

第45回 九州 IVR 研究会

プログラム・抄録集

会期：令和5年12月16日(土)

会場：アクロス福岡

会長：入江 裕之

事務局：佐賀大学医学部放射線医学教室

〒849-8501 佐賀市鍋島5-1-1

TEL 0952-34-2309 FAX 0952-34-2016



非イオン性尿路・血管造影剤

イオプロミド「BYL」

300注 20mL・50mL・100mL

370注 20mL・50mL・100mL

300注シリンジ 50mL・80mL・100mL

370注シリンジ 50mL・80mL・100mL

処方箋医薬品（注意—医師等の処方箋により使用すること） **薬価基準収載**

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

製造販売元 [文献請求先及び問い合わせ先]

バイエル薬品株式会社

大阪市北区梅田2-4-9 〒530-0001

<https://pharma.bayer.jp>

[コンタクトセンター]

0120-106-398

<受付時間> 9:00~17:30(土日祝日・当社休日を除く)



Clear Direction.  From Diagnosis to Care.

Iopromide「BYL」

ご 案 内

学会参加の皆様へ

※今回は現地開催のみです。

※事前参加登録・参加費のお支払いは全て WEB 上で行います。事前参加登録及び参加費のお支払いは下記 URL より行ってください。参加費 1000 円、年会費 2000 円の合計 3000 円をお支払いください。

支払完了後、登録されたメールアドレス宛に決済完了のお知らせメールが届きます。領収書はメール内のリンクからダウンロード出来ます。現地での参加費のお支払は出来ませんのでご注意ください。

【ホームページアドレス】

<http://conks.jp/45kyushuivr/index.html>

1. 参加受付

- ・12月16日(土)11時30分より4階総合受付にて受付を開始致します。参加登録済みの確認できるメールあるいは領収書のご提示をお願いします。名札をお渡し致しますので、所属・氏名をご記入の上、学会会場では常に名札を装着してください。
- ・受付時に出席証明書をお渡し致します。各人、記名をお願いします。

2. 世話人会

12月16日(土)12時00分より6階会議室608号室にて開催します。世話人の先生方にご出席ください。

3. 優秀発表表彰

- ・優秀発表（口演・ポスターを問わず）を世話人の先生方に選んで頂き、18時30分より国際会議場にて優秀発表の表彰式を行います。
- ・世話人会出席の先生方は、世話人会受付時に優秀発表投票用紙をお受け取り頂き、優秀発表をご記入の上、17時00分までに総合受付にご提出をお願いします。

4. 機器展示

4階ロビーにて展示いたしますのでご覧ください。

5. クローク

12月16日(土)11時00分より19時00分まで、4階総合受付横に開設致します。

座長の先生方へ

- ・口演会場では、担当セッション 10 分前までに「次座長席」にご着席くださいますように、お願い致します。
- ・ポスター発表・討論では、開始 10 分前までに会場にお越し頂きますようお願い致します。

演者の皆さまへ

〈口演発表〉

- ・医師部門は 4 階の国際会議場、メディカルスタッフ部門は 6 階 608 号室にて口演発表を行います。
- ・発表形式は PC プレゼンテーションのみです。スクリーンおよびプロジェクターは 1 台です。枚数制限はありませんが、時間内に発表が終了するようにご注意ください。
- ・発表はご自身の PC をお使い頂くか、USB メモリー で発表データを持参してください。事務局でご準備します PC は Windows PC で、パワーポイントのバージョンは 2019、2016、2013、2010 となります。
- ・ご自身の PC で発表される際は AC 電源アダプターをご使用下さい。
- ・PC からの信号出力は HDMI 又は Dsub-15 ピンとなります。それ以外の仕様の PC でご発表の場合は、変換アダプターをご持参下さい。
- ・発表時の PC トラブルに備え、バックアップデータを USB メモリーでご持参下さい。
- ・発表当日 11 時 30 分より 4 階 PC 受付にて動作確認の後ご自身で会場内 PC 預かり所にお持ちください。PC をご返却するまで、預かり証を大切に保管ください。なお、発表の 30 分前までには受付をお済ませください。
- ・プログラムに演題ごとの割り当て時間が記されていますのでご確認ください。

〈ポスター展示発表〉

- ・12 月 16 日(土) 11 時 30 分より 18 時 30 分まで 6 階 606 号室と 607 号室にて展示発表を行います。発表・討論は 15 時 50 分より行います。
- ・発表当日 11 時 30 分より展示会場入口にてポスター展示受付を開始します。演題番号をご確認の上、12 時 30 分までに所定の位置に展示してください。
- ・ポスター展示用ボードの大きさは縦 210cm × 横 90cm です。ポスター内に「タイトル」「演者名」を含めてください。また、閲覧しやすいように、可能な限り高さ 150cm 程度で作成・展示してください。
- ・ポスターの貼り付けには専用テープをご用意いたしますので、展示受付にて受け取り、ご使用ください。
- ・発表割り当て時間は、10 分（発表 5 分、討論 5 分） です。
- ・ポスターの撤去は、18 時 30 分～18 時 40 分の間をお願いします。撤去時間を過ぎても撤去されていないものは、事務局にて処分いたします。

会場周辺案内図

アクロス福岡

福岡市中央区天神1丁目1番1号 / TEL 092-725-9113

【アクセス】



<飛行機をご利用の場合>

「福岡空港駅」から「天神駅」まで地下鉄空港線で11分

<新幹線・JR線をご利用の場合>

「博多駅」から「天神駅」まで地下鉄空港線で5分

<地下鉄空港線をご利用の場合>

「天神駅」16番出口から徒歩3分

* 地下鉄空港線天神駅16番出口から、
アクロス福岡地下2階へ直接进入館できます。

<地下鉄七隈線をご利用の場合>

「天神南駅」5番出口から徒歩3分

<西鉄大牟田線をご利用の場合>

「西鉄福岡天神駅」から徒歩10分

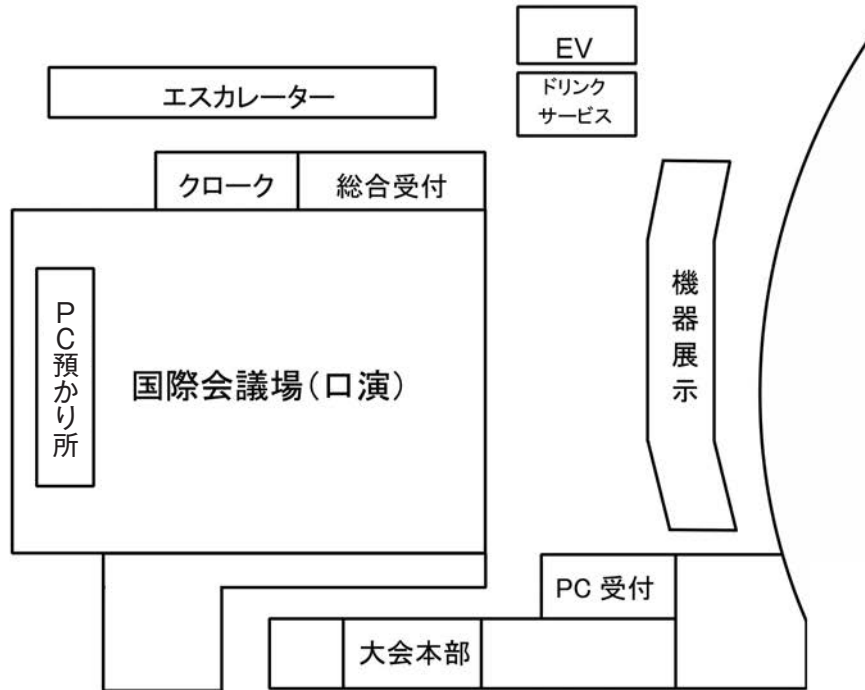
<バスをご利用の場合>

「アクロス福岡・水鏡天満宮前（旧市役所北口）」
バス停から徒歩2分

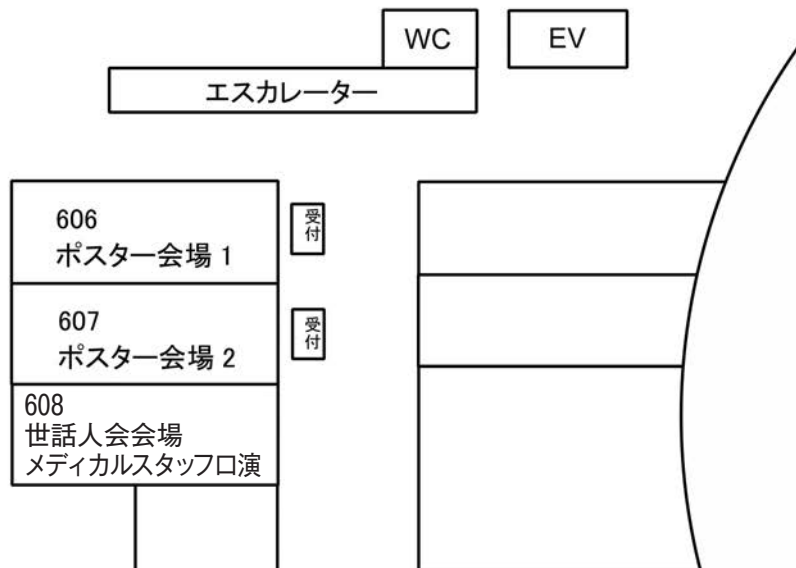
「天神4丁目」バス停から徒歩5分

「中央郵便局前」バス停から徒歩8分

会場案内図



4階 一般口演、特別講演、機器展示



6階 ポスター展示、世話人会、メディカルスタッフ口演

日 程 表

	4階 国際会議場	6階 606号室	6階 607号室	6階 608号室
11:30				11:30~12:00 世話人会受付
12:00	11:30~ 参加受付 P C受付	11:30~12:30 ポスター掲示	11:30~12:30 ポスター掲示	12:00~12:30 世話人会
13:00	13:00~ 開会式			
14:00	13:05~15:30 □演発表 セッション1~4	12:30~15:50 ポスター展示	12:30~15:50 ポスター展示	
15:00	15:30~15:45 総会			
16:00		15:50~17:10 ポスター発表 P1-1~8	15:50~17:20 ポスター発表 P2-1~9	15:50~16:30 メディカルスタッフ □演発表
17:00				
18:00	17:30~18:30 特別講演	17:10~18:30 ポスター展示	17:20~18:30 ポスター展示	
18:30	18:30~18:40 優秀発表表彰・閉会式	18:30~18:40 ポスター撤去	18:30~18:40 ポスター撤去	

特別講演

4階 国際会議場 17:30~18:30

座長：佐賀大学医学部 放射線医学教室
教授 入江裕之

演題

緩和医療における IVR の役割 ～奈良医大での取り組み～

奈良県立医科大学
放射線診断・IVR学講座

准教授 西尾福英之先生

13:05 ~ 13:41

【セッション1】

座長：島田 隆一（大分大学 放射線科）

- 1-1** 転移性頸部腫瘍動注療法中に発症した多発脳梗塞にて Trousseau 症候群が疑われた1例
(発表4分、討論2分) 南部徳洲会病院 救急診療科 旭 大悟
- 1-2** 頸動脈に対するViabahnステントグラフト留置
(発表6分、討論2分) 長崎大学病院 放射線科 柚川 知香
- 1-3** ステントグラフト内挿術前の瘤内分枝コイル塞栓後に閉塞不全をきたした4例の検討
(発表6分、討論2分) 大分大学医学部 放射線医学講座 大地 克樹
- 1-4** EVAR 後の TypeV Endoleak に対してドレナージが有効であった一例
(発表4分、討論2分) 鹿児島市立病院 放射線科 神園 純輝
- 1-5** 中心静脈ポートカテーテル断裂例の検討
(発表6分、討論2分) 久留米大学医学部 放射線医学教室 久木山智子

13:42 ~ 14:18

【セッション2】

座長：永里 耕平（鹿児島市立病院 放射線科）

- 2-1** 救命手技の胸骨圧迫に伴う動脈性出血に対する緊急塞栓術
(発表6分、討論2分) 沖縄県立中部病院 放射線科 城間 勇生
- 2-2** 咯血に対する気管支動脈塞栓術後の再発：塞栓物質間での比較検討
(発表6分、討論2分) 長崎大学病院 放射線科 西村 考真
- 2-3** 当院における経腹的胸管塞栓術の初期経験
(発表4分、討論2分) 国立病院機構 九州医療センター 放射線科 白石 貴大
- 2-4** 術後乳び胸に対して経静脈的逆行性胸管塞栓術が有用だった一例
(発表4分、討論2分) 九州大学大学院医学研究院 臨床放射線科学 大塚 徹
- 2-5** 肺動静脈奇形治療後の Zero TE MRI による血管径評価
(発表6分、討論2分) 産業医科大学 放射線科 吉松 悠太

14:19 ~ 14:57

【セッション3】

座長：澤野美由紀（久留米大学医学部 放射線医学講座）

3-1 悪性下大静脈症候群に対しステント留置術が有効であった1例

（発表4分、討論2分）

久留米大学医学部 放射線医学講座 水嶋 翔平

3-2 術後門脈狭窄に対する血管形成術の有用性と安全性の検討

（発表6分、討論2分）

熊本大学病院 画像診断治療科 石内聡一郎

3-3 Trans radial access TACE の初期経験

（発表6分、討論2分）

産業医科大学 放射線科 村上 優

3-4 当院における LEN-TACE 後の合併症に関する報告

（発表6分、討論2分）

福岡大学病院 放射線科 藤田 一彰

3-5 残脾の栄養血管を出血源とする脾頭十二指腸術後出血例の画像所見とIVR

（発表6分、討論2分）

久留米大学 放射線医学講座 久原 麻子

14:58 ~ 15:30

【セッション4】

座長：田村 吉高（熊本大学 画像診断治療科）

4-1 経恥骨後隙（Retropubic space）的に前立腺生検を施行した一例

（発表4分、討論2分）

長崎大学 放射線科 平尾 真希

4-2 腎の Type II AVM に対して動静脈からアプローチしコイル塞栓で治療した1例

（発表4分、討論2分）

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 放射線診断治療学 鮎川 卓朗

4-3 外傷性持続勃起症に対して血管内治療を行った一例

（発表4分、討論2分）

大分県立病院 放射線科 森 崇彰

4-4 外傷性膀胱出血に対する TAE の一例

（発表4分、討論2分）

長崎大学病院 放射線科 中野 友輝

4-5 腎癌非骨転移病変に対する TAE 併用放射線治療の有用性—初期経験

（発表6分、討論2分）

南部徳洲会病院 放射線治療科 平安名常一

ポスター発表

15:50～17:20
発表5分、討論5分

ポスター会場 **1** (6階 606号室)

15:50～16:30

前半

座長：古小路英二（宮崎大学医学部附属病院 放射線科）

P1-1 下行肩甲動脈仮性動脈瘤破裂による肩部血腫に対し TAE を施行した一例

JCHO熊本総合病院 放射線科 大崎 琢弥

P1-2 食道癌・食道胃接合部癌の動脈性出血に対する TAE が奏効した2症例

琉球大学病院 放射線科 佐東 征記

P1-3 肺 AVM に対する塞栓術で Carry Leon UX19 を使用した1例

済生会八幡総合病院 深澤 和憲

P1-4 AVP 内部コイル塞栓が有効であった肺動静脈瘻の1例

雪の聖母会聖マリア病院・放射線科 菊池 嘉朋

16:30～17:10

後半

座長：岡本 大佑（九州大学病院 放射線科）

P1-5 気管支動脈冠動脈起始症の一例

佐賀県医療センター好生館 放射線科 豊田 広之

P1-6 CT ガイド下経皮的骨生検で病理診断の得られた仙骨良性脊索細胞腫の一例

熊本大学病院 放射線治療科 大塚 崇裕

P1-7 経皮穿刺ナビゲーションソフトウェア XperGuide の使用経験

済生会福岡総合病院 桃坂 大地

P1-8 当院における小径腎細胞癌に対する CT ガイド下凍結療法の初期経験

国立病院機構熊本医療センター 泌尿器科 高橋えりか

ポスター会場 2 (6階 607号室)

15:50 ~ 16:30

前半

座長：大塚 哲洋 (国立病院機構長崎医療センター 放射線科)

P2-1 上腸間膜動脈閉塞症に対しステントリトリーバで血行再建術を行った症例

九州労災病院 日野 将吾

P2-2 腎および膵臓移植後の外腸骨動脈仮性動脈瘤に対してステントグラフト内挿術を施行した2例

宮崎大学医学部附属病院 放射線科 原 卓也

P2-3 外腸骨動脈尿管瘻に対して血管内ステントグラフト留置による緊急止血術を施行した1例

国立病院機構長崎医療センター 放射線科 宮村 周人

P2-4 肝海綿状血管腫の栄養動脈に生じた肝動脈瘤に動脈塞栓術を施行した一例

琉球大学医学部附属病院 放射線科 伊藤 純二

16:30 ~ 17:20

後半

座長：吉松 悠太 (産業医科大学 放射線科)

P2-5 直腸動静脈奇形 (直腸 AVM) に対して、経皮的血管塞栓術 (TAE) を施行した一例

中津市民病院 放射線科 小田 剛

P2-6 骨盤内Type2動静脈奇形に対して5軸システムを用いた経静脈的塞栓術にて根治が得られた2例

大分大学医学部 放射線医学講座 道津 剛明

P2-7 サーフィン外傷による右浅大腿動脈断裂に対し、コイル塞栓および血管吻合により救肢できた一例

宮崎大学医学部附属病院 放射線科 新地 康規

P2-8 十二指腸静脈瘤に対して短絡路閉塞下 EIS が有効であった1例

国立病院機構熊本医療センター 放射線科 吉村 文博

P2-9 膵インスリノーマの術前評価に選択的動脈内刺激物注入試験 (SASIテスト) が有効であった一例

国立病院機構 九州医療センター 放射線科 前原 純樹

15:50 ~ 16:30

【セッション1】

座長：山田つや子（佐賀大学医学部附属病院 看護部）

尾形 学（佐賀大学医学部附属病院 放射線部）

1 COVID-19 患者の IVR 受け入れを通して再確認した多職種連携

佐賀大学医学部附属病院 看護部 武下 知美

2 IVR を受ける患者への術前・術後訪問の検討

佐賀大学医学部附属病院 看護部 千葉 由紀

3 疼痛緩和 IVR における CBCT ガイドの使用経験

鹿児島大学病院 臨床技術部 放射線部門 丹羽 慶彰

4 IVR-CT における術者手指被ばく低減技術使用時の線量分布に関する検討

佐賀大学医学部附属病院 放射線部 曾根田健吾

5 CT ガイド下の非血管 IVR における患者水晶体被ばく低減の試み

佐賀大学医学部附属病院 放射線部 尾形 学

(五十音順)

株式会社カネカメディックス

株式会社ジェイ・エム・エス

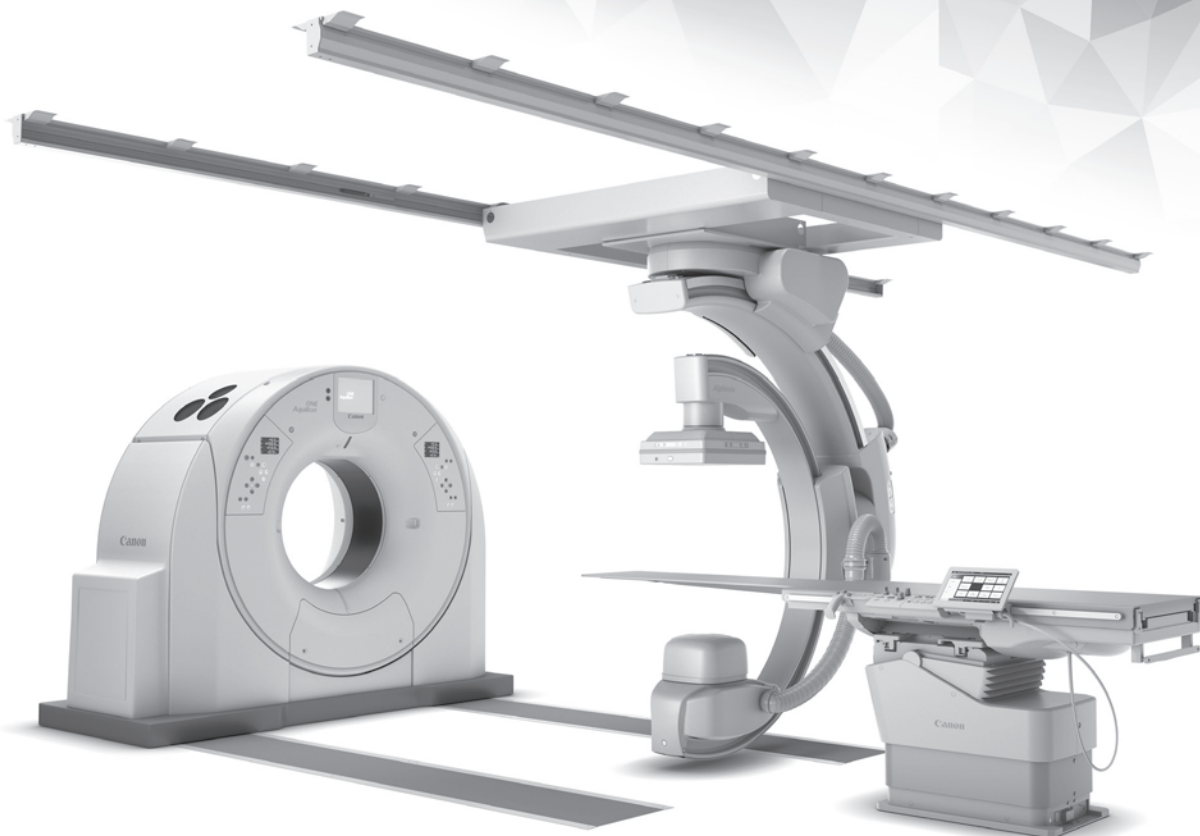
テルモ株式会社

東レ・メディカル株式会社

株式会社パイオラックスメディカルデバイス

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

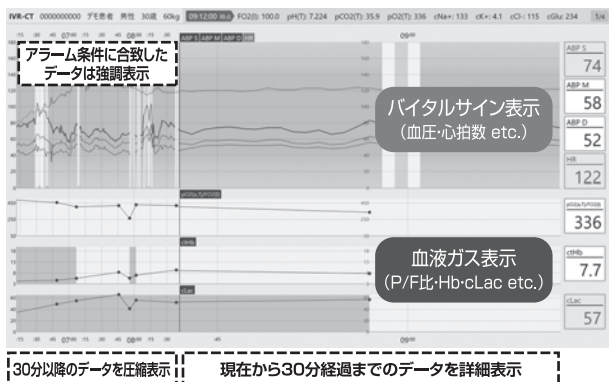


*装置画像は組み合わせの一例です。

Angio × CT

CTとアンギオを隣接した部屋に設置し、通常はそれぞれの部屋で運用できます。また、必要に応じてCTを移動させることで、アンギオの寝台でCT撮像が可能になります。

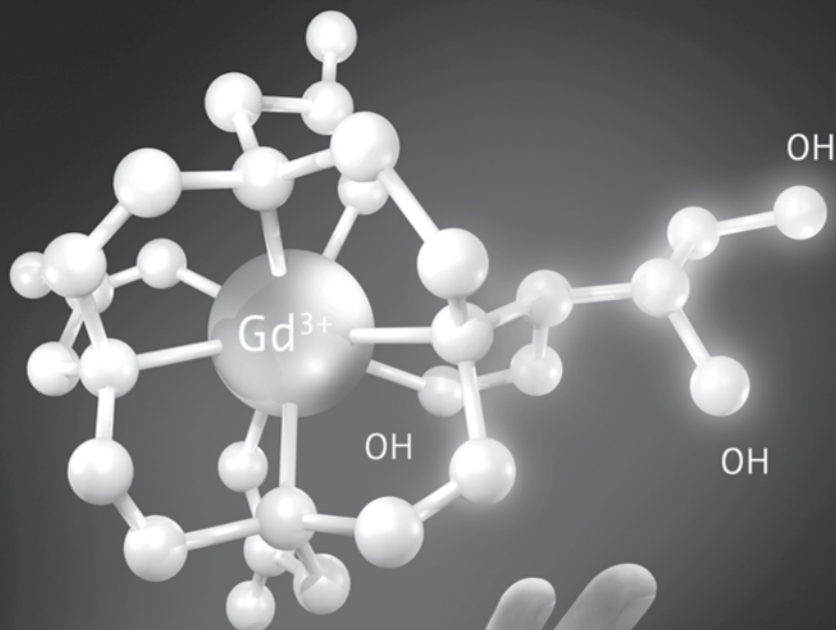
ハイブリッドERは、装置の稼働率を高め、医療現場に新たな可能性を生み出します。



急性期医療情報ビューア

Abierto Cockpit for ER

- 初療室内で必要とされる情報を一画面に集約し、大型モニタに表示、情報共有が可能
- 入室中の計測データはグラフ表示され、患者状態の管理をサポート
- 自動更新機能により、モニタリング情報が常に更新され、操作が不要
- 検査結果判明時とアラーム発生時には、音声通知により情報の見落としを防止



Clear Direction. > From Diagnosis to Care.

環状型非イオン性 MRI 用造影剤〈ガドブトロール注射液〉

ガドビスト[®] 静注1.0mol/L 2mL
シリンジ 5mL/7.5mL/10mL

処方箋医薬品 (注意 - 医師等の処方箋により使用すること)

薬価基準収載

※効能・効果, 用法・用量, 警告, 禁忌等を含む使用上の注意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 [文献請求先及び問い合わせ先]

バイエル薬品株式会社

大阪市北区梅田2-4-9 〒530-0001

<https://pharma.bayer.jp>

[コンタクトセンター]

0120-106-398

<受付時間> 9:00~17:30 (土日祝日・当社休日を除く)

PP-PF-RAD-JP-0772-25-11

2020年10月作成



ASAHI Meister

GUIDE WIRE

Masters HF/HF KIT

MICROCATHETER

トリプルコアキシャルシステムのサポートや
大きな塞栓物質に対応

ハイフロー型システム



YOUR DREAMS. WOVEN TOGETHER.

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



for Android



for iOS

製造販売元

ASAHI INTECC

朝日インテック株式会社

〒489-0071 愛知県瀬戸市晩町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

販売名: IVR ガイドワイヤー4
医療機器承認番号: 23000BZX00283000
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

Masters HF

販売名: マイクロカテーテル7
医療機器承認番号: 23000BZX00392000
特定保険医療材料機能区分:
血管造影用マイクローカテーテル
オーバーゲイザー 造影能強化型

Masters HF KIT

販売名: ヘバスライダーIIキット
医療機器承認番号: 21600BZZ00434000
特定保険医療材料機能区分:
血管造影用マイクローカテーテル
オーバーゲイザー 造影能強化型、
ガイドワイヤー

© 2022 ASAHI INTECC CO., LTD.
「ASAHI Meister」及び「Masters」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。
P22143_P_IC_1.0

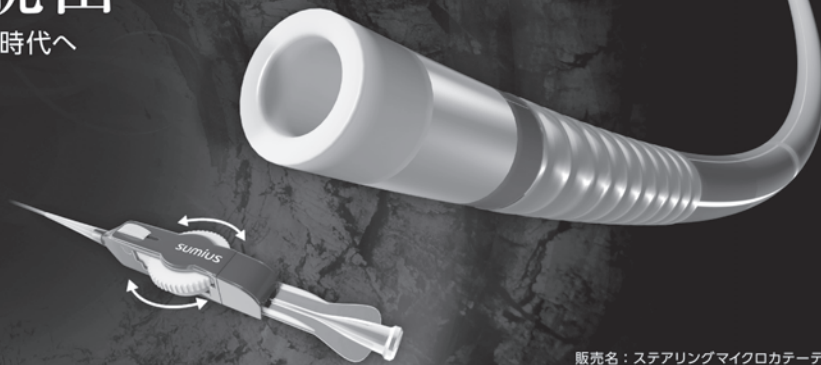
 **SB-KAWASUMI**

sumius

LEONIS Mova (レオニスムーバ®)

混沌からの脱出

新しいマイクローカテーテル操作の時代へ



販売名: ステアリングマイクローカテーテル
医療機器承認番号: 22600BZX00482000

【製造販売業者】

SBカワスミ株式会社

〒210-8602 神奈川県川崎市川崎区殿町3丁目25番4号

【お問い合わせ先電話番号】

東京 ☎03-5462-4824

札幌 ☎0133-60-2400

仙台 ☎022-742-2471

大阪 ☎06-7659-2156

名古屋 ☎052-726-8381

北関東 ☎0495-77-2621

広島 ☎082-542-1381

福岡 ☎092-624-0123

住友ベークライト株式会社と川澄化学工業株式会社は医療機器事業を2021年10月1日に統合し、「SBカワスミ株式会社」として新たにスタートしました。

福岡から九州の地に、
100年の歴史ある信頼の
医療をお届けします。




本社所在地 福岡県福岡市東区松島1丁目41番21号

TEL 092 - 622 - 8000 (代表) FAX 092 - 623 - 1313

URL <http://www.kishiya.co.jp/>

拠点一覧

本社(福岡)・福岡西・北九州・飯塚・久留米・
佐賀・長崎・大村・熊本・大分・鹿児島・鹿屋・
宮崎・在宅福祉サポートセンター

 明日を拓く総合医療商社
株式会社 **キシヤ**

医療機器販売事業

01 総合営業
専門営業
新規開業・病院建替事業
クラウドサービス事業

02 SPD事業 (院内物流管理システム)

SPD事業

03 福祉事業

ストーマ・障がい給付サービス

04 その他

アメリカン・エクスプレスのビジネス・カード
アスクル
施設基準管理システム「iMedy」

Magnescape[®]
meglumine gadoterate

Guerbet | 

環状型MRI用造影剤

薬価基準収載

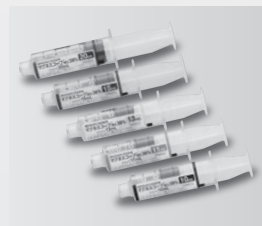
マグネスコープ[®]
静注38%シリンジ

Magnescape[®] iv inj. 38% Syringe
10mL, 11mL, 13mL, 15mL, 20mL

ガドテル酸メグルミン注射液

処方箋医薬品^{注)}

注) 処方箋医薬品: 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(原則禁忌を含む)および
使用上の注意等の詳細につきましては、添付文書をご参照ください。



製造販売元

ゲルベ・ジャパン株式会社

東京都千代田区麹町6丁目4番6号
<http://www.guerbet.co.jp/>

2022年6月作成

マグネスコープ、Magnescapeはゲルベ・ジャパン株式会社の登録商標です。MSG2206L1

Introducing a new era of GE HealthCare



GE HealthCare

GEヘルスケア・ジャパン株式会社

カスタマー・コールセンター 0120-202-021

【受付時間】 9:00~18:00 ※土・日・祝を除く

gehealthcare.co.jp

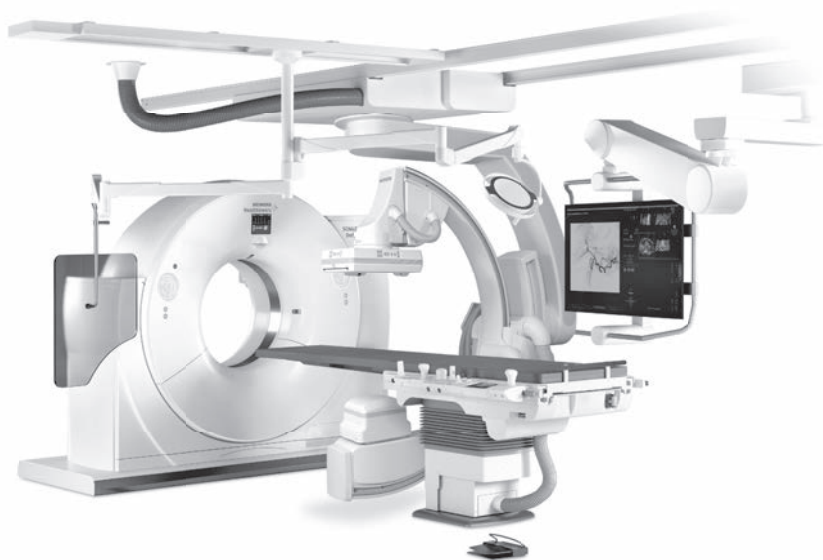
JB08081JA

シームレス IVR-CTソリューション

nexaris Angio-CT

At the nexus of treatment innovation

www.siemens-healthineers.com/jp



据置型デジタル式循環器用X線造影診断装置
アーティス 200 認証番号: 218AIBZX00043A01
アーティス 200 T 認証番号: 218AIBZX00069A01
アーティス Q 認証番号: 224AABZX00174000

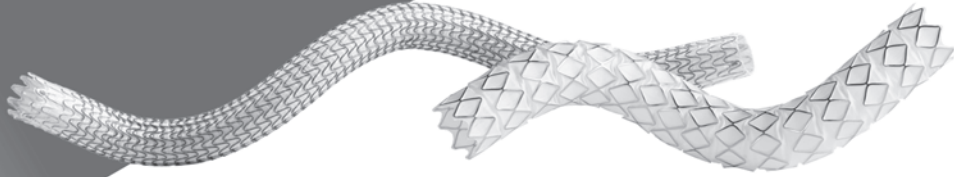
全身用X線CT診断装置
SOMATOM デフィニション Edge
SOMATOM コンフィデンス
SOMATOM スコープ パワーRT Pro edition
SOMATOM デフィニション AS

認証番号: 224AABZX00093000
認証番号: 229AIBZX00012000
認証番号: 226AABZX00157000
認証番号: 220AIBZX00008000

SIEMENS
Healthineers

PURPOSEFUL INNOVATION.
TRUSTED OUTCOMES.

Together, improving life



ゴア®バイアバーン®ステントグラフト
GORE® VIABAHN®
Endoprosthesis
with Heparin Bioactive Surface

ゴア®バイアバーン®VBX
バルーン拡張型ステントグラフト
GORE® VIABAHN® VBX
Balloon Expandable Endoprosthesis

末梢血管疾患に関する課題解決をリードする企業として、
複雑な病変への治療ニーズに応じたステントグラフトを提供しています。

Check out
our new site



販売名：ゴア® バイアバーン® ステントグラフト 承認番号：22800BZX00070000 一般的名称：ヘパリン使用中心循環系ステントグラフト（ヘパリン使用血管用ステントグラフト）
販売名：ゴア® バイアバーン® VBX バルーン拡張型ステントグラフト 承認番号：22900BZX00309000 一般的名称：ヘパリン使用中心循環系ステントグラフト
GORE、ゴア、Together, improving life、バイアバーン、ブイビーエックス、VBX、VIABAHN および記載のデザイン（ロゴ）は、W. L. Gore & Associatesの商標です。
© 2023 W. L. Gore & Associates, Inc. / 日本ゴア合同会社 231202850-JA SEPTEMBER 2023

製造元 W. L. Gore & Associates, Inc.

製造販売元 日本ゴア合同会社
メディカル・プロダクツ・ディビジョン

〒108-0075 東京都港区港南1-8-15 Wビル
T 03 6746 2560 F 03 6746 2561 goremedical.com/jp



PHILIPS

It's not just helium-free
MR operations.

It's excellent quality images and patient-centric workflow.

ヘリウムフリーのMR運用とAIによるタスクサポートにより
生産性の高い持続可能なMR検査体験を全ての人へ
Together, we make life better.

innovation + you

株式会社 フィリップス・ジャパン
www.philips.co.jp/healthcare

販売名：フィリップス Ambition 1.5T
医療機器認証番号：231AFBZX00015000
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.
またはその他の会社の商標または登録商標です。
©2022 Koninklijke Philips N.V.

※1
**AI技術を、
放射線治療部門に**

放射線治療計画支援ソフトウェア

SYNAPSE
Radiotherapy

powered by **REiLI**

SYNAPSE Radiotherapy(販売名:放射線治療計画支援ソフトウェア FRT 931型 承認番号:30200BZX00392000)

※1 AI技術の一つであるDeep Learning技術を活用して開発(すべての機能にDeep Learningを使っている訳ではありません)

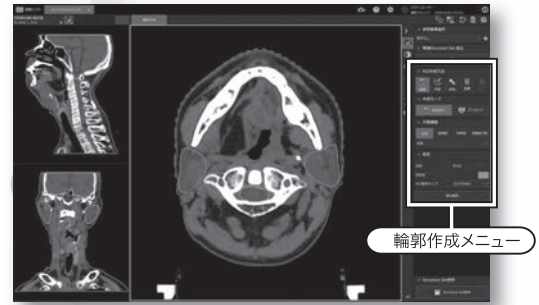
製造販売業者 **富士フイルム株式会社**

販売業者 **富士フイルム 医療ソリューションズ株式会社**

〒106-0031 東京都港区西麻布2-26-30 富士フイルム西麻布ビル TEL:03-6452-6880

URL:<https://www.fujifilm.com/ffms/>

**AI技術※1 を活用した
臓器輪郭作成機能による効率化支援**



- ・ワンボタンで簡単に対象臓器の輪郭作成が可能。
放射線治療計画のワークフローを強力に支援します。
- ・アトラス登録不要で、導入直後から即座に利用可能です。
- ・プリセット登録によって一括で輪郭作成が可能のため、
効率的に輪郭作成業務を行うことができます。



AI in Workflow, AI for Solution.

読影ビューワ機能

読影基本機能が強化	3D表示機能がさらに充実	所見文作成支援機能を搭載
画像配置を伴うレイアウト テイング、異なる検査の比較 読影など、日ごろ行う操作を シームレスに利用できるように 進化しました。	サジタル、コロン断面、ボ リュームレンダリングや MIP画像など2D、3D表示 を組み合わせ読影が可能に なりました。	計測結果や臓器認識結果 を融合した新しい定型文 機能の利用が可能となり ました。

画像解析オプション All-In-one 3つの技術アプローチがここに結実

臓器セグメンテーション	コンピュータ支援診断	ワークフローの効率化
解剖学的構造を認識 臓器セグメンテーション でコンピュータ支援診断、 性状分析の対象領域を決定 します。	病変の検出を支援 コンピュータ支援診断で肺 結節の候補を推定。フォ ロー対象のスライスをオ レンジ色、検出したスライ スを緑色に表示します。	レポート作成を支援 SAI viewerで抽出した領 域に対して、所見文に記載 する性状を推定し、複数の 所見文候補を提示します。
<p>販売名: 画像処理プログラム FS-AI683 型</p>	<p>販売名: 肺結節検出プログラム FS-AI688 型</p>	<p>販売名: 画像診断ワークス ターション用プログラム FS-V686 型</p>

■ 製造販売業者: 富士フイルム株式会社 販売業者: 富士フイルムメディカル株式会社 ■ [SYNAPSE SAI viewer] は以下の医療機器を含む製品の総称です。
 ・ SYNAPSE SAI viewer 用 画像表示プログラム (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 認証番号: 231ABBZX00028000)
 ・ SYNAPSE SAI viewer 用 肺結節検出プログラム (販売名: 肺結節検出プログラム FS-AI688 型 承認番号: 30200BZX00150000)
 ・ SYNAPSE SAI viewer 用 肋骨骨折検出プログラム (販売名: 肋骨骨折検出プログラム FS-AI691 型 承認番号: 30300BZX00244000)
 ・ SYNAPSE SAI viewer 用 画像処理プログラム (販売名: 画像処理プログラム FS-AI683 型 認証番号: 231ABBZX00029000)

SYNAPSE SAI viewer の
画像解析オプションはこちら



DF DeFrictor® BULL

DF DeFrictor®
Nano Catheter

販売名 フローデフレクタマイクロカテーテル/承認番号 3020082300044000 一般的名称 中心循環系マイクロカテーテル
製造元 株式会社ユー・ティー・エム、DF フローデフレクタ・システム 2号機、DF
有効期限 本品の減価償却期間は製造後3年間です。(自己認証による)
※DeFrictor®は株式会社ユー・ティー・エムの登録商標であり特許品です。
※保証書上の製品名はフローデフレクタマイクロカテーテルと記述します。

SBL0012110120C01101/00000/001/0000

販売名 フローデフレクタマイクロカテーテル 承認番号 2290082300260000 一般的名称 中心循環系マイクロカテーテル
製造元 株式会社ユー・ティー・エム、DF フローデフレクタ・システム 2号機、DF
有効期限 本品の減価償却期間は製造後3年間です。(自己認証による)
※DeFrictor®は株式会社ユー・ティー・エムの登録商標であり特許品です。
※保証書上の製品名はフローデフレクタマイクロカテーテルと記述します。

ABL0011801295P2110400000/001/0000

販売元
株式会社 **メディコム ヒラタ**
〒150-0202 大塚区大塚南町2丁目1番1号 03-6461-2288
<http://www.medico-hirata.co.jp/>
製造販売元
SBカワスミ株式会社
〒210-8602 神奈川県横浜市磯子区磯子17丁目2番4号 044-589-8010

血管内処置診断用マイクロカテーテル

Carry Leon UX19

Utility 性を追求した
Coaxial Micro Catheter System

- 0.019inch ストレートインナー
 - ▶ 最大適合ガイドワイヤー径 0.016inch まで併用可能
 - ▶ コイルなどの塞栓物質の選択肢が広がります
- 1.9Fr / 1.9Fr ノンテーパー



販売名：キャリー
一般的名称：中心循環系マイクロカテーテル
医療機器承認番号：21600BZZ00598000
高度管理医療機器

I.D. : 0.019inch

製造販売元
UT&M
UNION T&M

株式会社 ユー・ティー・エム

本社 〒440-0858 愛知県豊橋市つつじが丘2丁目16-3 TEL 0532-63-4326
名古屋営業所 〒463-0037 愛知県名古屋市守山区天子田3丁目901 TEL 052-726-8400
<http://www.utm-m.co.jp>

謝 辞

第 45 回九州 IVR 研究会の開催にあたり、下記の企業様より格別のご支援を賜りました。
心よりお礼申し上げます。ありがとうございました。

協賛企業名一覧（五十音順）

アイティーアイ株式会社
朝日インテック J セールズ株式会社
SB カワスミ株式会社
株式会社カネカメディックス
株式会社キシヤ
キヤノンメディカルシステムズ株式会社
ゲルベ・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
株式会社ジェイ・エム・エス
テルモ株式会社
東レ・メディカル株式会社
日本ゴア合同会社
日本ストライカー株式会社
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
株式会社フィリップス・ジャパン
富士フイルム医療ソリューションズ株式会社
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
株式会社東海メディカルプロダクツ
メディキット株式会社
株式会社メディコスヒラタ
株式会社ユー・ティー・エム