 放射線科

松井裕輔 先生

岡山大学病院 放射線科

高杉昌平 先生

鳥取大学医学部附属病院 放射線科

共催：日本ストライカー株式会社

特別講演

特別講演1 第1日目 11月22日(金) 12:15~13:15

放射線科
領域講習

座長：山上卓士（高知大学医学部 放射線医学講座）

「分子標的薬（台頭）時代のTACEについて」

馬場康貴 先生

広島大学病院 放射線診断科

「多孔ガラス膜を用いたエマルジョン作成」

田中利洋 先生

奈良県立医科大学 放射線医学教室

共催：ゲルベ・ジャパン株式会社

特別講演2 第2日目 11月23日(土) 11:45~12:45

座長：馬場康貴（広島大学大学院医系科学研究科 放射線診断学研究室）

血管損傷に対するIVR バイアバーン ステントグラフトの臨床成績と Technical Tips

【特別講演】

「血管損傷に対する治療戦略 ～バイアバーンの登場で、どう変わったか？～」

近藤浩史 先生

帝京大学医学部 放射線科学講座

【症例提示およびディスカッション】

松井裕輔 先生

岡山大学 放射線科

田中宏明 先生

愛媛大学 放射線医学講座

共催：日本ゴア株式会社

イブニングセミナー

イブニングセミナー 第1日目 11月22日(金) 17:15~18:15

座長：山本 亮 (川崎医科大学 放射線診断学)

「ハイドロコイルを用いた塞栓術の有用性」

帖佐啓吾 先生
広島大学病院 放射線診断科

「胸腹部領域でのハイドロゲルコイルによる塞栓術」

佐口 徹 先生
東京医科大学病院 放射線科

共催：テルモ株式会社

モーニングセミナー

モーニングセミナー 第2日目 11月23日(土) 9:00~10:00

座長：田中宏明 (愛媛大学 放射線医学講座)

「IVR治療における Breakthrough AII8の有用性」

山本 晃 先生
大阪市立大学医学部附属病院 放射線科

「Coil塞栓術における、IDC/interlockと Breakthrough2Mの有用性」

大内泰文 先生
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

スポンサードセミナー

スポンサードセミナー 第2日目 11月23日(土) 14:10~15:10

座長：山本 亮 (川崎医科大学 放射線診断学)

「肝腫瘍のEOB-MRI画像と肝細胞癌のTACE」

喜多竜一 先生
大阪赤十字病院 消化器内科

共催：バイエル薬品株式会社

〔一般演題1〕 TAE1 10:30～10:57

座長：帖佐啓吾（広島大学病院 放射線診断科）

1 Nivolumab関連二次性硬化性胆管炎の経過中に肝内出血を来し、TAEを施行した一例

川崎医科大学附属病院 放射線診断学

○福永健志、山本 亮、神吉昭彦、児嶋優一、八十川和哉、林田 稔、玉田 勉

2 SAMに対する塞栓術後に遅発性の一過性腸管狭窄を来した2例

¹鳥取市立病院 放射線科，²鳥取市立病院 外科，³鳥取大学医学部附属病院 放射線科

○牧嶋 惇¹，橋本政幸¹，松木 勉¹，水野憲治²，大石正博²，矢田晋作³，藤井進也³

3 空腸出血に対してTAEで止血できた1例

山口大学医学部 放射線科

○田辺昌寛，飯田悦史，岡田宗正，伊原研一郎，小松徹郎，成清紘司，伊東克能

4 特発性肺動脈瘤に対して、塞栓術を施行した1例

¹岩国医療センター 放射線科, ²岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 放射線医学

○矢吹隆行¹, 原 武史¹, 尾形 毅¹, 和田裕子¹, 金澤 右²

5 体循環肺動脈シャントに合併した気管支動脈瘤に対してコイル塞栓術を行った一例

¹愛媛県立中央病院 放射線科, ²愛媛県立中央病院 心臓外科

○年森 亘¹, 石丸良広¹, 福山直紀¹, 河内義弘¹, 小岩原元¹, 村上忠司¹, 井上 武¹,
三木 均¹, 佐々木英樹²

6 Assist Techniqueによる瘤内塞栓術を行い得た脾動脈瘤の2症例

鳥取県立中央病院 放射線科

○中村一彦, 井上千恵, 松末英司

7 REBOA 併用 TAE で救命しえた刺創による脾損傷の1例

山口大学医学部 放射線科

○伊原研一郎，岡田宗正，田辺昌寛，飯田悦史，小松徹郎，成清紘司，伊東克能

8 血胸をきたした冠動脈破裂の一例

¹岡山市民病院，²岡山大学病院

○藤原寛康¹，河村浩平¹，河合勇介¹，金澤 右²

9 骨盤骨折後に生じた骨内動静脈シャントに対して塞栓術を施行した1例

¹福山市民病院 放射線診断・IVR科，²岡山大学病院 放射線科

○馬越紀行¹，兵頭 剛¹，浅野 雄大¹，稲井 良太¹，井田健太郎¹，金澤 右²

10 Transhepatic portal vein access にて動脈損傷をきたした2例

呉医療センター・中国がんセンター 放射線診断科

○石川雅基，滝本 龍，近藤翔太，古本大典，松浦範明，豊田尚之

11 骨髄線維症に合併した胃静脈瘤に対してBRTOを施行した1例

¹愛媛大学医学部 放射線科, ²高知大学医学部 放射線科

○川口直人¹, 田中宏明¹, 望月輝一¹, 南口博紀²

12 短絡路温存門脈大循環分流術後に高アンモニア血症が再発した1例

独立行政法人国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター 放射線診断科

○滝本 龍, 石川雅基, 近藤翔太, 古本大典, 松浦範明, 豊田尚之

13 2本のシャント血管に対してPARTOとm-BACEが奏功した難治性肝性脳症の一例

¹鳥取大学医学部 放射線科, ²山陰労災病院 放射線科, ³松江赤十字病院 放射線科

○矢田晋作¹, 遠藤雅之¹, 高杉昌平¹, 塚本和充¹, 山本修一¹, 足立 憲², 大内泰文³,
藤井進也¹

14 胃静脈瘤に対して経皮経脾的アプローチでの塞栓術とPSEを併用した2例

呉医療センター・中国がんセンター

○近藤翔太, 石川雅基, 滝本 龍, 古本大典, 松浦範明, 豊田尚之

15 直腸静脈瘤に対する経頸静脈的肝内門脈静脈短絡術(TIPS)治療の一例

¹広島大学大学院医系科学研究科 放射線診断学研究室,

²広島大学大学院医系科学研究科 消化器・代謝内科学研究室

○金子賢太郎¹, 馬場康貴¹, 帖佐啓吾¹, 三谷英範¹, 栗井和夫¹, 平松 憲², 相方 浩²,
茶山一彰²

16 副腎静脈サンプリングにおける右副腎静脈選択が困難な場合の代替え方法の検討

川崎医科大学 放射線診断学

○山本 亮、福永健志、谷本大吾、檜垣 篤、外園英光、前場淑香、玉田 勉

17 骨盤うっ血症候群に対し塞栓術を施行した2例

岡山大学 放射線科

○宗友一晃，富田晃司，郷原英夫，平木隆夫，生口俊浩，松井裕輔，宇賀麻由，梶田聡一郎，
小牧稔幸，岡本聡一郎，金澤 右

18 骨盤うっ血症候群に対し両側卵巣静脈硬化療法を施行した一例

高知大学医学部 放射線科

○吉松梨香，前田一光，島田知加子，梶原賢司，山西伴明，南口博紀，山上卓士

19 拳上空腸に生じた破裂静脈瘤に対し経皮経肝塞栓術を施行した一例

¹岡山赤十字病院 放射線科，²岡山大学病院 放射線科

○石井裕朗¹，大森真理¹，松田恵治¹，湯浅直未¹，森本真美¹，姫井健吾¹，橋村伸二¹，
林 英博¹，金澤 右²

20 感染を繰り返す術後リンパ嚢胞に対してリンパ管造影が有効であった1例

香川大学医学部 放射線医学講座

○藤本憲吾，佐野村隆行，岡田 隼，井原あゆ美，高見康景，三田村克哉，田中賢一，
則兼敬志，木村成秀，西山佳宏

21 アプローチ困難な病変に対するCTガイド下ドレナージの3例

広島大学病院 放射線診断科

○森 拓也，三谷英範，帖佐啓吾，馬場康貴，栗井和夫

22 CT透視ガイド下神経根ブロックの経験

榎殿順記念病院

○内藤 晃，榎殿佳子，榎殿公誉，榎殿良子，埂水尾哲也，久保田亨，榎殿 敦

23 骨盤内膿瘍に対して経肛門的ドレナージを施行した一例

¹川崎医科大学総合医療センター 放射線科，²川崎医科大学総合医療センター 外科

○芝本健太郎¹，福原由子¹，荻野裕香¹，河田裕二郎¹，林 貴史¹，山辻知樹²，加藤勝也¹

24 併存症を複数伴う超高齢者に鎮静下で腎癌凍結療法を安全に施行できた1例

徳島大学病院 放射線科

○新井悠太，岩本誠司，山中森晶，大西 一，喜田有佳里，平岡淳一郎，松下知樹，
原田雅史

25 人工気胸作成下に腎凍結療法を施行した2例

高知大学医学部附属病院 放射線科

○前田一光，梶原賢司，吉松梨香，山西伴明，南口博紀，山上卓士

26 肝切除後の難治性胆汁漏に対して胆管ablationが有効であった一例

岡山大学病院 放射線科

○大野 凌，宇賀麻由，岡本聡一郎，小牧稔幸，梶田聡一郎，富田晃司，松井裕輔，
生口俊浩，平木隆夫，郷原英夫，金澤 右

〔一般演題7〕 TACE 10:10～10:46

座長：中村友則（松江生協病院 放射線科）

27 当院における進行肝がんの治療成績について

¹浜田医療センター，²鳥取大学医学部附属病院 放射線科

○岸本美聡¹，吉田弘太郎¹，藤井進也²

28 Machine Learningを用いたテキスト解析によるTACEの治療効果判定

広島大学病院 放射線診断科

○三谷英範，檜垣 徹，馬場康貴，帖佐啓吾，栗井和夫

29 肝細胞癌の治療における球状塞栓物質の血管内動態の予測－流体力学モデルを用いて－

広島大学病院 放射線診断科

○帖佐啓吾，馬場康貴，三谷英範，栗井和夫

30 多孔質ガラスを使用したエマルションコネクタ（マイクロマジック）の使用経験
特に加温高速注入法との組み合わせにおいて

県立広島病院 放射線診断科

○黒瀬太一，平石純斗，秦良一郎，谷為恵三，小林昌幸

31 びまん性肝内動脈門脈短絡に対してエンボスフィアで動脈塞栓術を行った1例

¹高知赤十字病院 放射線科, ²高知赤十字病院 消化器内科

○伊藤悟志¹, 中谷貴美子¹, 重久友理子², 岩崎丈紘², 川田 愛², 内多訓久², 岡崎三千代², 岩村伸一²

32 腎動静脈瘻に対してコイル塞栓術を施行し限局性の腎静脈血栓症を合併した1例

愛媛大学医学部附属病院 放射線科

○村田亮洋, 田中宏明, 川口直人, 望月輝一

33 上腸間動脈塞栓症に対し、血栓除去・溶解療法を施行した1例

¹姫路聖マリア病院 前期研修医, ²姫路聖マリア病院 放射線科, ³姫路聖マリア病院 内科, ⁴岡山大学 放射線科

○金谷拓司¹, 大前健一², 淀谷光子², 藤江俊司², 亀井裕子³, 金澤 右⁴

34 右浅大腿動脈閉塞に対してCO2ガス下にDEB (drug eluting balloon) による拡張術を施行した一例

島根大学医学部 放射線科

○河原愛子, 中村 恩, 石橋恵美, 丸山光也, 荒木久寿, 吉田理佳, 安藤慎司, 松浦史奈, 岡村和弥, 上村朋未, 荒木和美, 勝部 敬, 山本伸子, 吉廻 毅, 北垣 一

35 正中弓状靱帯症候群にハイブリッド治療を施行した1例

¹香川県立中央病院 放射線科, ²岡山大学病院 放射線科

○田尻展久¹, 大川 広¹, 久住研人¹, 吉尾浩太郎¹, 塩出 壮¹, 赤木史郎¹, 金澤 右²

36 上腸間膜動脈より分岐する固有肝動脈瘤に対してVIABAHNを留置し肝血流を温存し得た1例

¹中国労災病院 放射線科, ²榎殿順記念病院 放射線科, ³広島大学病院 放射線診断科
○宇都宮小渚¹, 富士智世¹, 隅田ますみ¹, 内藤 晃², 栗井和夫³

37 外傷性腎仮性動脈瘤に対するバイアバーン留置後のエンドリークを治療し得た一例

川崎医科大学 放射線診断学
○中村博貴、山本 亮、小野健太郎、木戸 歩、神吉昭彦、林田 稔、玉田 勉

38 腹部大動脈瘤人工血管置換術後に被覆瘤壁増大しバイアバーンステントグラフト内挿術にて治療した2例

¹愛媛大学医学部 放射線科, ²愛媛大学医学部 心臓血管呼吸器外科
○田中宏明¹, 川口直人¹, 望月輝一¹, 八杉 巧²

39 小児生体肝移植後の難治性肝静脈狭窄に対して肝静脈ステントを留置した一例

¹岡山大学病院 放射線科, ²岡山市立市民病院 放射線科
○北山貴裕¹, 宇賀麻由¹, 宗友一晃¹, 岡本聡一郎¹, 小牧稔幸¹, 梶田聡一郎¹, 富田晃司¹,
松井裕輔¹, 藤原寛康², 生口俊浩¹, 平木隆夫¹, 郷原英夫¹, 金澤 右¹

40 術後の門脈狭窄に対しステント留置後、ステント血栓閉塞に対し血栓溶解・吸引した1例

香川大学 放射線医学講座
○則兼敬志, 佐野村隆行, 小西 徹, 岡田 隼, 井原あゆ美, 藤本憲吾, 高見康景,
三田村克哉, 田中賢一, 木村成秀, 西山佳宏

41 動脈塞栓術が有効であった上腕骨外側上顆炎の2例

岡山大学 放射線科

○富田晃司，宗友一晃，岡本聡一郎，小牧稔幸，梶田聡一郎，宇賀麻由，松井裕輔，
櫻井 淳，生口俊浩，平木隆夫，郷原英夫，金澤 右

42 UAE導入6ヶ月後のInitial review

¹松江生協病院 放射線科，²島根大学医学部 放射線科，³倉敷成人病センター 放射線科

○中村友則¹，吉田里佳²，丸山光也²，吉廻 毅²，北垣 一²，浅川 徹³

43 術前の血尿コントロール目的に尿管腫瘍に対して動脈塞栓術を施行した2例

高知大学病院 放射線科

○梶原賢司，吉松梨香，前田一光，山西伴明，南口博紀，山上卓士

協賛企業一覧

株式会社アムコ
エーザイ株式会社
キヤノンメディカルシステムズ株式会社
Cook Japan 株式会社
ゲルベ・ジャパン株式会社
コニカミノルタジャパン株式会社
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
第一三共株式会社
テルモ株式会社
株式会社東海メディカルプロダクツ
東レ・メディカル株式会社
日本ゴア株式会社
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
株式会社日立製作所
株式会社フィリップス・ジャパン
富士製薬工業株式会社
富士フイルム富山化学株式会社
ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社
メディキット株式会社
株式会社メディコン
株式会社ユー・ティー・エム

(50音順)

2019年10月4日現在

患者様の想いを見つめて、 薬は生まれる。

顕微鏡を覗く日も、薬をお届けする日も、見つめています。

病気とたたかう人の、言葉にできない痛みや不安。生きることへの希望。

私たちは、医師のように普段からお会いすることはできませんが、
そのぶん、患者様の想いにまっすぐ向き合っていたいと思います。

治療を続けるその人を、勇気づける存在であるために。

病気を見つめるだけでなく、想いを見つめて、薬は生まれる。

「ヒューマン・ヘルスケア」。それが、私たちの原点です。

ヒューマン・ヘルスケア企業 エーザイ

Canon

GENESIS
Edition

Aquilion ONE が、Aquilion ONE を超える日。

1997年、私たちは、ひとつの研究開発をスタートさせました。

「CTの歴史を塗り替える、世界最高水準の製品を自分たちの手で作ろう」

10年を経た2007年11月に製品は、世界初、320列・16cm検出器幅のArea Detector CTとして完成、

日本・アメリカ・カナダ・ドイツで同時デビューを果たします。

それは、Aquilion ONE 誕生の瞬間であり、Aquilion ONE の終わることのない、進化の始まりでもありました。

そして、9年——。

私たちは、Aquilion ONE を、ふたたび誕生させた。そう言えるかもしれません。

進化の羅針盤が指しつづけていたのは、医療現場の検査スタイルそのものが劇的な変化を遂げる、先端テクノロジーの結晶体。

出力するX線エネルギーそのものから、検出器にいたるまでを洗練させた独自のX線光学系技術 **PURE** ViSION Optics。

さらに、逐次近似再構成技術 FIRSTは、これまで障壁となっていた処理速度を日常検査に使用可能なレベルにまで短縮。

低線量撮影・高画質の追求を変わらぬ根幹に、新たな画像診断の次元を拓きました。

革新の先端を走りつづけ、その高みを自ら超えるのも、Aquilion ONE の使命。

Area Detector CTの未知なる時代の始まりが、ここにあります。

Aquilion ONE™

GENESIS Edition



CTスキャナ Aquilion ONE TSX-305A 認証番号:227ADBZX00178000

キヤノンメディカルシステムズ株式会社 <https://jp.medical.canon>

東芝メディカルシステムズ株式会社は、2018年1月に「キヤノンメディカルシステムズ株式会社」へ社名変更いたしました。

Made For life



KONICA MINOLTA

Giving Shape to Ideas

[二次元コードから動画画像をご覧頂けます]



オリジナル動画画像



BS-MODE
(胸部骨減弱処理)



FE-MODE
(周波数強調処理)



DM-MODE
(特定成分追跡処理)



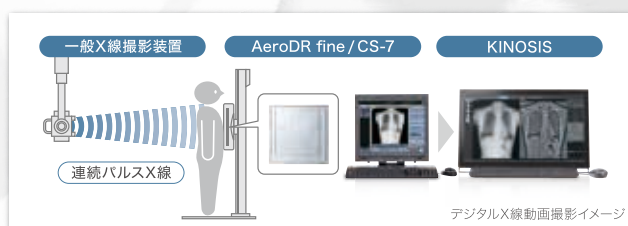
PL-MODE
(基準フレーム比計算処理)



PH-MODE
(相互相関計算処理)



単純X線撮影は、動画撮影の領域へ



デジタルX線動画撮影システムは、X線動画解析ワークステーション「KINOSIS(キノシス)」、
可搬型DR「AeroDR fine」、及び一般X線撮影装置*1で構成され、
パルスX線を連続照射し、コマ撮りした画像を連続表示することで、動画を作る、全く新しいシステムです。

X線動画解析ワークステーション

KINOSIS

*1 一般X線撮影装置としては、(株)島津製作所「診断用X線装置 RADspeed Pro」を採用しています。★「X線動画解析ワークステーション KINOSIS」、及び「KINOSIS」は、「画像診断ワークステーション コニカミノルタ DI-X1」(製造販売認証番号:230ABBZX00092000)の呼称です。★「AeroDR fine」は、「デジタルラジオグラフィイー SKR 3000」(製造販売認証番号:228ABBZX00115000)の呼称です。★記載の会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。

製造販売元: コニカミノルタ株式会社 販売元: コニカミノルタ ジャパン株式会社 105-0023 東京都港区芝浦1-1-1 TEL (03) 6324-1080 (代) <http://www.konicaminolta.jp/healthcare>

Partners for Better Health

Helping You Achieve Desired Outcomes

先生方が求めるアウトカム（結果）を達成するための
パートナーとなるべく 全力を尽くします

患者満足向上

INCREASE PATIENT
SATISFACTION

卓越した臨床

ACHIEVE CLINICAL
EXCELLENCE

検査効率の改善

IMPROVE OPERATIONAL
EFFICIENCY

持続可能性を推進

DRIVE
SUSTAINABILITY



患者さまのための臨床上の有用性、オペレーション効率、経営改善…

GEは、お客さまが求めるさまざまな成果を実現する、
先進的な画像診断技術とソリューションをお届けします
皆さまと共に、GEの技術で医療の未来を切り拓く

シームレスIVR-CTソリューション

nexaris Angio-CT

At the nexus of treatment innovation



まるで、ひとつのモダリティのような使用感。

血管撮影装置 Artis シリーズと X 線 CT 装置 SOMATOM シリーズのさらに深い融合が、
インターベンションのあらたなワークフローを生み出します。

www.healthcare.siemens.co.jp

据置型デジタル式循環器用 X 線透視診断装置

アーティス zee 認証番号：218AIBZX00043A01

アーティス zee T 認証番号：218AIBZX00069A01

アーティス Q 認証番号：224AABZX00174000

全身用 X 線 CT 診断装置

SOMATOM デフィニション Edge

SOMATOM コンフィデンス

SOMATOM スコープ パワー RT Pro edition

SOMATOM デフィニション AS

認証番号：224AABZX00093000

認証番号：229AIBZX00012000

認証番号：226AABZX00157000

認証番号：220AIBZX00008000

SIEMENS
Healthineers

CERENOVUS SPECTRA™

FROM START TO FINISH

MICRUSFRAME® S

MICRUSFRAME® C

GALAXY G3™

GALAXY G3™ XSFT

GALAXY G3™ MINI

DELTA FILL®

DELTA XSFT®



CERENOVUS
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

**CERENOVUS
SPECTRA™**
family of coils

製造販売元:

ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 セレノバス事業部
〒101-0065 東京都千代田区西神田3丁目5番2号

販売名: セレサイト マイクラスコイル MDC 承認番号: 22000BZX00973000
販売名: G3 ミニ 承認番号: 23000BZX00166000



HOME PAGE



非イオン性造影剤

処方箋医薬品*

薬価基準収載



オムニパーク®

OMNIPAQUE®

※注意—医師等の処方箋により使用すること

日本薬局方 イオヘキソール注射液(バイアル製剤)

オムニパーク140注50mL・220mL(血管用)
 オムニパーク240注20mL・50mL・100mL(尿路・血管用)
 オムニパーク300注20mL・50mL・100mL(尿路・血管用)
 オムニパーク300注150mL(血管用)
 オムニパーク350注20mL・50mL(尿路・血管用)
 オムニパーク350注100mL(血管用)
 オムニパーク180注10mL(脳槽・脊髄用)
 オムニパーク240注10mL(脳槽・脊髄用)
 オムニパーク300注10mL(脊髄用)

日本薬局方 イオヘキソール注射液

オムニパーク240注シリンジ100mL(尿路・血管・CT用)
 オムニパーク300注シリンジ50mL(尿路・CT用)
 オムニパーク300注シリンジ80mL・100mL(尿路・血管・CT用)
 オムニパーク300注シリンジ110mL・125mL・150mL(CT用)
 オムニパーク350注シリンジ45mL・70mL・100mL(血管・CT用)

★効能・効果、用法・用量、警告、禁忌および使用上の注意等の詳細につきましては、製品添付文書をご参照ください。



製造販売元(資料請求先)

第一三共株式会社

東京都中央区日本橋本町3-5-1

Pinnacle BlueTM

TMP Micro Balloon Catheter



一人でも多くの**生命**を救いたい

Carnelian[®]
MARVEL

Non Taper

MARVEL S

販売名：TMP マイクロバルーンカテーテル
販売名：TMP マイクロカテーテル
販売名：TMP マイクロカテーテルⅢ

承認番号：22600BZX00534000
承認番号：21600BZZ00094000
承認番号：22700BZX00090000

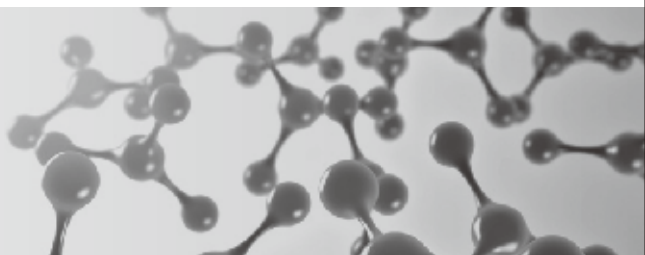


株式会社
東海メディカルプロダクツ

〒486-0808 愛知県春日井市田楽町字更屋敷 1485 番地
TEL.0568-81-7954 FAX.0568-81-7785
URL : <http://www.tokaimedpro.co.jp/>

More safe, More reliable for implantable port and catheter

化学療法に関わるみなさまの安心安全をサポートするために、
東レはポートシステムの安全性を追求いたします。



静脈留置専用カテーテルアクセスポート

P-U セルサイトポート® EV

- 高圧注入対応

最大注入圧力は300psiを有し、薬液の高圧注入にもお使いいただけます。

- 視認性向上

先端部に造影剤含有量を高めた加工を施したカテーテルと、X線不透過性プレートが挿入されたポートにより、X線透視下における識別性を高めます。

- 付属品の充実

ガイドワイヤーは50cmと100cmの2タイプから選択できます。
カニューレ付穿刺針に加え、エコーガイド下で針先が見えやすい金属針と血管切開部に使用するフックを追加しました。



システム耐圧



穿刺耐用回数



穿刺耐用回数



使用可能シリンジ



カテーテル材質



カテーテル外径



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”。そこに込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



更なるやさしさを目指し、 日立CryoHitと共に始める 新しい低侵襲治療。

国内では、小径腎腫瘍への適用を機にスタートした凍結治療。
痛みや周辺組織へのダメージが少ないこと、
開腹下、腹腔鏡下でも使用可能なこと、
MRIガイド下で凍結範囲を正確にモニタリングできることなど
多くのメリットがあり、新たな低侵襲治療として注目されています。

日立は、CryoHitと共に凍結治療のスタートラインに立ち、
その先の可能性をみつめています。
患者さんへの、よりやさしい治療を目指して。

冷凍手術器

CryoHit



- 特徴1 複数種のニードルで、腫瘍の形に適した凍結領域のアレンジが可能
- 特徴2 常温高圧ガスによるスピーディーな凍結／解凍が可能
- 特徴3 断熱材不要のフレキシブルなホースの取り回し

製造元：GALIL MEDICAL社
製造販売元：株式会社日立製作所
販売名：冷凍手術器CryoHit
医療機器承認番号：22200BZX00073000

The background of the advertisement is a blurred image of a medical professional in a blue scrub suit and a pink hairnet, operating a Philips Azurion X-ray system. A large monitor on the right displays a medical image. The Philips logo is in the top left corner.

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

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.



オイパロミン®

非イオン性尿路・血管造影剤 イオパミドール注射液
処方せん医薬品^{注)} 薬価基準収載

150注 50mL / 200mL

300注 20mL / 50mL / 100mL

370注 20mL / 50mL / 100mL

300注 シリンジ 50mL / 80mL / 100mL / 150mL

370注 シリンジ 50mL / 65mL / 80mL / 100mL



IOPAQUE®

イオパーク®

非イオン性造影剤 イオヘキソール注射液
処方せん医薬品^{注)} 薬価基準収載

300注 10mL / 20mL / 50mL / 100mL

350注 20mL / 50mL / 100mL

240注 シリンジ 100mL

300注 シリンジ 50mL / 80mL / 100mL / 110mL / 125mL / 150mL

350注 シリンジ 70mL / 100mL

注): 注意—医師等の処方せん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下さい。

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

<http://www.fuji-pharma.jp/>

非イオン性尿路・血管造影剤
イオプロミド注「FRI」



イオプロミド300注「FRI」 20mL・50mL・100mL

イオプロミド370注「FRI」 20mL・50mL・100mL

イオプロミド300注シリンジ「FRI」 50mL・80mL・100mL

イオプロミド370注シリンジ「FRI」 50mL・80mL・100mL

Iopromide Injection FRI・Iopromide Injection Syringe FRI

イオプロミド注射液

^{注)} 注意—医師等の処方箋により使用すること

●「警告」、「禁忌」、「原則禁忌」、「効能又は効果」、「用法及び用量」、「使用上の注意」等につきましては、製品添付文書をご参照ください。

製造販売元

富士フイルム 富山化学株式会社

資料請求先：〒104-0031 東京都中央区京橋 2-14-1 兼松ビル
ホームページ：http://fttc.fujifilm.co.jp

TEL03(5250)2620

輸入先



バイエル社
(ドイツ連邦共和国)

2018年10月作成

Medikit Occlusion Balloon Catheter

Coaxial
And
Double
Interruption
System

CANDISTM キャンディス

Coaxial And Double Interruption System

メディキット オクリュージョンバルーンカテーテル ■ ■ ■ ■

一歩進んだ BRTO用 オクリュージョンシステム

- ダブルバルーン構造により、効果的に流出路を閉塞することが可能です。
- 子カテーテル内にマイクロカテーテルを挿入することができるため、マイクロカテーテルを併用した、より選択的な硬化剤の注入が可能です。
- 子カテーテルは柔軟で血管選択性が高く、側副路の分岐部を超えて末梢まで挿入が可能です。



メディキット株式会社

発 売 元：メディキット株式会社 〒113-0034 東京都文京区湯島 1-13-2 TEL.03-3839-0201
製造販売元：東郷メディキット株式会社 〒883-0062 宮崎県日向市大字日知屋字亀川 17148-6 TEL.0982-53-8000
<http://www.medikit.co.jp/>
<http://www.togomedikit.co.jp/>

承認番号：21600BZZ00024000

第33回中国四国IVR研究会

発 行 2019年11月

編 集 川崎医科大学 放射線診断学
〒701-0192 岡山県倉敷市松島577
TEL：086-462-1111 FAX：086-464-1123

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