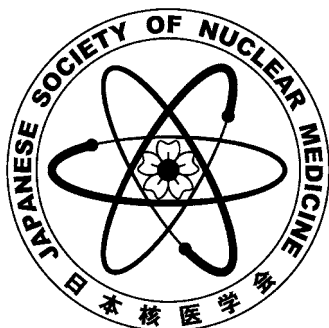


日本核医学会  
第98回中部地方会

日本医学放射線学会  
第175回中部地方会

第74回  
中部IVR研究会



**会場** 富山国際会議場 2階

#### 第74回 中部IVR研究会

2024年7月6日(土)	12:30~13:30	ランチョンセミナー	第1会場(201・202会議室)
	13:40~15:56	口演発表	第1会場(201・202会議室)

#### 日本核医学会 第98回中部地方会

2024年7月6日(土)	13:30~14:02	口演発表	第2会場(203・204会議室)
	14:20~14:50	ティータイムセミナー	第2会場(203・204会議室)

#### 日本医学放射線学会 第175回中部地方会

2024年7月6日(土)	15:10~15:58	【診断】口演発表	第2会場(203・204会議室)
2024年7月7日(日)	9:00~9:40	モーニングセミナー1	第1会場(201・202会議室)
	9:00~9:40	モーニングセミナー2	第2会場(203・204会議室)
	9:50~12:22	【診断】口演発表	第1会場(201・202会議室)
	9:50~12:22	【治療】口演発表	第2会場(203・204会議室)

#### 当番世話人

日本医学放射線学会 第175回中部地方会  
日本核医学会 第98回中部地方会

野口 京(富山大学医学部 放射線診断・治療学講座)

第74回 中部IVR研究会

鳴戸 規人(富山大学附属病院 放射線部)

#### 事務局

富山大学医学部 放射線診断・治療学講座  
〒930-0194 富山県富山市杉谷2630  
TEL: 076-434-7326/FAX: 076-434-5031

# 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<sup>注)</sup> 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/>  
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。

2022年6月作成  
MSG2206J1

## 目 次

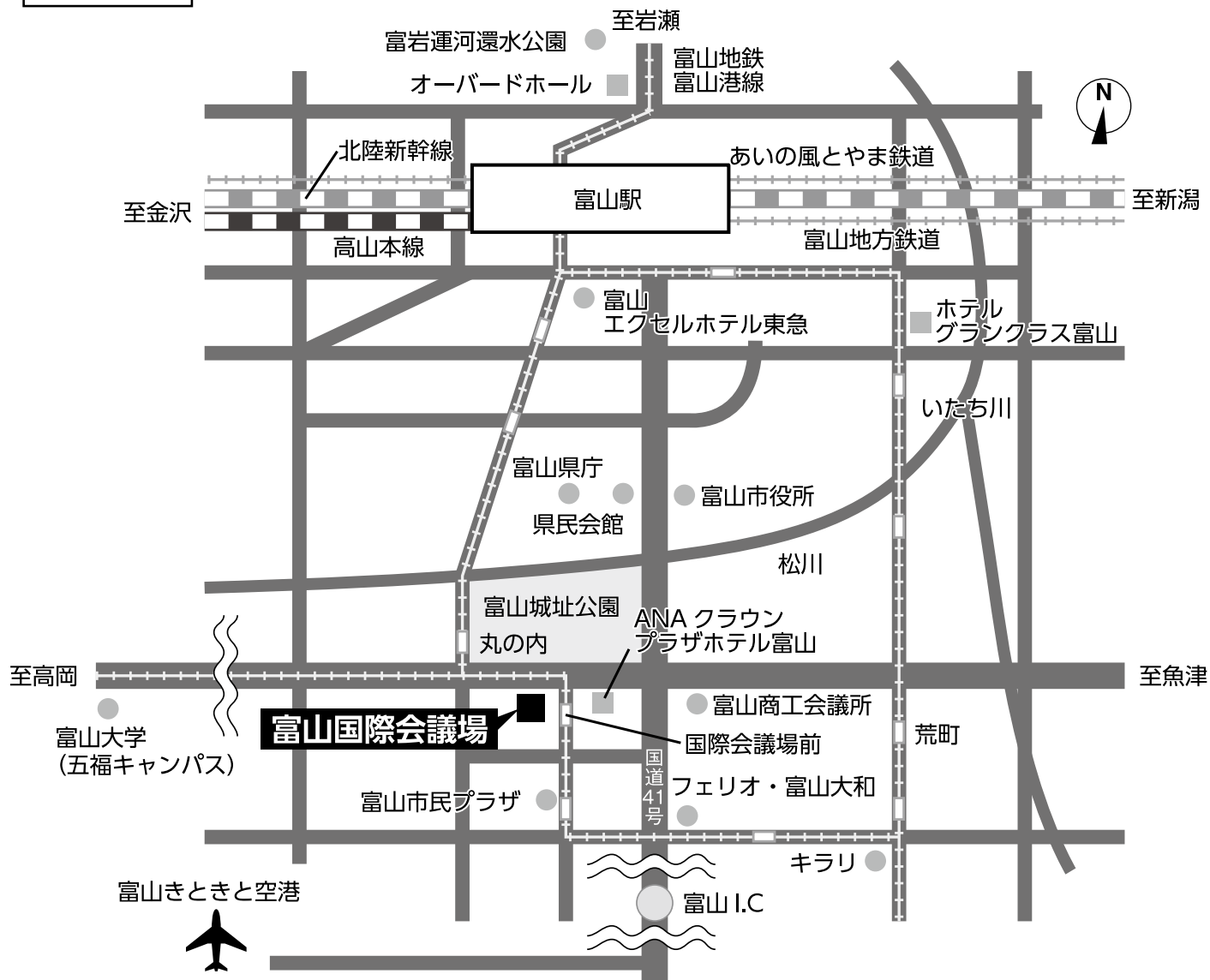
交通案内、会場案内 .....	2
日程表 .....	4
ご案内 .....	5

## プログラム

第74回 中部IVR研究会 .....	10
日本核医学会 第98回中部地方会 .....	14
日本医学放射線学会 第175回中部地方会 .....	15

# 交通案内

富山市内地図



■電車 (JR 富山駅) でお越しの場合

- ◆バス・・・約5分「城址公園前」下車 徒歩3分
- ◆タクシー・・・富山駅南口のタクシー乗り場から約5分
- ◆市内電車 (環状線)・・・約7分「国際会議場前」下車
- ◆徒歩・・・城址大通りを南へ約15分

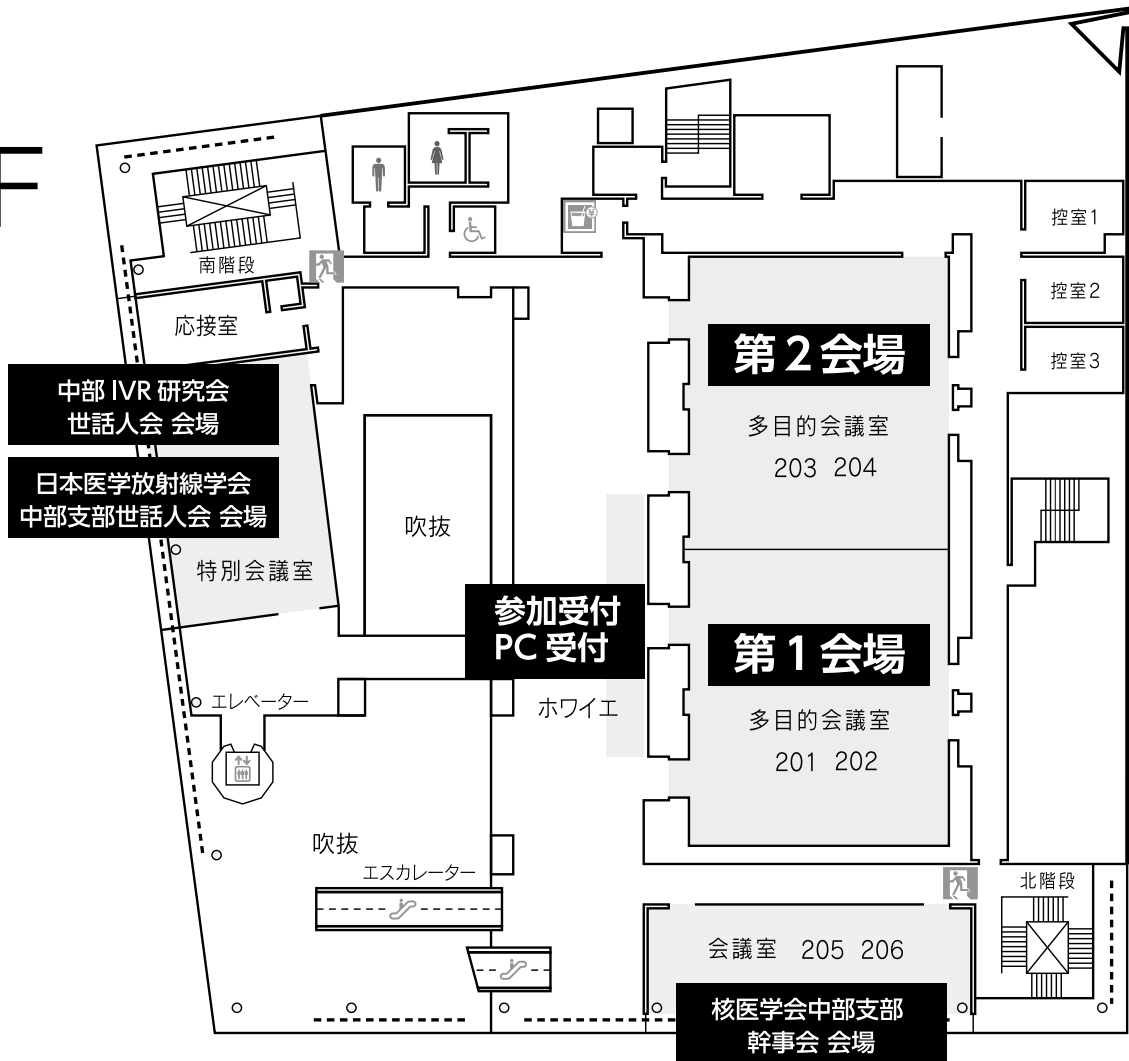
■お車 (北陸自動車道) でお越しの場合

- [名古屋方面より約3時間]
- ◆富山ICより約10分
- ◆富山西ICより約20分

# 会場案内

富山国際会議場

## 2F



# 日 程 表

2024年7月6日（土）

## 第74回中部IVR研究会

11：30～12：30	特別会議室	世話人会	
12：30～13：30	第1会場	ランチョンセミナー	
13：30～	(201・202会議室)	開会挨拶・世話人会報告	
13：40～14：12		セッション1	頭頸部、胸部 塞栓術
14：12～14：52		セッション2	腹部、骨盤部 塞栓術
14：52～15：24		セッション3	ステントグラフト・門脈
15：24～15：56		セッション4	静脈・その他
15：56～		閉会の辞	

## 日本核医学会第98回中部地方会

12：30～13：30	205・206会議室	幹事会	
13：30～	第2会場	開会の辞、幹事会報告	
13：30～14：02	(203・204会議室)	セッション1	核医学
14：20～14：50		ティータイムセミナー	
14：50～		閉会の辞	

## 日本医学放射線学会第175回中部地方会

15：10～	第2会場	開会の辞	
15：10～15：58	(203・204会議室)	診断セッション1	中枢神経・頭頸部
16：00～		特別会議室	世話人会（Zoom併催）

2024年7月7日（日）

## 日本医学放射線学会第175回中部地方会【診断】

9：00～9：40	第1会場	モーニングセミナー1	
9：40～	(201・202会議室)	世話人会報告	
9：50～10：30		診断セッション2	胸部・乳腺
10：30～11：10		診断セッション3	肝・膵、消化管
11：10～11：42		診断セッション4	泌尿器、生殖器
11：42～12：22		診断セッション5	血管、骨軟部、他
12：22～		閉会の辞	

## 日本医学放射線学会第175回中部地方会【治療】

9：00～9：40	第2会場	モーニングセミナー2	
9：50～10：30	(203・204会議室)	治療セッション1	胸部
10：30～11：10		治療セッション2	腹部・骨盤
11：10～11：50		治療セッション3	治療技術
11：50～12：22		治療セッション4	陽子線治療

# ご 案 内

日本医学放射線学会第175回中部地方会、日本核医学会第98回中部地方会、第74回中部IVR研究会は、現地開催といたします。

日本医学放射線学会世話人会のみ、Zoomとの併用にて開催いたします。

## 1. ご参加の先生方へ

- ・参加費として各地方会ごとに1,000円を徴収させていただきます。  
学生、その他メディカルスタッフの方は無料でご参加いただけます。  
なお、事前参加登録はございません。
- ・受付時間は以下の通りです。  
7月6日（土） 11：00～15：30  
7月7日（日） 8：30～12：00
- ・受付にて、学会出席証明書をお受け取りください。
- ・日本医学放射線学会中部地方会では、会員 I C カードでの単位取得が可能です。  
会員 I C カードを忘れずにご持参ください。
- ・会場内は全面禁煙となっております。1階の喫煙所をご利用ください。

## 2. ご発表の先生方へ

- ・一般演題の発表時間は3学会共通して、発表6分、質疑2分です。
- ・発表データはPowerPointにて作成してください。スライドサイズは16：9を推奨いたします。
- ・ご発表データの受付は、「PC受付」にて行います。発表予定セッションの30分前までにお越しください。
- ・演者台の上にモニター、キーボード、マウスがセットされていますので、操作は発表者ご自身で行ってください。
- ・発表者ツールはお使いいただけません。
  
- ・Windowsをご使用の方は、USBフラッシュメモリーでのお持ち込みを推奨いたします。  
PC本体のご持参でも問題ございません。
- ・Macintoshをご使用の方は、原則としてPC本体をご持参ください。  
《USBフラッシュメモリーを持参する場合》
  - ①各会場では、PowerPointがインストールされたWindowsのPCを用意しています。PC受付にて動作確認と登録をお願いします。
  - ②作成に使用したPC以外のPCで事前に作動チェックすることを強く推奨します。
  - ③メディアを介したウイルス感染の事例がありますので、最新のウイルスチェックソフトでスキャンを行ってください。
  - ④発表スライドに他のデータ（動画等）をリンクさせている場合は、必ず元のデータも同じフォルダーに保存していただき、上に示しましたPCにて事前に動作確認をお願いします。また、高画質、圧縮データの動画を使用する場合は、バックアップとしてご自身のPC本体の持参をお勧めします。（動画ファイルの最大ファイルサイズ：10MB）

《PC本体を持参する場合》

- ①事前に外部ディスプレイでの映写確認をお願いします。
- ②一部のノート型PCに外部出力端子が独自の形状のものが 있습니다ので、ご確認の上、HDMI（またはD-Sub Mini 15ピン）への変換コードを必ずご持参ください。また、電源接続コードも必ずご持参ください。

**3. 座長の先生方へ**

- ・ご担当セッションの開始15分前までに各会場右手前方の次座長席にお着きください。
- ・進行を一任いたしますので、遅延のないようご協力をお願いいたします。

**4. 注意事項**

- ・匿名化されていても、医用画像などの取り扱いに注意を要する内容を含んでいる場合がありますので、発表データの録画、録音等の保存行為は固くお断りいたします。



日本医学放射線学会第175回中部地方会  
日本核医学会第98回中部地方会/第74回中部IVR研究会

ティータイムセミナー

日時 2024年7月6日(土) 14:20~14:50

場所 富山国際会議場 2階 第2会場(203・204会議室)  
富山県富山市大手町1番2号

## アルツハイマー病： 抗A $\beta$ 抗体療法の現状と展望

座長 野口 京 先生  
(富山大学 医学部 放射線診断・治療学講座 教授)

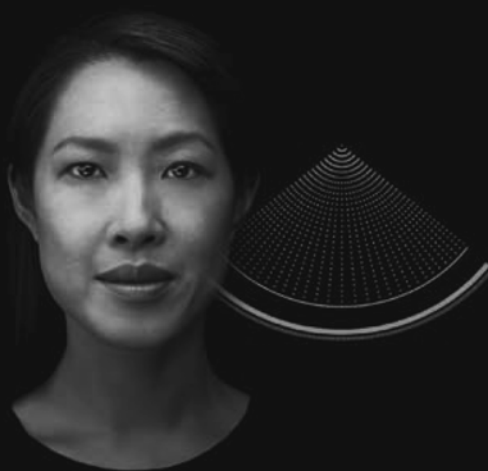
演者 小野 賢二郎 先生  
(金沢大学 医薬保健研究域 医学系 脳神経内科学 教授)

本セミナーの聴講には学会参加登録が必要です。  
また、本セミナーは整理券制ではありません。

共催：日本医学放射線学会第175回中部地方会/  
日本核医学会第98回中部地方会/第74回中部IVR研究会  
日本メジフィジックス株式会社

 nihon  
medi+physics

# Photon Counting CTがもたらす 胸部画像診断の革新



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

## 日本医学放射線学会第175回中部地方会 モーニングセミナー1

日 時：2024年7月7日(日) 9:00～9:40

会 場：【第1会場】富山国際会議場 2F 201・202会議室

座 長：野口 京 先生

富山大学 医学部 放射線診断・治療学講座 教授

演 者：梁川 雅弘 先生

大阪大学 大学院医学系研究科 放射線統合医学講座 放射線医学教室 准教授

共催：日本医学放射線学会第175回中部地方会  
シーメンスヘルスケア株式会社

SIEMENS  
Healthineers 

---

# 日本医学放射線学会第175回中部地方会

## モーニングセミナー2のご案内

---

日時：2024年 **7月7日(日) 9:00-9:40**

会場：第2会場（富山国際会議場 203・204会議室）

座長：萱野 大樹 先生

金沢大学医薬保健研究域医学系核医学 准教授

### 「神経内分泌腫瘍に対するPRRTの経験」

演者：寺島 健志 先生

金沢大学先進予防医学研究センター 特任准教授

お問合せ先：ノバルティスファーマ（株）井上達男 tatsuo.inoue@novartis.com

---

共催：日本医学放射線学会中部地方会  
ノバルティス ファーマ株式会社

# 第74回中部IVR研究会

2024年7月6日(土)

第1会場(201・202会議室)

12:30~13:30

ランチョンセミナー

座長 鳴戸規人(富山大学附属病院)

## 「ReMAPを用いた肝臓の集学的治療」

田中利洋(奈良県立医科大学)

共催: 東レ・メディカル株式会社

セッション1

頭頸部、胸部 塞栓術

13:40~14:12

座長 扇 尚弘(金沢大学附属病院)

### 1. 当院における鼻出血TAEの治療成績

福井県立病院

放射線科

四日 章、辻瑞海都、小川宜彦、  
石田卓也、池野 宏、吉田耕太郎、  
山本 亨

### 2. 左上智歯周囲の動静脈奇形に対して抜歯前後に塞栓術を施行した1例

愛知医科大学

放射線医学講座

成田晶子、下平政史、尾崎慎一、  
嵯峨俊信、谷口眞梨乃、中野雄太、  
岡田浩章、池田秀次、太田豊裕、  
鈴木耕次郎

JA愛知厚生連海南病院

放射線診断科

高畑恭兵

### 3. 気管支動脈-冠動脈-肺動脈瘻に気管支動脈瘤を合併した1例

岐阜大学

放射線科

瀬古卓也、川田紘資、永田翔馬、  
前田峻秀、浅野将史、周藤壮人、  
加賀徹郎、安藤知広、河合信行、  
野田佳史、加藤博基、松尾政之

### 4. 肺腫瘍に対するCT透視下ラジオ波焼灼術後の肺動脈仮性動脈瘤に対するコイル塞栓術: 4例報告

三重大学医学部附属病院

放射線科

山岡由季、藤森将志、山中隆嗣、  
松下成孝、岸 誠也、加藤弘章、  
福井ひかり、大森祐樹、島 涼介、  
佐久間肇

セッション2

腹部、骨盤部 塞栓術

14:12~14:52

座長 川部秀人 (富山県済生会高岡病院)

**5. ERCP後膵炎による多発仮性動脈瘤の1例**

福井大学

放射線科

高田健次、植田 碧、小宮英朗、  
竹内聖喬、吉川大介、金井理美、  
若林 佑、北野紋季、竹内香代、  
豊岡麻理子、坂井豊彦、辻川哲也**6. 輸血困難な胆道出血に対し、全身麻酔下ERCP併用血管造影を行い胆管拡張バルーンアシスト下に右肝動脈仮性動脈瘤コイル塞栓術を行った1例**

三重大学医学部附属病院

放射線科

藤森将志、山中隆嗣、松下成孝、  
岸 誠也、加藤弘章、福井ひかり、  
大森祐樹、島 涼介、山岡由季、  
佐久間肇

消化器・肝臓内科

山田玲子、田中隆光、大和浩乃

**7. 脾動脈瘤破裂で発症した血管型Ehlers-Danlos症候群の一例**

鈴鹿中央総合病院

IVR科

中塚豊真

消化器内科

岡野 宏

国立病院機構 三重中央医療センター

消化器外科

湯浅浩行

三重大学医学部附属病院

肝胆膵・移植外科

水上拓哉

ゲノム診療科

奥川喜永

**8. 下腸間膜動脈が出血源であった産後出血の一例**

金沢大学附属病院

放射線科

奥村秀生、長内博仁、松本純一、  
扇 尚弘、朝戸信行、高松 篤、  
奥田実穂、小林 聡**9. 外傷性膀胱損傷に血管塞栓術を行った1例**

名古屋市立大学

放射線科

兼子ひとみ、太田賢吾、鈴木一史、  
柴田峻佑、大場翔太、加藤真司、  
近藤蔵人、樋渡昭雄

セッション3

14:52~15:24

ステントグラフト・門脈

座長 川田紘資 (岐阜大学)

#### 10. 右腎動脈本幹の動脈瘤に対して、ステントグラフト留置術を行った一例

藤田医科大学	医学部放射線医学	島村宥里佳、花岡良太、松山貴裕、 赤松北斗、加藤良一、井上政則
済衆館病院	放射線科	伴野辰雄
藤田医科大学	先端医学診断共同研究講座	永田紘之
藤田医科大学ばんだね病院	外科	近藤ゆか

#### 11. 胆管癌術後出血に対するステントグラフト内挿時に中枢側血管にキンクが生じた一例

金沢大学附属病院	放射線科	本南研人、松本純一、扇 尚弘、 朝戸信行、高松 篤、米田憲秀、 小林 聡
----------	------	--------------------------------------------

#### 12. PD後の膵腸吻合部静脈瘤に対して経皮経脾的塞栓術を施行した3例

愛知県がんセンター	放射線診断・IVR科	入里真理子、佐藤洋造、大手裕之、 村田慎一、山浦秀和、今峰倫平、 中山敬太、加藤弥菜、女屋博昭、 稲葉吉隆
滋賀医科大学	放射線医学講座	茶谷祥平

#### 13. 胃静脈瘤に対してBRTO (GERTO+CARTO-II) にて治療した1例

愛知県がんセンター	放射線診断部・IVR部	佐藤洋造、大手裕之、入里真理子、 中山敬太、今峰倫平、村田慎一、 加藤弥菜、山浦秀和、女屋博昭、 稲葉吉隆
-----------	-------------	----------------------------------------------------------------

---

セッション4

静脈・その他

15:24~15:56

座長 鳴戸規人 (富山大学附属病院)

---

#### 14. 当院における経頸静脈的肝生検 (TJLB) の臨床成績

金沢大学附属病院

放射線科

藤田健央、松本純一、扇 尚弘、  
本南研人、長内博仁、松原崇史、  
朝戸信行、奥田実穂、小坂一斗、  
小林 聡

#### 15. 下右肝静脈と肝部下大静脈へステント留置を行ったBudd-Chiari症候群の一例

鈴鹿中央総合病院

IVR科

中塚豊真

消化器内科

岡野 宏

#### 16. 胃に接する腹膜播種に対するRFA後に胃穿孔を起こしたものの経皮的ドレナージで治癒した症例

静岡県立静岡がんセンター

IVR科

佐藤 塁、新楨 剛、浅原 和久

#### 17. 心臓弁置換術後の難治性鼠径部リンパ漏に対しリンパ管塞栓術を施行した1例

名古屋大学病院

放射線科

玉城大希、松島正哉、伊藤大智、  
浅井遼太、佐藤雄基、堀口瞭太、  
兵藤良太、長坂 憲、駒田智大、  
岩野信吾、長縄慎二

心臓血管外科

徳田順之

# 日本核医学会第98回中部地方会

2024年7月6日(土)

第2会場(203・204会議室)

セッション1

核医学

13:30~14:02

座長

望月孝史(金沢医科大学)

## 1. 甲状腺癌肺転移のRAI治療後に平滑筋肉腫が発生した1例

金沢大学附属病院

核医学診療科

國田優志、赤谷憲一、廣正 智、  
若林大志、萱野大樹、絹谷清剛

## 2. 再発嗅神経芽細胞腫による異所性ACTH症候群の一例

岐阜大学医学部附属病院

放射線科

松岡康太、藤本敬太、金子 揚、  
加藤博基、松尾政之

耳鼻咽喉科・頭頸部外科

飯沼亮太、小川武則

糖尿病代謝内科/免疫・内分泌内科

幅 智教、窪田創大、高橋佳大

## 3. Florbetapir PETの視覚評価と、AMYclz、AmygoNeuroで得られたCentiloid scale値 ならびにSUVR値の比較検討

藤田医科大学

医学部 放射線医学

竹中章倫、乾 好貴、外山 宏、  
井上政則

中部国際医療センター

放射線科

木澤 剛

国立長寿医療研究センター

脳機能画像診断開発部

木村泰之、加藤隆司、伊藤健吾

放射線診療部

櫻井圭太、二橋尚志、加藤隆司  
伊藤健吾

予防老年学研究部

牧野圭太郎、島田裕之

## 4. 非小細胞肺癌術後マネジメントにおけるPET/CT、全身MRIおよびPET/MRIの比較

藤田医科大学

医学部 放射線診断学

大野良治、野村昌彦、竹中大祐、  
小澤良之

先端画像診断共同研究講座

永田紘之

14:20~14:50

ティータイムセミナー

座長

野口 京(富山大学)

「アルツハイマー病：抗Aβ抗体療法の現状と展望」

小野賢二郎(金沢大学)

共催：日本メジフィジックス株式会社



# 日本医学放射線学会第 175 回中部地方会 診 断

2024年7月6日 (土)  
第2会場 (203・204会議室)

---

セッション1  
15:10~15:58

中枢神経・頭頸部  
座長 神前裕一 (富山大学附属病院)

---

## 1. シクロスポリン誘発の急性型神経ペーチェット病が疑われた1例

岐阜大学 放射線科 舟橋慶二、安藤知広、松尾政之

## 2. 非典型的な画像所見を示したLong-term epilepsy-associated tumors (LEATs) の1例

藤田医科大学 医学部放射線医学 熊澤佑之介、村山和宏、花松智武、  
小濱祐樹、池田裕隆、太田誠一朗、  
井上政則

藤田医科大学研究推進本部 腫瘍医学研究センター 医学部脳神経外科 大場茂生  
解析病理部門 山田勢至

## 3. 非ケトン性高グリシン血症の1例

富山大学 放射線科 道合万里子、豊田一郎、西川一眞、  
野口 京  
小児科 長岡貢秀、平岩明子

## 4. 傍咽頭間隙に発生したEwing様肉腫の一例

名古屋市立大学 放射線医学分野診断・IVR科 穴井 匠、山本達仁、柴田峻佑、  
大場翔太、浦野みすぎ、樋渡昭雄  
耳鼻咽喉・頭頸外科 川北大介

## 5. 頬骨発生骨血管腫の一例

名古屋市立大学医学部附属西部医療センター 放射線診断科 竹市大将、白木法雄、船坂珠里、  
村井一真、弘嶋啓佑、東海林順平、  
堀部晃弘、吉安裕樹、林 香奈

## 6. 甲状腺転移の2例

岐阜大学 放射線科 前田峻秀、加藤博基、松尾政之  
免疫・内分泌内科 廣田卓男



## 9. 嚢胞形成を呈し診断に難渋した胸腺MALTリンパ腫の1例

金沢大学附属病院	放射線科	北川泰地、小森隆弘、高松 篤、 井上 大、小林 聡
	呼吸器外科	松本 勲
	病理診断科・病理部	池田博子

## 10. 全体に粗大石灰化を呈した粘液癌の一例

富山県立中央病院	放射線診断科	川田佳那、齊藤順子、杉森有里、 沖村幸太郎、草開公帆、 望月健太郎、阿保 斉、出町 洋
	乳腺外科	中村 崇、吉川朱実
	病理診断科	内山明央、石澤 伸

## 11. 消化管転移が診断の契機となった乳癌の2例

三重大学医学部附属病院	放射線科	小野田尚輝、吉川利弥、堂前謙介、 永田幹紀、市川泰崇、佐久間肇
	腫瘍内科	岡 弘毅

セッション3

10:30~11:10

肝・膵、消化管

座長 角谷嘉亮 (石川県立中央病院)

## 12. 広範な膵浸潤を来した膵腺房細胞癌の一例

岐阜大学	放射線科	小澤直人、河合信行、野田佳史、 加賀徹郎、松尾政之
	消化器内科	岩田翔太、岩下拓司
	病理診断科	斎郷智恵美

## 13. 膵粘液癌の1例

岐阜大学	放射線科	浅野将史、野田佳史、河合信行、 加賀徹郎、小俣真悟、高井由希子、 伊藤彰勇、松尾政之
	消化器外科	深田真宏、村瀬勝俊、松橋延壽
	病理診断科	小林一博、酒々井夏子、宮崎龍彦

14. Gd-EOB-DTPA造影MRI肝細胞相で特徴的な門脈周囲高信号を呈した濾胞性リンパ腫寛解後のde novo B型肝炎の1例

金沢大学附属病院	放射線科	長内博仁、松原崇史、小森隆弘、戸島史仁、五十嵐紗耶、米田憲秀、奥田実穂、小坂一斗、北尾 梓、小林 聡
	消化器内科	高田 昇

15. メッケル憩室穿孔の一例

石川県立中央病院	放射線診断科	古川真大
	放射線科	片桐亜矢子、大筒将希、谷村伊代、角谷嘉亮、茅橋正憲、香田 渉、小林 健
	小児外科	安井 良僚、下竹 孝志

16. 前立腺癌に対する骨盤リンパ節郭清後に生じた外腸骨動脈による内ヘルニアの一例

石川県立中央病院	放射線診断科	大筒将希、香田 渉、古川真大、谷村伊代、角谷嘉亮、茅橋正憲、片桐亜矢子、小林 健
	消化器外科	結城浩考、大島慶直、北村祥貴

セッション4

11:10~11:42

泌尿器、生殖器

座長 高田健次 (福井大学)

17. 付属器悪性腫瘍との鑑別が困難であったクラミジア性卵管炎および腹膜炎の症例

浜松医科大学	放射線診断科	井口亮太、芳澤 暢子、伊豫田隆郁、岡聡太郎、中原万里、長谷川花枝、藤本拓也、藤本滯里、大杉章博、鈴木 蓮、久綱雅也、池田隆展、舟山 慧、紅野尚人、川村謙士、廣瀬裕子、棚橋裕吉、牛尾貴輔、那須初子、尾崎公美、市川新太郎、五島 聡
	産婦人科	松家まどか
	病理診断科	土田 孝

## 18. BCG膀胱内注入療法後に片腎に多発結節を生じた腎結核性肉芽腫症の一例

浜松医科大学

放射線診断学講座

藤本滂里、川村謙士、市川新太郎、井口亮太、伊豫田隆郁、岡聡大朗、中原万里、長谷川花枝、藤本拓也、大杉章博、鈴木 蓮、久綱雅也、池田隆展、舟山 慧、紅野尚人、廣瀬裕子、棚橋裕吉、牛尾貴輔、芳澤暢子、那須初子、尾崎公美、五島 聡

## 19. 長期水腎症の腎盂に生じた肉芽の一例

市立砺波総合病院

放射線科  
泌尿器科  
病理科西村健太、龍泰治、杉盛夏樹  
一松啓介  
中嶋隆彦、今村昌駿

## 20. 腎洞に発生した巨大な神経鞘腫の1例

愛知医科大学病院

放射線科  
  
泌尿器科  
病理診断科嵯峨俊信、山本貴浩、尾崎慎一、谷口眞梨乃、松永 望、川井 恒、鈴木耕次郎  
梶川圭史  
高原大志

セッション5

11:42~12:22

血管、骨軟部、他

座長 豊田一郎 (富山大学)

## 21. 令和6年能登半島地震における病院の状況と対応－放射線部門の立場から－

金沢医科大学

放射線医学  
  
整形外科南 哲弥、高橋知子、近藤 環、望月孝史、渡邊直人、太田清隆  
川原範夫

## 22. 多臓器に画像所見を呈したLemierre症候群の一例

刈谷豊田総合病院

放射線診断科

堀野良介、本多 樹、佐藤崇史、平井竣悟、本田純一、西川浩子、北瀬正則、水谷 優

### 23. Photon-counting CTが進展範囲の診断に有用と考えられた椎体骨肉腫の一例

名古屋市立大学

放射線科

水谷 梁、鈴木一史、浦野みすぎ、  
柴田峻佑、山本達仁、木曾原昌也、  
大場翔太、太田賢吾、樋渡昭雄

### 24. 脊椎周囲の結晶沈着症の2例

独立行政法人国立病院機構金沢医療センター 放射線科

安藝瑠璃子、服部由紀、川井恵一、  
大久保久子、南麻紀子

### 25. Carotidyniaの2例

黒部市民病院

放射線科

吉野 航、米田憲二、八木俊洋

# 治療

2024年7月7日(日)  
第2会場(203・204会議室)

9:00~9:40 モーニングセミナー2  
座長 萱野大樹(金沢大学)

## 「神経内分泌腫瘍に対するPRRTの経験」

寺島健志(金沢大学)

共催:ノバルティス ファーマ株式会社

セッション1 胸部  
9:50~10:30 座長 豊増 泰(三重大学医学部附属病院)

### 1. 当院における原発性肺癌に対する体幹部定位放射線治療の検討

岐阜大学	放射線科	山田菜生、小堀朗和、岩島 研、 森 貴之、高野宏太、岡田すなほ、 松尾政之
高山赤十字病院	放射線科	伊東政也
岐阜県総合医療センター	放射線治療科	牧田智誉子
大垣市民病院	放射線治療科	熊野智康

### 2. 当院におけるⅢ期非小細胞肺癌の根治的放射線治療の成績

名古屋大学医学部附属病院	放射線科	青木すみれ、奥村真之、石原俊一、 川村麻里子、大家祐実、香西由加、 山田剛大、長井尚哉、安井遼太郎、 向原岳志、長縄慎二
名古屋大学大学院医学系研究科	総合医学専攻病態内科学	森瀬昌宏
名古屋大学医学部附属病院	呼吸器内科	長谷哲成、田中一大

### 3. 腎癌の胸椎浸潤を伴う肋骨転移に対し定位放射線治療およびカボザンチニブ投与後に食道穿孔を生じた症例

名古屋大学医学部附属病院	放射線科	奥村真之、石原俊一、川村麻里子、 大家祐実、香西由加、山田剛大、 長井尚哉、青木すみれ、 安井遼太郎、向原岳志、長縄慎二
	泌尿器科	佐野友康、赤松秀輔

#### 4. 放射線治療後長期経過観察を行った胸椎アミロイドーマの1例

三重大学医学部附属病院	放射線科	斉原和志、豊増 泰、谷口彰人、大森千輝、間瀬貴充、川村智子、高田彰憲、野本由人、佐久間肇
三重県立総合医療センター	放射線治療科	南平結衣

#### 5. 癌性髄膜症に対する全脳全脊髄照射の追加検討

静岡県立静岡がんセンター	放射線・陽子線治療センター	藤田春花、原田英幸、小川洋史、尾上剛士、井上 実、安井和明、牧 紗代、小久保亮、小島一真、朝倉浩文、村山重行、西村哲夫
	脳神経外科	三矢幸一

---

#### セッション2

10:30~11:10

#### 腹部・骨盤

座長 奥村真之 (名古屋大学医学部附属病院)

---

#### 6. 全肝照射により症状緩和を得られた肝内胆管癌・多発肝転移の1例

静岡県立静岡がんセンター	放射線・陽子線治療センター	山下倫太郎、藤田春花、尾上剛士、小川洋史、井上 実、安井和明、牧 紗代、朝倉浩文、原田英幸、村山重行、西村哲夫
--------------	---------------	---------------------------------------------------------

#### 7. 前立腺癌に対する寡分割照射の治療成績、DVHの検討

刈谷豊田総合病院	放射線治療科	大住健史郎、内山 薫
名古屋市立大学病院	放射線科	富田夏夫、樋渡昭雄

#### 8. 前立腺癌術後PSA再発に対する救済RT後の直腸腫瘍切除にてPSA低下を認めた1例

福井大学	放射線科	小辻知広、辰巳 暢、塩浦宏樹、辻川哲也
------	------	---------------------

#### 9. 前立腺癌低線量率小線源治療後に線源留置により形成された膀胱結石の一例

金沢大学附属病院	放射線治療科	長岡理紗、高松繁行、櫻井孝之、南川理紗子、大窪昭史
	放射線科	小林 聡



## 10. 前立腺癌に対する小線源治療：生化学的再発時の患者年齢の検討

岐阜大学	放射線科	岩島 研、小堀朗和、山田菜生、森 貴之、高野宏太、岡田すなほ、松尾政之
高山赤十字病院	放射線科	伊東政也
岐阜県総合医療センター	放射線治療科	牧田智誉子
大垣市民病院	放射線治療科	熊野智康
岐阜大学	泌尿器科	竹内慎一、飯沼光司、古家琢也

### セッション3

11:10~11:50

### 治療技術

座長 櫻井孝之（金沢大学附属病院）

## 11. 体表面画像誘導放射線治療システムIDENTIFYのカメラ精度検証

浜松医科大学	放射線腫瘍学講座	中村和正、小西憲太、若林紘平、太田尚文、朝生智之、小久保亮、荒牧修平
	放射線部	坂本昌隆

## 12. 呼吸性移動対策システムZiFix™ Abdominal/Thoracic Motion Control Systemの初期使用経験

社会医療法人厚生会 中部国際医療センター	放射線技術部	遠藤 誠、伊藤愛梨、臼井宏樹、広瀬真也、山田真由美、井藤大貴、松本 真、吉田朱里、酒向絵里、田野倉亮、古川晋司、松井義人、牧野 航、小川心一、松本 陽、不破信和
----------------------	--------	----------------------------------------------------------------------------------

## 13. 当院における子宮頸癌に対する画像誘導小線源治療の初期解析

名古屋市立大学大学院医学研究科	放射線医学分野	小栗雅之介、鳥居 暁、高野聖矢、喜多望海、丹羽正成、岡崎 大、高岡大樹、富田夏夫、樋渡昭雄
名古屋市立大学病院	中央放射線部	笠井裕貴、目方祐司

#### 14. 手術不能進行外耳道癌に対する動注併用放射線治療の経験

中部国際医療センター	陽子線治療科	不破信和
伊勢赤十字病院	放射線治療科	野村美和子、落合 悟、伊井憲子
	放射線診断科	浦城淳二

#### 15. 顎動脈からのMRI造影剤投与中の組織内の動態変化について

伊勢赤十字病院	放射線技術課	伊藤伸太郎、阪口雅直
	放射線治療科	野村美和子、落合 悟、伊井憲子
	放射線診断科	浦城淳二
中部国際医療センター	放射線治療科	不破信和
金沢大学	融合研究域 融合科学系	宮地利明

---

### セッション4

### 陽子線治療

11:50~12:22

座長 佐藤義高 (福井県立病院 陽子線がん治療センター)

---

#### 16. 中部国際医療センターにおける陽子線治療の初期経験

中部国際医療センター	放射線治療科	松本 陽、小川心一、牧野 航、 松井義人、不破信和
------------	--------	------------------------------

#### 17. 中部国際医療センターの陽子線治療の初期経験

中部国際医療センター	放射線技術部	田野倉亮、堀田雅人、吉田朱里、 松本 真、古川晋司、井戸靖司
	放射線治療科	松井義人、牧野 航、小川心一、 松本 陽、不破信和

#### 18. 動注併用陽子線療法により顔面神経麻痺が生じた上顎洞腺様嚢胞癌の1例

中部国際医療センター	放射線治療科	松井義人、松本 陽、牧野 航、 小川心一、不破信和
伊勢赤十字病院	放射線治療科	野村美和子
三重大学医学部附属病院	放射線科	高田彰憲、豊増 泰

#### 19. 肝細胞癌に対する陽子線治療後ダイナミックMRIを用いた早期治療効果判定に関する検討

金沢大学附属病院	放射線科	大窪昭史、高松繁行、小林 聡
福井県立病院	陽子線がん治療センター	松本紗衣、朝日智子、建部仁志、 佐藤義高、山本和高、玉村裕保



## 謝 辞

### ■共催セミナー

シーメンスヘルスケア株式会社  
東レ・メディカル株式会社

日本メジフィジックス株式会社  
ノバルティス ファーマ株式会社

### ■広告掲載

株式会社iMedical  
エーザイ株式会社  
株式会社エムテック  
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ヘルスケアファーマ  
シーメンスヘルスケア株式会社  
セントラルメディカル株式会社  
株式会社千代田テクノ  
テルモ株式会社  
富木医療器株式会社

日本ゴア合同会社  
日本ライフライン株式会社  
バイエル薬品株式会社  
PDRファーマ株式会社  
株式会社フィリップス・ジャパン  
富士製薬工業株式会社  
富士フィルムメディカル株式会社  
株式会社北陸ワキタ  
ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社  
丸文通商株式会社  
株式会社メディコスヒラタ

### ■寄附

日本メジフィジックス株式会社  
株式会社ハイメック

PDRファーマ株式会社

(五十音順、敬称略)

(令和6年6月20日現在)

日本医学放射線学会第175回中部地方会、日本核医学会第98回中部地方会、第74回中部IVR研究会開催にあたりましては、本会の趣旨にご賛同いただき、ご支援、ご協力を賜りましたことを厚く御礼申し上げます。

当番世話人 野口 京 (富山大学医学部 放射線診断・治療学講座)  
鳴戸規人 (富山大学附属病院 放射線部)



hbc  
human health care



## 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、患者様の想いになっすぐ向き合っていたと思います。  
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



エーザイはWHOのリンパ系フィラリア病制圧活動を支援しています。

Let's do what we can do now to protect an important person

## 大切な人を 守るために、 今出来ること

株式会社エムテックは最先端の循環器関連製品や心臓血管外科製品の  
専門商社として、医療現場の発展に貢献してまいりました。  
そのスキル、知識を医療現場だけでなく地域のために活かし、多様な  
ニーズと向き合い多くの「いのち」を守ることを新たな使命として全  
力で皆様をサポート致します。



an important person



医療機器総合専門商社  
株式会社 エムテック



〒939-8095 富山県富山市大泉中町 9-1 TEL.076-422-1539

<http://mtech222.com/>



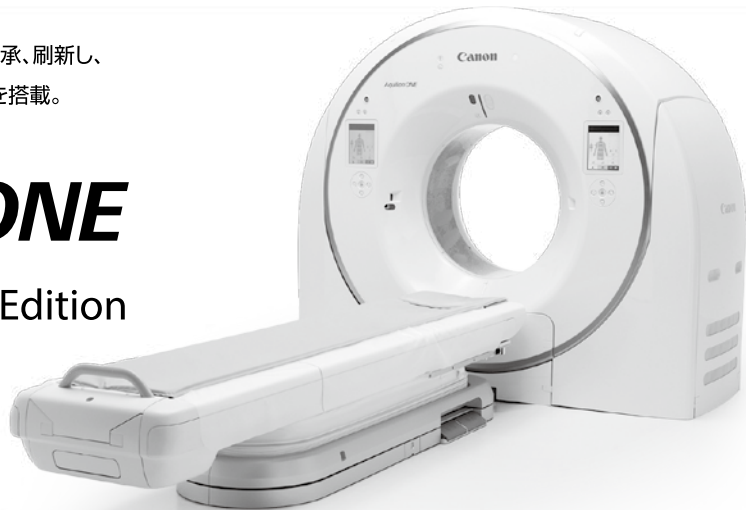
# Canon

## 医療の本質を見抜く、High Resolution ADCT。

Area Detector CT「Aquilion ONE」と、  
高精細 CT「Aquilion Precision」で培った技術を継承、刷新し、  
超解像画像再構成技術とAIを活用した自動化技術※1を搭載。

# Aquilion ONE

## INSIGHT Edition



※1 自動化技術: 設計の段階で AI技術を使用しており、本システムは自己学習機能を有していません。  
【一般的名称】全身用X線CT診断装置 【販売名】 CTスキャナ Aquilion ONE TSX-308A 【認証番号】 305ACBZX00005000

B000893

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

Made For life



## GE HealthCare

環状型MRI用造影剤

薬価基準収載

ガドテル酸メグルミン 静注38%シリンジ 10mL [GE]

ガドテル酸メグルミン 静注38%シリンジ 11mL [GE]

ガドテル酸メグルミン 静注38%シリンジ 13mL [GE]

ガドテル酸メグルミン 静注38%シリンジ 15mL [GE]

ガドテル酸メグルミン 静注38%シリンジ 20mL [GE]



＜ガドテル酸メグルミン注射液＞

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につきましては、最新の添付文書をご参照ください。

製造販売元（製品情報お問い合わせ先）

GEヘルスケアファーマ株式会社

東京都港区高輪4-10-18 TEL 0120-241-454

Rev.1.1 2023/09 3J-1 (MKT-IN) V4C8 JB08430JA

X線CT装置

# NAEOTOM Alpha with Quantum Technology CT redefined.

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



## The world's first photon-counting CT

イノベーションにより技術が飛躍的に進歩すると、常識が変化することがあります。  
世界初\*のフォトンカウンティングCTの登場はまさにその瞬間と言えます。  
フォトンカウンティング検出器を採用したNAEOTOM Alphaは、CTの定義を一新しました。  
QuantaMax detectorは先進的な直接信号変換をベースとして開発されており、  
より多角的に臨床情報を得ることが可能になります。

\*2022年2月 自社調べ



**SIEMENS**  
Healthineers

全身用X線CT診断装置 ネオトム Alpha 認証番号: 304AIBZX00004000



未来へ駆ける。

人との繋がりを大切にしながら、  
わたしたちは、走り続けます。



## セントラル メディカルグループ

医療機器総合商社

セントラルメディカル株式会社

本社

〒920-0024 石川県金沢市西念3丁目1番5号  
TEL.076(262)1111 内 FAX.076(223)7255  
富山支店・福井支店

<http://www.centralmedical.co.jp/>

福祉用具レンタル・販売

株式会社メディベック

本社

〒920-0024 石川県金沢市西念3丁目1番5号  
TEL.076(224)5600 内 FAX.076(224)6116  
金沢営業所・富山営業所・福井営業所



## 放射線の安全利用をトータルサポート



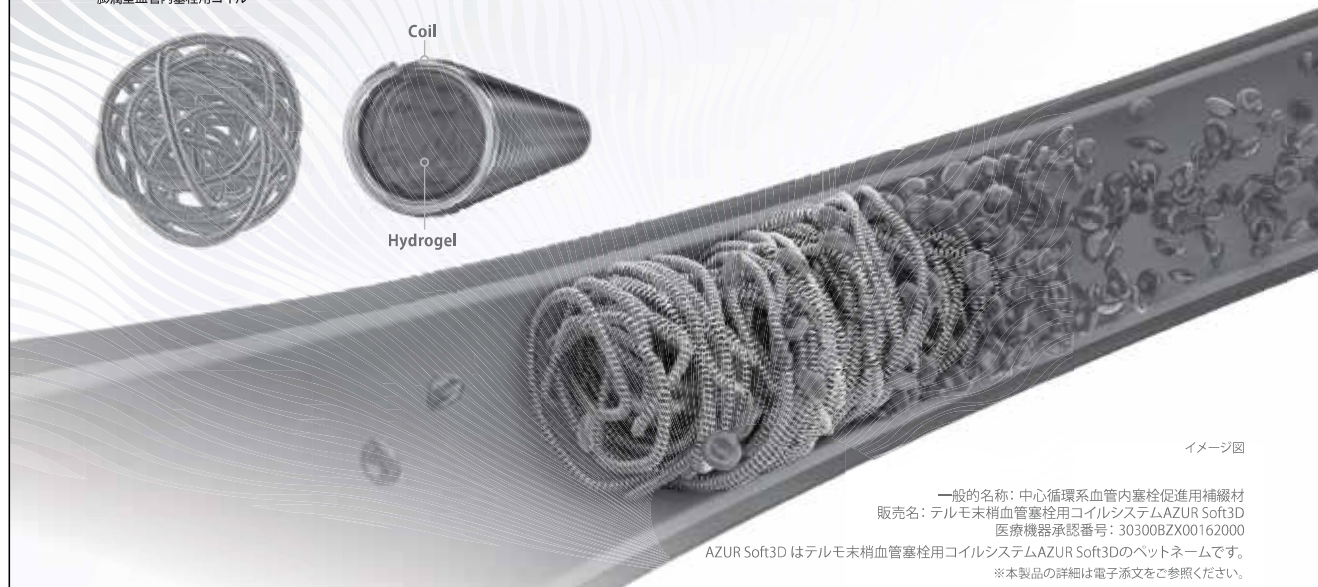
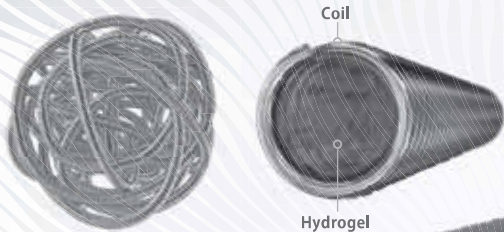


柔軟なハイドロコイル

# AZUR<sup>TM</sup> Soft3D

膨潤型血管内塞栓用コイル

**TERUMO**  
INTERVENTIONAL  
SYSTEMS



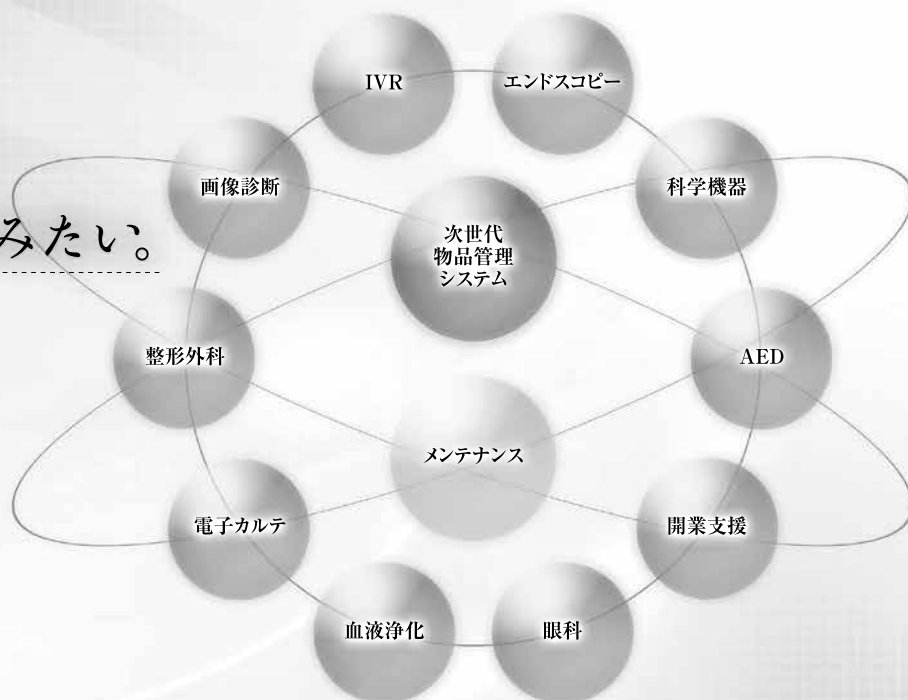
一般的名称：中心循環系血管内塞栓促進用補綴材  
販売名：テルモ末梢血管塞栓用コイルシステムAZUR Soft3D  
医療機器承認番号：30300BZX00162000

AZUR Soft3D はテルモ末梢血管塞栓用コイルシステムAZUR Soft3Dのベトナムです。  
※本製品の詳細は電子添文をご参照ください。

製造販売業者 **テルモ株式会社** 〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷2-44-1 [www.terumo.co.jp](http://www.terumo.co.jp)

©テルモ株式会社2022年2月

医療とともに  
大きな夢を育みたい。



**富木医療器株式会社**

<http://www.tomiki.co.jp>

本社 〒920-8539 金沢市問屋町2-46 TEL (076) 237-5555 (代) FAX (076) 237-6584  
支店 金沢・富山・福井 営業所 七尾・高岡

**GORE**

Together, improving life

INNOVATION  
YOU CAN TRUST



**GORE® EXCLUDER®**  
Conformable AAA Endoprosthesis  
with ACTIVE CONTROL System

ゴア® エクスルーダー® コンフォーマブル AAA スtentグラフト  
アクティブコントロールシステム



**GORE® EXCLUDER®**  
AAA Endoprosthesis  
ゴア® エクスルーダー® スtentグラフト



**GORE® TAG®**  
Conformable Thoracic Endoprosthesis  
ゴア® TAG® コンフォーマブル  
胸部大動脈stentグラフト



**GORE® VIABAHN®**  
Endoprosthesis  
with Heparin Bioactive Surface  
ゴア® バイアバーン® スtentグラフト



**GORE® VIABAHN® VBX**  
Balloon Expandable Endoprosthesis  
ゴア® バイアバーン® VBX  
バルーン拡張型stentグラフト



**GORE® PROPATEN®**  
Vascular Graft  
ゴア® プロパテン® バスキュラーグラフト



**GORE® ACUSEAL**  
Vascular Graft  
ゴア® アクセシブル バスキュラーグラフト

販売名: ゴア® エクスルーダー® コンフォーマブル AAA スtentグラフトシステム 承認番号: 30400BZX00077000 販売名: エクスルーダー® Y 字型stentグラフトシステム 承認番号: 21900BZY00010000 販売名: ゴア® プロパテン® バスキュラーグラフト 承認番号: 22500BZX00324000 販売名: ゴア® アクセシブル バスキュラーグラフト 承認番号: 22700BZX00028000 販売名: ゴア® CTAG 胸部大動脈stentグラフトシステム 承認番号: 22500BZX00427000 販売名: ゴア® バイアバーン® スtentグラフト 承認番号: 22800BZX00070000 販売名: ゴア® バイアバーン® VBX バルーン拡張型stentグラフト 承認番号: 22900BZX00309000

製造元 W. L. Gore & Associates, Inc.

製造販売元 **日本ゴア合同会社** 〒108-0075 東京都港区港南1-8-15 Wビル  
メディカル・プロダクツ・ディビジョン T 03 6746 2560 F 03 6746 2561 gore.co.jp

ゴア、GORE、ゴアテックス、GORE-TEX、Together, improving life、アクセシブル、アクティブコントロール、エクスルーダー、バイアバーン、バイビーエックス、プロパテン、ACTIVE CONTROL、ACUSEAL、EXCLUDER、PROPATEN、TAG、VBX、VIABAHN および記載のデザイン(ロゴ)は、W. L. Gore & Associatesの商標です。  
© 2022 W. L. Gore & Associates, Inc. / 日本ゴア合同会社 22760938-JA OCTOBER 2022



放射性医薬品/局所脳血流診断薬 **薬価基準収載**  
処方箋医薬品<sup>注)</sup>

## ニューロライト®注射液 第一

放射性医薬品基準  
(N,N'-エチレンジ-L-システイネート(3-))オキソテクネチウム(<sup>99m</sup>Tc), ジエチルエステル注射液  
技術提携先: Lantheus Medical Imaging, Inc.(米国)

放射性医薬品/局所脳血流診断薬 **薬価基準収載**  
処方箋医薬品<sup>注)</sup>

## ニューロライト® 第一

放射性医薬品基準  
(N,N'-エチレンジ-L-システイネート(3-))オキソテクネチウム(<sup>99m</sup>Tc), ジエチルエステル注射液 調製用  
輸入先: Lantheus Medical Imaging, Inc.(米国)

放射性医薬品/局所脳血流診断薬 **薬価基準収載**  
処方箋医薬品<sup>注)</sup>

## イオフェタミン(<sup>123</sup>I)注射液「第一」

放射性医薬品基準塩酸N-イソプロピル-4-ヨードアンフェタミン(<sup>123</sup>I)注射液

注)注意—医師等の処方箋により使用すること。

※効能又は効果、用法及び用量、警告・禁忌を含む使用上の注意等については電子添文をご参照ください。

製造販売元  
**PDRファーマ株式会社**  
文献請求先及び問い合わせ先 TEL 03-3538-3624  
〒104-0031 東京都中央区京橋2-14-1 兼松ビルディング

2022年9月作成

# Avenir

Embolic Coil

New  
PICO Model  
0.010"

*Safety, Speedy, Smoothly*

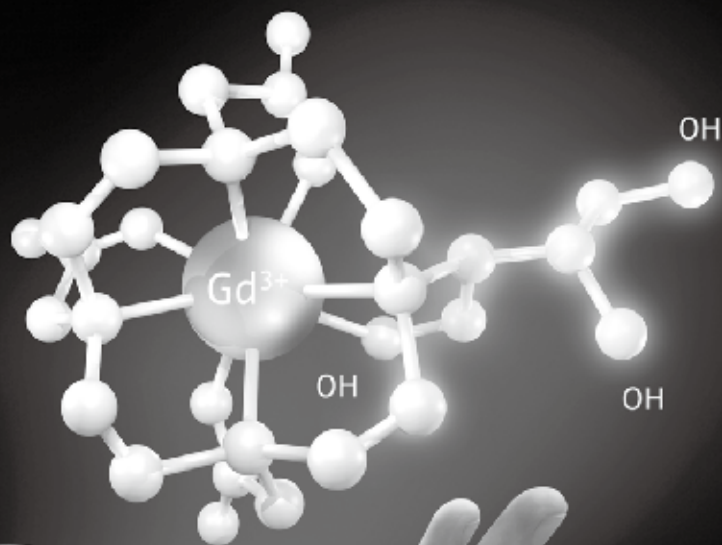
販売名：Wallaby Avenir コイルシステム 一般的名称：中心循環系血管内塞栓促進用補綴材 医療機器承認番号：30200BZI00008000

選任製造販売業者

日本ライフライン株式会社

〒140-0002 東京都品川区東品川二丁目2番20号  
<https://www.jll.co.jp>

**JLL** Japan Lifeline



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<sup>®</sup>** 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】  
0120-108-398

<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

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.



## イオパミドール注[F]

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**

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



IOHEXOL

## イオヘキソール注[F]

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**

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

注): 注意—医師等の処方箋により使用すること。

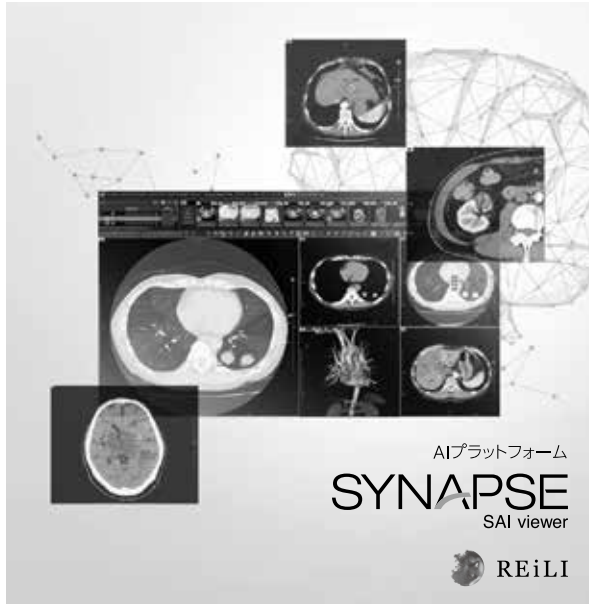
■効能・効果、用法・用量、警告・禁忌を含む使用上の注意等につきましては添付文書をご参照ください。

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ケ堂1515番地  
https://www.fujipharma.jp/

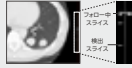


AI in Workflow, AI for Solution.

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、異なる検査の比較読影など、日ご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、コロンル断面、ボリュームレンダリングやMIP画像など2D、3D表示を組み合わせた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
<p><b>解剖学的構造を認識</b></p> <p>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。</p>  <p>販売名：画像処理プログラム FS-AI683 型</p>	<p><b>病変の検出を支援</b></p> <p>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。</p>  <p>販売名：肺結節検出プログラム FS-AI688 型</p>	<p><b>レポート作成を支援</b></p> <p>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>  <p>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</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



富士フイルムメディカル株式会社 〒106-0031 東京都港区西麻布2丁目26番30号 富士フイルム西麻布ビル Tel.03-6419-8040 <https://fujifilm.com/fms/>

患者さまに喜ばれる  
病院・診療所づくりを  
全力でサポート  
いたします。

X-レイフィルム	OA機器
医療機器	電子映像機器
カメラ	家電
写真用品	時計・宝飾品
カラープリント	マイクロコピー



富士フイルム・キヤノン特約店

株式  
会社 **北陸ワキタ**



本社  
〒920-0804 石川県金沢市鳴和2-9-25  
TEL(076)252-4381 FAX(076)252-4377

福井営業所  
〒918-8231 福井県福井市問屋町3-4-1201  
TEL(0776)23-7489 FAX(0776)23-7479

富山営業所  
〒930-0834 富山県富山市問屋町1-5-1  
TEL(076)451-6525 FAX(076)451-6528



# EMBOLD™ Fibered Coil

Built on the radical idea that simpler is better.



## マルチカテーテル適合

内径0.021"から0.027"のマイクロカテーテルに適合します。



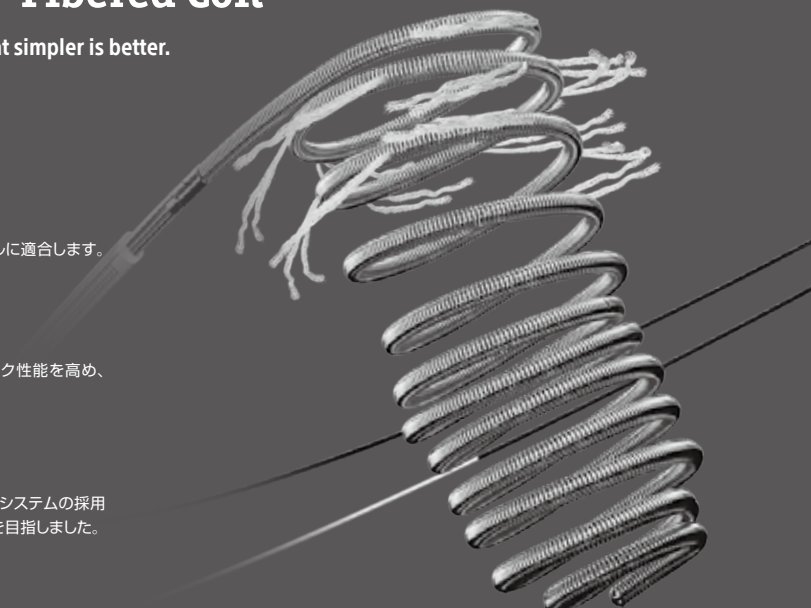
## 耐キンク性能

ナイチノール製デリバリーシステムは耐キンク性能を高め、不完全な状態でのコイル離脱を防止します。



## ハンドルフリーデタッチメント

よりコントロールしやすくなったデタッチメントシステムの採用により、手技の手順をよりシンプルにすることを目指しました。



販売名：EMBOLDコイル  
医療機器承認番号：30400BZX00284000

製品の詳細に関しては添付文書等でご確認いただくか、弊社営業担当へご確認ください。  
© 2022 Boston Scientific Corporation or its affiliates. All rights reserved.  
All trademarks are the property of their respective owners.

ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社  
本社 東京都中野区中野4-10-2 中野セントラルパークサウス  
[www.bostonscientific.jp](http://www.bostonscientific.jp)  
PI-1481101-AA

健やかな未来のために。

## 真のソリューションを実現する 価値あるサポート。

丸文通商は、医用機器と科学機器の供給を通じて、人々の健康維持と新しい産業の創造に貢献しています。  
取り扱いメーカーとの緊密な連携により最新の製品情報をスピーディに提供するとともに、  
自社のカスタマー・エンジニアによるメンテナンス体制を構築。  
真のソリューションを実現する価値あるサポートを展開しています。



### 医用機器部門

各種医用機器・システムの提供はもちろん、マーケティングに基づくアドバイスを行うなど、メディカルコンサルタントとして病院経営全般をサポートしています。



### 科学機器・産業機器部門

絶えまなく技術革新を続ける科学機器の最新情報を幅広く収集しながら、ユーザーニーズに応じた、最適なマシン・システムをコーディネートしています。



### 技術・サービス部門

メンテナンスや修理などのアフターケアによって、ユーザーをサポートするとともに、オリジナル製品や各種システムの開発にも取り組んでいます。

明日の健康と新産業創造のパートナー

 **丸文通商株式会社**

富山支店

〒939-8221 富山県富山市八日町247番地41

TEL 076-429-7190 / FAX 076-429-3277

<http://www.marubun-tsusyo.co.jp/>

#### 会社概要

創 業 1948年(昭和23年)7月

設 立 1961年(昭和36年)3月

本 社 〒920-0385 石川県金沢市松島一丁目40番地

TEL 076-269-1880(代) FAX 076-269-2522

支 店 金沢支店 富山支店 福井支店 松本支店 新潟支店 白山センター

長野支店 七尾営業所 東京営業所 甲府営業所 宮保工場

事業内容 ■医用機器・分析科学機器・産業機械販売 ■機器保守サービス



- ・読影の手が足りない
- ・苦手分野の読影が不安
- ・放射線科医の意見が聞きたい
- ・起用している読影会社を見直したい
- ・装置の有効活用をしたい



i Medical が、  
お悩みを解決します!

# Teleradiology 遠隔画像診断 支援サービス

放射線科診断専門医が質の高いレポートで  
画像診断支援業務をサポートいたします。

サービス詳細や  
お問い合わせは  
ホームページから

<https://imedi.co.jp>



特  
徴

- ・放射線科診断専門医による読影
- ・画像診断センター では読影医が対応
- ・CT/MRのレポートは、平日17時迄のご依頼で翌営業日に返却
- ・緊急読影のレポートは、2時間以内に返却

## i Medical

■本社  
東京都港区六本木6-2-31 六本木ヒルズノースタワー6階  
■画像診断センター  
東京都千代田区三番町22-7 三番町関野ビル3階

✉ [info\\_Dokuei@imedi.co.jp](mailto:info_Dokuei@imedi.co.jp) ☎ 03-3556-6481

※株式会社iMedical は、2023年4月に株式会社ダイヤメディカルネットと合併しました。

Penumbra 

# Ruby GEN II EMBOLIZATION SYSTEM

Ruby® COIL SYSTEM/POD® SYSTEM

最大径40mmのサイズラインナップにより、  
腹部領域における様々な症例において、  
コイル治療の選択肢が広がります。

販売名: Penumbra PC400 コイルシステム 承認番号: 22400BZX00294000

製造販売業者

株式会社 **メディコ ス ヒラタ**

本 部 〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀3丁目8番8号 ☎06-6443-2288

<http://www.medicos-hirata.co.jp/>

PIL040230106JA23(01)0000(00)/0000