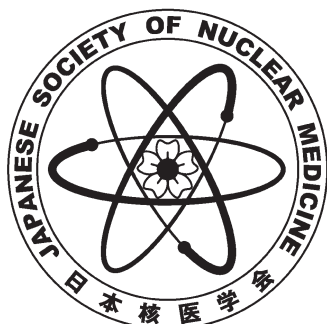


日本核医学会
第96回中部地方会

日本医学放射線学会
第173回中部地方会

第72回
中部IVR研究会



会場 金沢医科大学病院 中央棟4階 橘ホール・北辰講堂

第72回 中部IVR研究会

2023年7月8日(土)	12:30~13:30	ランチョンセミナー	北辰講堂
	14:00~16:08	口演発表	北辰講堂

日本核医学会 第96回中部地方会

2023年7月8日(土)	13:45~14:33	口演発表	橘ホール
	14:45~15:20	アフタヌーンセミナー	橘ホール

日本医学放射線学会 第173回中部地方会

2023年7月8日(土)	16:00~16:40	【診断】口演発表	橘ホール
2023年7月9日(日)	9:00~12:44	【診断】口演発表	北辰講堂
	9:00~11:08	【治療】口演発表	橘ホール

当番世話人

日本医学放射線学会 第173回中部地方会

第72回 中部IVR研究会

南 哲弥 (金沢医科大学 放射線医学)

日本核医学会 第96回中部地方会

望月 孝史 (金沢医科大学 放射線医学)

事務局

金沢医科大学 放射線医学

〒920-0293 石川県河北郡内灘町大学1-1

TEL 076-286-2211 (内線3236) / FAX 076-286-8096

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1} 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

会場までのアクセス、会場のご案内	2
日程表	4
ご案内	5

プログラム

第72回 中部IVR研究会	9
日本核医学会 第96回中部地方会	12
日本医学放射線学会 第173回中部地方会	14

会場までのアクセス



〒920-0293 石川県河北郡内灘町大学1丁目1番地

【公共交通機関】 JR金沢駅から……

北鉄金沢駅から北陸鉄道浅野川線で北鉄内灘駅下車約16分

北鉄内灘駅バス停から医科大病院線で医大病院前で下車約10分

【自家用車】 金沢西インターから…約25分、金沢森本インターから…約20分

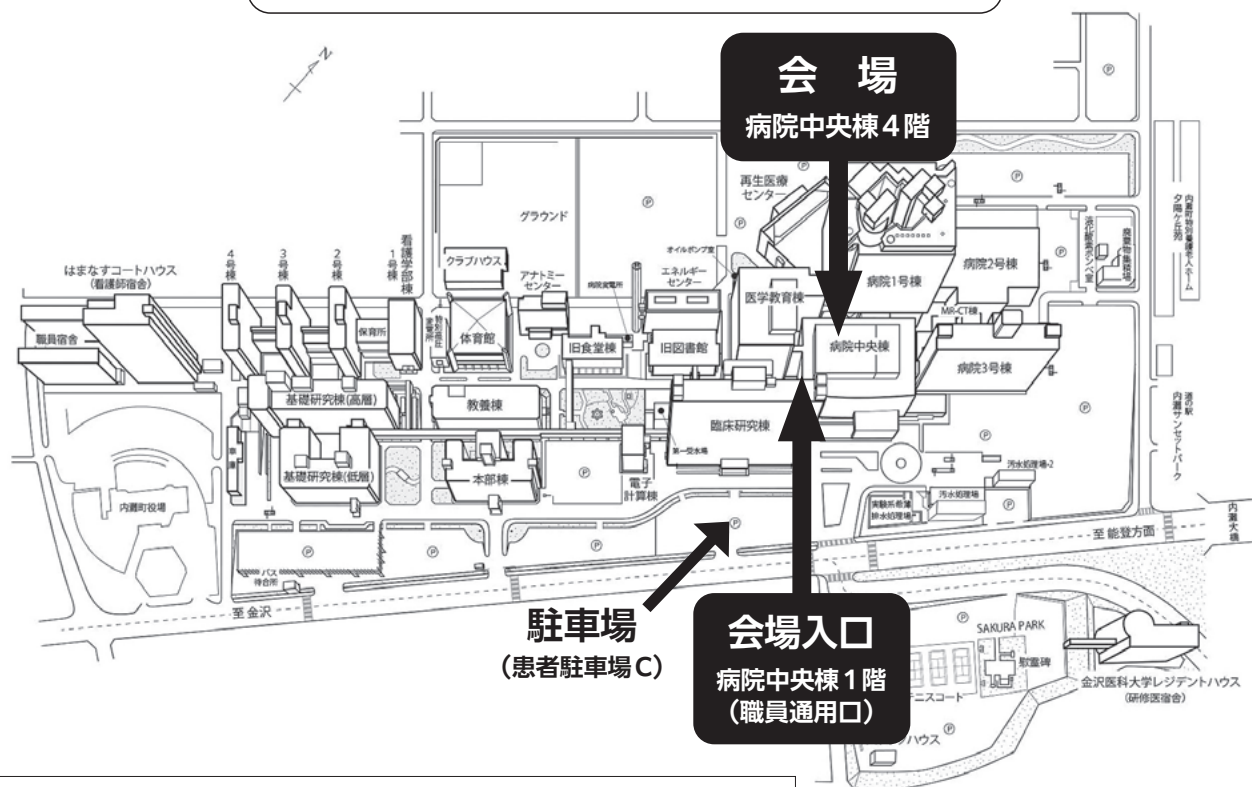
金沢東インターから…約20分

【タクシー】 金沢駅から…所要時間：20分 料金：約4,000円

会場のご案内

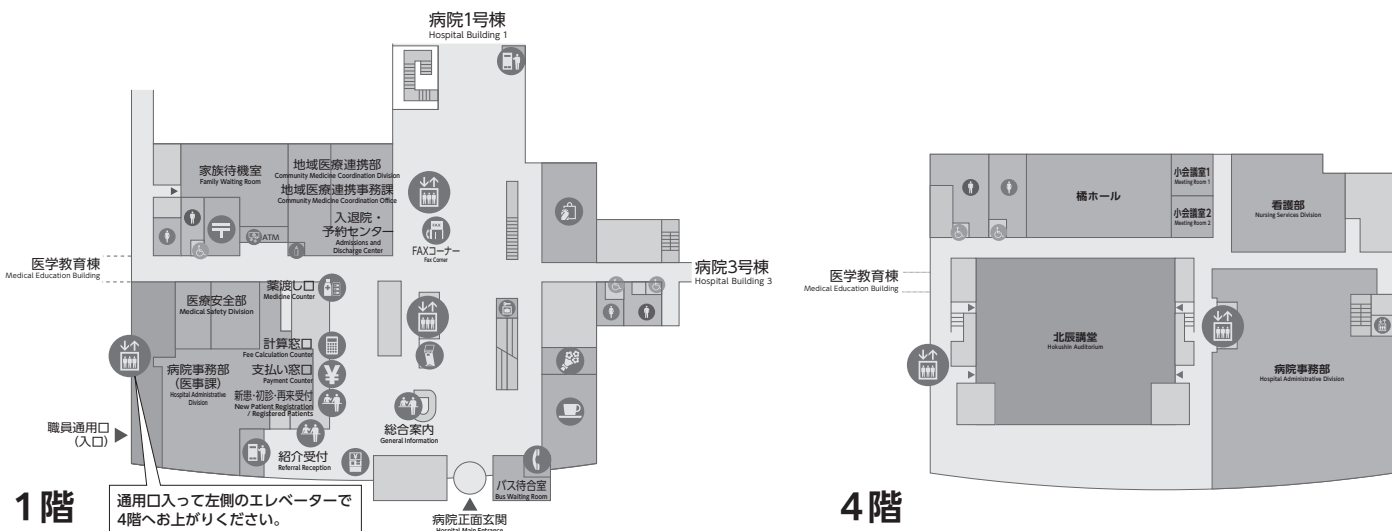
〈会場までの道順〉

入口は病院中央棟です。1F入口からお入り頂き、4Fにあがり会場にお越しください。



自家用車で来られる方へ

『患者駐車場C』をご利用ください。
会場受付で駐車券をご提示いただくことにより100円となります。
硬貨のご準備お願い致します。
電子マネーは使用できませんのでご了承ください。



日 程 表

2023年7月8日（土）

第72回中部IVR研究会

11：30～12：30	新館12F 大会議室	世話人会	
12：30～	4F 北辰講堂	開会の辞、世話人会報告	
12：30～13：30		ランチョンセミナー	
14：00～14：40		セッション1（1～5）	肝塞栓術
14：40～15：28		セッション2（6～11）	外傷、ステントグラフト
15：28～16：08		セッション3（12～16）	非血管、その他
16：08～		閉会の辞	

日本核医学会第96回中部地方会

12：00～13：00	新館12F 大会議室	世話人会	
13：40～	4F 橋ホール	開会の辞、世話人会報告	
13：45～14：33		セッション（1～6）	
14：45～15：20		アフタヌーンセミナー	
15：20～		閉会の辞	

日本医学放射線学会第173回中部地方会

15：55～	4F 橋ホール	開会の辞	
16：00～16：40		セッション1（1～5）	脳神経
17：00～	中央棟3F 中会議室3	世話人会（Zoom併用開催）	

2023年7月9日（日）

日本医学放射線学会第173回中部地方会【診断】

8：55～	4F 北辰講堂	世話人会報告	
9：00～9：40		セッション2（6～10）	頸胸部、乳腺
9：40～10：28		セッション3（11～16）	膵、脾
10：28～11：16		セッション4（17～22）	腸管、骨盤、後腹膜
11：16～11：56		セッション5（23～27）	泌尿生殖器
11：56～12：44		セッション6（28～33）	肝胆、技術、その他
12：44～		閉会の辞	

日本医学放射線学会第173回中部地方会【治療】

9：00～9：32	4F 橋ホール	セッション1（34～37）	脳・頭頸部
9：32～10：20		セッション2（38～43）	胸部・乳腺
10：20～11：08		セッション3（44～49）	前立腺・定位照射・陽子線治療

ご 案 内

日本医学放射線学会第173回中部地方会、日本核医学会第96回中部地方会、第72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、その他コメディカル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8日（土） 12：00～15：30
7月9日（日） 8：00～10：30
- ・受付にて、学会出席証明書をお受け取りください。
- ・会場内での感染予防対策には充分配慮いたしますが、感染拡大防止へのご協力をお願いいたします。
- ・院内は全面禁煙となっております。

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。
- ・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、Windows 10、PowerPoint 2019がインストールされた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ありますので、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。

第72回 中部IVR研究会



演題 「前腕留置による安全なCVポート管理」

日時 2023年7月8日(土) 12:30 ~ 13:30

場所 金沢医科大学病院 北辰講堂

座長

南 哲弥先生 金沢医科大学 放射線医学

演者

森田 荘二郎先生 高知医療センター 放射線療法科

主催: 中部IVR研究会 共催: 東レ・メディカル株式会社

日本核医学会第96回中部地方会

アフタヌーンセミナー

日時 2023年 7月8日（土） 14：45～15：20

会場 金沢医科大学病院 中央棟4階 橘ホール
（〒920-0293 石川県河北郡内灘町大学1-1）

**開催
形態** 現地開催

アジャイルPET

座長

望月 孝史 先生

（金沢医科大学 放射線医学 臨床教授）

演者

横山 邦彦 先生

（白山石川医療企業団 副企業長）

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：日本核医学会中部地方会
日本メジフィジックス株式会社

 nihon
medi+physics 50th

第72回中部IVR研究会

2023年7月8日（土）

北辰講堂

12:30～13:30

ランチョンセミナー

座長 南 哲弥（金沢医科大学）

「前腕留置による安全なCVポート管理」

森田荘二郎（高知医療センター）

共催：東レ・メディカル株式会社

セッション1

肝塞栓術

14:00～14:40

座長 松本純一（金沢大学）

1. 当院での両葉多発肝細胞癌に対するシスプラチン微粉末と多孔性ゼラチン粒子によるTACEの成績
静岡県立静岡がんセンター IVR科 佐藤 壘、新槇 剛、雑賀厚至、浅原和久
2. TACE術前にフォトンカウンティングCTでfeeder同定が可能であった一例
名古屋市立大学 笹口昌宏、太田賢吾、鈴木一史、中山敬太、大場翔太、木曾原昌也、加藤真司、佐藤崇史、堀場隼史、樋渡昭雄
3. NLE（N-butyl cyanoacrylate, lipiodol, ethanol）を用いて経皮経肝門脈塞栓術を行った一例
聖隷浜松病院 救急科 大熊正剛
放射線科 片山元之
4. 腹腔動脈閉塞かつ胃十二指腸動脈塞栓後の状態で、左肝動脈からの出血を止血し得た1例
愛知県がんセンター 放射線診断・IVR部 大手裕之、村田慎一、入里真理子、今峰倫平、加藤弥葉、佐藤洋造、山浦秀和、女屋博昭、稲葉吉隆

5. 総肝動脈の巨大な仮性動脈瘤に対して中枢側塞栓のみで治療しえた一例

名古屋市立大学

放射線科

堀場隼史、鈴木一史、下平政史、
河合辰哉、太田賢吾、中山敬太、
大場翔太、加藤真司、小塩喜直、
樋渡昭雄

心臓血管外科

北村浩平、齋藤雄平、山田敏之、
須田久雄

セッション2

外傷・ステントグラフト

14:40～15:28

座長 永井圭一（一宮市立市民病院）

6. BCG膀胱内注入療法3年後に発症した感染性胸部大動脈瘤破裂の1例

福井県立病院

放射線科

杉浦拓未、山本 亨、小川宜彦、
池野 宏、吉川 淳

心臓血管外科

鷹合真太郎、西田 聡

7. 感染性大動脈瘤に対してステントグラフト内挿術を施行した症例の検討

金沢大学附属病院

放射線科

竹本拓也、松本純一、扇 尚弘、
朝戸信行、中野佑亮、高松 篤、
長内博仁、奥田実穂、蒲田敏文、
小林 聡

心臓血管外科

上田秀保、竹村博文

8. 高度な屈曲を伴う総肝動脈の破綻による胆道出血に対して緊急ステントグラフト内挿術を施行した一例

金沢大学

放射線科

村井佳那、水富香織、扇 尚弘、
長内博仁、高松 篤、中野佑亮、
松本純一、朝戸信行、蒲田敏文、
小林 聡

消化器内科

千葉智義、宮澤正樹、寺島健志

9. 鈍的腎動脈損傷に対してステントグラフト内挿術を施行した1例

福井県済生会病院

放射線科

四日 章、宮山士朗、山城正司、
櫻川尚子、池田理栄、藤田健央

10. 外傷性腎静脈損傷の一例

藤田医科大学

先端画像診断共同研究講座

永田紘之

医学部放射線科

松山貴裕

放射線科

赤松北斗、花岡良太、加藤良一、
外山 宏

11. シートベルト外傷によると考えられた乳房内出血に対して外側胸動脈分枝をNBCAを用いて塞栓した1例

富山県立中央病院	放射線診断科	高長麻央、望月健太郎、 角谷嘉亮、宮川弘亮、鷹取正智、 齊藤順子、阿保 斉、出町 洋
	救急科	松井恒太郎、宮越達也

セッション3

非血管、その他

15:28~16:08

座長 望月健太郎 (富山県立中央病院)

12. 骨盤内蔵全摘術後の尿管閉塞に対して、Rendezvous Techniqueを併用して内瘻化に成功した1例

愛知県がんセンター	放射線診断・IVR部	入里真理子、佐藤洋造、 村田慎一、山浦秀和、大手裕之、 今峰倫平、加藤弥菜、女屋博昭、 稲葉吉隆
	消化器外科部	大内 晶、木下敬史
滋賀医科大学	放射線医学講座	茶谷祥平

13. 前立腺癌術後に生じた難治性骨盤内リンパ漏に対しリンパ管塞栓術を施行した1例

浜松医科大学	放射線診断科	角谷匡俊、池田隆展、棚橋裕吉、 久保田憶、大杉章博、鈴木 蓮、 伊藤彰勇、紅野尚人、尾崎公美、 市川新太郎、五島 聡
--------	--------	---------------------------------------------------------------------

14. 末梢肺動脈内へ迷入した中心静脈ポート・カテーテルの回収：バルーンカテーテルを用いた新規手法

三重大学病院	放射線科	加藤弘章、加藤憲幸、大内貴史、 東川貴俊、佐久間肇
遠山病院	放射線科	三津谷ユリ子
	内科	野村英毅

15. 甲状腺腫瘍破裂に対して血管塞栓術を施行した一例

岐阜大学	放射線科	浅野将史、川田紘資、永田翔馬、 野田佳史、河合信行、安藤知広、 加賀徹郎、周藤壮人、加藤博基、 松尾政之
	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	飯沼亮太、柴田博史、小川武則
	病理部	市橋昂樹、金山知弘、宮崎龍彦

16. 動脈塞栓後に十二指腸内腔にコイルが露出し、十二指腸潰瘍を繰り返した一例

市立砺波総合病院	放射線科	石田卓也、杉盛夏樹、龍 泰治
	消化器内科	高田佳子

14 : 45 ~ 15 : 20

アフタヌーンセミナー

座長 望月孝史 (金沢医科大学)

「アジャイルPET」

横山邦彦 (白山石川医療企業団)

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173回中部地方会

診 断

2023年7月8日（土）

橘ホール

セッション1

脳神経

16:00～16:40

座長 道合万里子（富山大学）

1. び慢性軸索損傷との鑑別が困難であった脳脂肪塞栓症の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、太田誠一朗、
赤松北斗、外山 宏

藤田医科大学病院 救急科

船曳知弘

2. 術後13年目に髄液播種を来した小脳血管芽腫の1例

医療法人社団共生会 金谷平成クリニック

脳神経内科

新井鐘一

愛媛大学病院

脳神経外科

重川誠二

福岡赤十字病院

脳神経外科

継 仁

東京大学大学院医学系研究科 病理診断学

西田 秀

社会医療法人財団白十字会 白十字病院

リハビリテーション科

金 義明

3. 頭蓋内くも膜下出血後に脊髄梗塞を合併した1例

福井県立病院 放射線科

池野 宏、小川宜彦、杉浦拓未、
山本 亨、吉川 淳

4. 頭蓋内へ発育した顔面神経鞘腫の1例

福井大学医学部附属病院 放射線科

金井理美、竹内香代、坂井豊彦、
辻川哲也

脳神経外科

川尻智士

病理診断科

今村好章

5. 肥厚性硬膜炎の一例

富山大学医学部

放射線診断治療学

豊田一郎、丹内秀典、西川一眞、
鳴戸規人、道合万里子、
木戸 晶、野口 京

脳神経外科

浜田さおり

脳神経内科

林 智宏

病理診断学

奥野のり子

診 断

2023年7月9日（日）

北辰講堂

セッション2

頸胸部、乳腺

9:00～9:40

座長 片桐亜矢子（石川県立中央病院）

6. 高度な嚢胞変性を伴い上顎洞腫瘍と鑑別を要した右翼口蓋窩三叉神経鞘腫の1例

岐阜大学

放射線科

前田峻秀、加藤博基、松尾政之

耳鼻咽喉科・頭頸部外科

西堀丈純、小川武則

病理診断科

酒々井夏子

7. 耳下腺の散発性/単純性リンパ上皮嚢胞（SLEC）のMRI所見の検討

岐阜大学

放射線科

周藤壮人、加藤博基、松尾政之

病理診断科

小林一博

大垣市民病院

放射線科

川口真矢

8. 肺脂肪塞栓症の1例

三重大学医学部附属病院

放射線科

堂前謙介、高藤雅史、
久保岡牧子、永田幹紀、
市川泰崇、佐久間肇

救命救急・総合集中治療センター

鈴木 圭

9. 画像診断に難渋した両側非浸潤性乳管癌の1例

名古屋大学

放射線科

魚多風雅、石垣聡子、佐竹弘子、
林 葉子、伊藤倫太郎、
西田あゆみ、長縄 慎二

10. 術前化学療法により画像上完全消失した乳腺浸潤性小葉癌の一例

名古屋大学医学部附属病院 放射線科

西田あゆみ、佐竹弘子、
石垣聡子、太田康宣、魚多風雅、
長縄慎二

セッション3

膵、脾

9:40~10:28

座長 戸島史仁 (金沢大学)

11. 腫瘍内部を走行する主膵管に著明な造影効果を認めた膵癌の1例

愛知医科大学

放射線医学講座

成田晶子、浅井あゆみ、
伊藤 誠、山本貴浩、木村純子、
川井 恒、太田豊裕、鈴木耕次郎

愛知医科大学病院

肝胆膵内科
消化器外科
病理診断科

井上匡央
大澤高陽
谷口奈都希

12. 自己免疫性膵炎 (AIP: autoimmune pancreatitis) 加療後の長期経過観察中に膵癌を発症した1例

金沢大学附属病院

放射線科

石川聖太郎、小森隆弘、
井上 大、松原崇史、戸島史仁、
蒲田敏文、小林 聡

病理診断科・病理部

池田博子

13. 主膵管拡張を伴い急性膵炎で発症した膵神経内分泌腫瘍の一例

愛知医科大学病院

放射線科

中野雄太、成田晶子、岡田浩章、
泉雄一郎、太田豊裕、鈴木耕次郎

病理診断科
消化器外科

谷口奈都希
深見保之

豊田厚生病院

放射線診断科

竹原有美

14. 膵内分泌腫瘍の術後再発に対する化学療法中に両側臀部皮下結節を認めた一例
 浜松医科大学 放射線診断学講座 大杉章博、川村謙士、市川新太郎、鈴木 蓮、角谷匡俊、伊藤彰勇、久保田憶、池田隆展、舟山 慧、紅野尚人、廣瀬裕子、土屋充輝、棚橋裕吉、芳澤暢子、那須初子、尾崎公美、五島 聡

15. 腹痛を契機に診断された膵動静脈奇形の一例
 岐阜大学 放射線科 平田瑞貴、河合信行、野田佳史、加賀徹郎、松尾政之
 消化器内科 上村真也
 消化器外科 藤林勢世、村瀬勝俊
 病理診断科 東 敏弥、斎郷智恵美

16. 脾臓に発生したEBV関連炎症性偽腫瘍の一例
 石川県立中央病院 放射線診断科 長岡将太郎、折戸信暁、中条裕一、柴山千明、片桐亜矢子、香田 渉、小林 健
 外科 林 憲吾
 病理診断科 吉川あかね、湊 宏

セッション4 腸管、骨盤、後腹膜
 10:28~11:16 座長 尾崎公美 (浜松医科大学)

17. 下血を契機に診断に至った内反したメッケル憩室の1例
 伊勢赤十字病院 放射線診断科 泉岡 希、荒木 俊、大矢貴巳、中島 謙、須澤尚久、茅野修二
 消化器内科 杉本真也
 外科 渋谷紘隆、熊本幸司、高橋幸二
 病理診断科 上田真里、矢花 正

18. desmoplastic reaction を伴うリンパ節転移により小腸狭窄を生じた小腸原発神経内分泌腫瘍の一例
 三重大学医学部附属病院 放射線科 吉川利弥、市川泰崇、堂前謙介、永田幹紀、佐久間肇
 消化管外科 浦谷 亮
 名張市立病院 放射線科 中村依里

24. 転移病変とPSAの経過から診断に至ったoccult prostate cancerの2例

福井赤十字病院	放射線科	北川泰地、富田幸宏、都司和伸、 松井 謙、高橋孝博、木下一之、 左合 直
	腎臓・泌尿器科	河野真範、山内寛喜
	病理診断科	大越忠和
福井県立病院	放射線科	山本 亨

25. 卵巣腫瘍を契機に発見された悪性リンパ腫の1例

国立病院機構金沢医療センター

放射線科	安藝瑠璃子、南麻紀子、 吉野 航、服部由紀、川井恵一、 大久保久子
産婦人科	石丸美保、野島俊二
血液内科	吉尾伸之
臨床検査科	黒瀬 望、川島篤弘

26. 取り下げ

27. 少量の造影剤を用いたPhoton-counting CTで診断した腎仮性動脈瘤の一例

名古屋市立大学	放射線科	野呂貴之、小塩喜直、 浦野みすぎ、太田賢吾、 鈴木一史、佐藤崇史、中山敬太、 大場翔太、樋渡昭雄
---------	------	-----------------------------------------------------------

28. 免疫療法中に緩徐進行を示す固形癌におけるアブスコパル効果

治療セッション1に変更

愛知医科大学病院	放射線科	伊藤 誠、阿部壮一郎、 足達 崇、大島幸彦、鈴木耕次郎
	臨床研究支援センター	大橋 渉
	臨床腫瘍センター	岩田 崇
	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	小川徹也
安城更生病院	放射線治療科	竹内亜里紗
トヨタ記念病院	腫瘍内科	大田亜希子
	泌尿器科	久保田恵章
	放射線治療科	奥田隆仁

29. 胆泥が発見の契機となった胆嚢管癌の2例

福井赤十字病院	放射線科	都司和伸、富田幸宏、北川泰地、 松井 謙、高橋孝博、左合 直、 木下一之
	消化器外科	加藤 成
	病理	大越忠和

30. 腹痛を機に診断された腹部リンパ管腫の2例

三重大学医学部附属病院	放射線科	堂前謙介、市川泰崇、 永田千里巳、藤森将志、 永田幹紀、佐久間肇
	肝胆膵・移植外科	栗山直久、水野修吾
	小児外科	佐藤友紀、小池勇樹

31. 肝偽リンパ腫の一例

金沢大学附属病院	放射線科	長内博仁、高松 篤、松原崇史、 戸島史仁、扇 尚弘、北尾 梓、 米田憲秀、小坂一斗、蒲田敏文、 小林 聡
	病理診断科	池田博子

32. 新開発ノイズ低減技術併用低 keV virtual monochromatic CT angiography : 画質および血管描出能評価

藤田医科大学

医学部 放射線医学教室

小澤良之、坂東周治、
錦見慶太郎、大島夕佳、
濱淵菜邑、松山貴裕、大野良治、
外山 宏

岡崎医療センター 放射線科

小澤良之、錦見慶太郎

医学部 先端画像診断共同研究講座

永田紘之、大野良治

医学部 放射線診断学

大野良治

33. CT用造影剤自動注入装置 Centargo の使用経験

金沢医科大学

放射線医学

南 哲弥、高橋知子、近藤 環

金沢医科大学病院

中央放射線部

長田弘二、山村 博

治 療

2023年7月9日（日）

橘ホール

セッション1

脳・頭頸部

9:00～9:32

座長 櫻井孝之（金沢大学）

34. 頭皮血管肉腫に対する3DRT・固定多門IMRT・VMATの治療計画の比較

岐阜大学

放射線科

高野宏太、牧田智誉子、
小堀朗和、森 貴之、熊野智康、
松尾政之

35. 三叉神経痛ガンマナイフ治療におけるCT、MRIでの位置のずれに対する検証について

社会医療法人大真会 大隈病院ガンマナイフセンター

小山一之、西村良太、楠 和輝、
加藤夕典、松下康弘、真砂敦夫

医療法人社団三成会 新百合ヶ丘総合病院高度放射線治療センター

森 美雅

36. 下咽頭癌に対するIMRT/VMATによる交代化学放射線療法 of 初期治療成績

伊勢赤十字病院

放射線治療科

落合 悟、野村美和子、伊井憲子

頭頸部・耳鼻咽喉科

小林大介、福家智仁

腫瘍内科

小田裕靖、谷口正益

中部国際医療センター

放射線治療科

不破信和

37. 放射線治療と免疫チェックポイント阻害剤の併用が奏功した歯肉癌の1例

金沢大学附属病院

放射線治療科

長岡理紗、高松繁行、大窪昭史、
南川理紗子、櫻井孝之、柴田哲志

放射線科

蒲田敏文、小林 聡

28 発表

セッション2

胸部・乳腺

9:32～10:20

座長 水上達治（富山大学）

38. 肺内転移もしくは異時性肺癌に対するSBRT症例の検討

岐阜大学

放射線科

小堀朗和、牧田智誉子、
森 貴之、高野宏太、熊野智康、
松尾政之

39. 当院における限局期小細胞肺癌に対する化学療法併用加速過分割照射の遡及的検討

福井県立病院

陽子線がん治療センター/放射線治療科

建部仁志、松本紗衣、朝日智子、
佐藤義高、玉村裕保、山本和高

40. 呼吸同期放射線治療のための呼吸リズムコントロールアプリ開発

浜松医科大学

放射線腫瘍学講座

藤田春花、小西憲太、若林紘平、
太田尚文、朝生智之、荒牧修平、
上島佑介、Li Wenxin、中村和正

地域医療学講座

矢田隆一

41. 当院における食道癌に対する根治的放射線治療の後方視的解析

名古屋大学医学部附属病院 放射線科

安井遼太郎、石原俊一、
川村麻里子、大家祐実、
香西由加、山田剛大、奥村真之、
青木すみれ、柳 裕介、
二村健太、野口正宗、村木昂大、
長縄慎二

42. 当院における胸腺癌に対する放射線治療の検討

名古屋市立大学

放射線科

岡崎 大、富田夏夫、高岡大樹、
丹羽正成、鳥居 暁、喜多望海、
高野聖矢、小栗雅之介、
松浦 茜、堀江亮太、松浦文彦、
鵜飼真千子、佐藤竜也、樋渡昭雄

43. 乳がんのGrade3の放射線皮膚炎を回避するケアを振り返る

社会医療法人厚生会中部国際医療センター

中央検査室

定塚佳子、竹林則子、棚橋珠美

外来

飯島里枝

セッション3

前立腺・定位照射・陽子線治療

10:20~11:08

座長 建部仁志 (福井県立病院)

44. ハイドロゲルスペーサーを併用した前立腺癌密封小線源療法後に虚血性直腸炎を来した一例

金沢大学附属病院

放射線治療科

大窪昭史、長岡理紗、
南川理紗子、山崎雅弘、
櫻井孝之、柴田哲志、高松繁行
鳥海 蓮、八重樫洋、重原一慶、
溝上 敦

泌尿器科

45. 前立腺癌のIMRTにおけるハイドロゲルスペーサーの異所性注入の1例

名古屋市立大学大学院 医学研究科放射線医学分野

鵜飼真千子、富田夏夫、
高岡大樹、岡崎 大、鳥居 暁、
丹羽正成、喜多望海、高野聖矢、
小栗雅之介、松浦 茜、
松浦文彦、佐藤竜也、太田賢吾、
樋渡昭雄

46. 低リスク前立腺癌に対する陽子線治療後の性機能QOL調査

名古屋市立大学医学部附属西部医療センター

陽子線治療科

中寫晃一朗、岩田宏満、
服部有希子、野村研人、
都築侑介、須藤宗應、荻野浩幸

愛知県がんセンター

放射線治療部

橋本眞吾

名古屋市立大学

放射線科

樋渡昭雄

47. 前立腺癌に対する陽子線治療においてSpaceOARがQOLに与える影響

名古屋市立大学医学部附属西部医療センター

陽子線治療科

服部有希子、岩田宏満、
中寫晃一朗、野村研人、
都築侑介、須藤宗應、荻野浩幸

愛知県がんセンター

放射線治療部

橋本眞吾

名古屋市立大学

放射線科

小栗雅之介、樋渡昭雄

48. 当院における陽子線治療機導入への経過報告

中部国際医療センター 放射線治療科

松本 陽、不破信和、君島 研、
二宮祐佳、小川心一

49. オリゴ転移に対する体幹部定位放射線治療

静岡がんセンター

原田英幸、小川洋史、尾上剛士、
安井和明、牧 紗代、小久保亮、
朝倉浩文、村山重行、西村哲夫

謝 辞

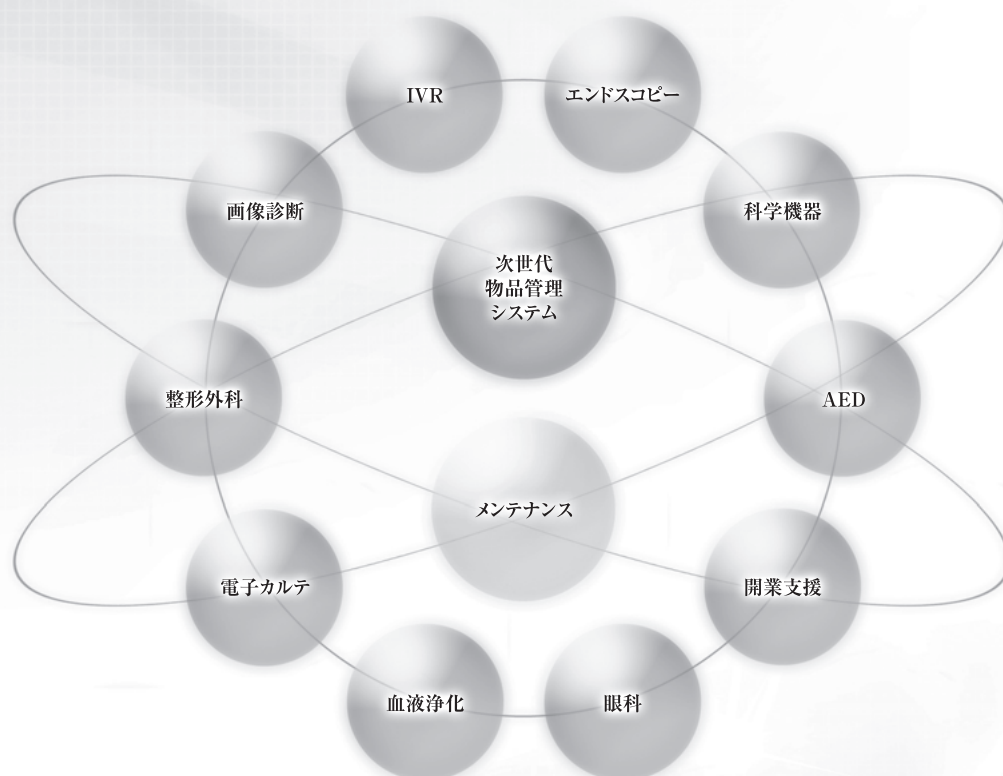
エーザイ(株)
カーディナルヘルス(株)
キヤノンメディカルシステムズ(株)
ゲルベ・ジャパン(株)
GEヘルスケアファーマ(株)
シーメンス・ヘルスケア(株)
セントラルメディカル(株)
中外製薬(株)
(株)東海メディカルプロダクツ
東レ・メディカル(株)
富木医療器(株)
日本ストライカー(株)
日本メジフィジックス(株)
バイエル薬品(株)
(株)パイオラックスメディカルデバイス
ハナコメディカル(株)
PDRファーマ(株)
富士製薬工業(株)
(株)北陸ワキタ
ボストンサイエンティフィックジャパン(株)
丸文通商(株)
(株)ユー・ティー・エム

(五十音順、敬称略)
(令和5年6月20日現在)

日本医学放射線学会第173回中部地方会、日本核医学会第96回中部地方会、第72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 南 哲弥 (金沢医科大学 放射線医学)

医療とともに 大きな夢を育みたい。

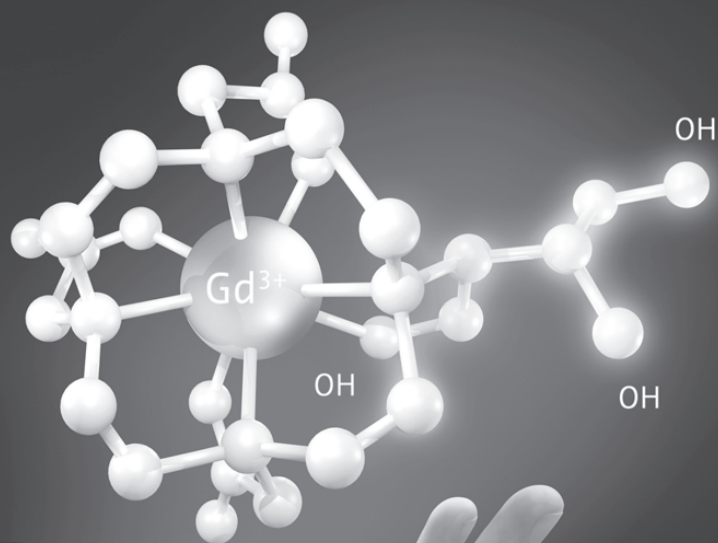


富木医療器株式会社

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

本社 〒920-8539 金沢市問屋町2-46
金沢支店 〒920-8539 金沢市問屋町2-46
富山支店 〒930-0873 富山市金屋767-18
福井支店 〒910-0833 福井市新保3-2302
七尾営業所 〒926-0033 七尾市千野町へ10
高岡営業所 〒933-0851 高岡市上関769-1

TEL (076) 237-5555(代) FAX (076) 237-6584
TEL (076) 237-5555(代) FAX (076) 237-6584
TEL (076) 441-8585(代) FAX (076) 441-5100
TEL (0776) 54-0110(代) FAX (0776) 54-0199
TEL (0767) 57-3567(代) FAX (0767) 57-3566
TEL (0766) 26-7111(代) FAX (0766) 26-7151



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】

0120-109-3999

<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



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



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。



THINK SAFETY

Argyle™ Fukuroi
SMAC™ Plus 耐圧タイプ

All-in-one Catheter

耐圧タイプで
患者QOL向上と業務効率改善に貢献

Argyle™ Fukuroi SMAC™ Plusに耐圧タイプが追加され、
新たなルート確保なしに、造影剤の高圧注入が可能です。
ダブル/トリプル/クワッドルーメンとラインナップをそろえ、
Needsに合わせた輸液療法をサポートします。

販売名 : SMAC プラス
医療機器承認番号 : 21900BZX00953000



お問い合わせ先
カーディナルヘルス株式会社
Tel : 0120-917-205
cardinalhealth.jp

Canon

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

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

Z000059-02



Precision Health

Healthcare that is integrated,
efficient and personalized
to each patient



GEヘルスケアファーマは、プレジジョンヘルスの実現に向けた診断技術のリーディングイノベーターという
GEヘルスケア全体のグローバル戦略に基づき、造影剤を通して、より質の高い正確な診断技術を
日本国内の患者様にお届けするため、活動しております。



GEヘルスケアファーマ株式会社

東京都港区赤坂 5-2-20 赤坂パークビル

JB05142JA



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(代) 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(代) FAX.076(224)6116
金沢営業所・富山営業所・福井営業所



抗悪性腫瘍剤 / 抗PD-L1^{注1)} ヒト化モノクローナル抗体
生物由来製品、創薬、処方薬医薬品^{注2)} 薬価基準収載

テセントリク[®]点滴静注 1200mg

TECENTRIQ[®]
atezolizumab

アテゾリズマブ(遺伝子組換え)注
®F, ホフマン-ラ・ロシュ社(スイス)登録商標

抗悪性腫瘍剤 抗VEGF^{注2)} ヒト化モノクローナル抗体
生物由来製品、創薬、処方薬医薬品^{注2)} 薬価基準収載

アバスタ[®]点滴静注用 100mg/4mL 400mg/16mL

AVASTIN[®]
bevacizumab

ベバシズマブ(遺伝子組換え)注

注1) PD-L1: Programmed Death-Ligand 1

注2) VEGF: Vascular Endothelial Growth Factor
(血管内皮増殖因子)

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
を含む注意事項等情報」等については電子
化された添付文書をご参照ください。



こちらの二次元バーコードから、
クラシック音楽を
お聴きいただけます。
<https://hcc-piano.jp/index2.html>



製造販売元  中外製薬株式会社
〒103-8284 東京都中央区日本橋室町2-1-1

(文庫請求先及び問い合わせ先)  メディカルインフォメーション部
TEL.0120-189-706 FAX.0120-189-705

(販売情報提供活動に関する問い合わせ先)
<https://www.chugai-pharm.co.jp/guide/line/>

 ロシユグループ

2022年10月作成

Micro Catheter
Carnelian[®]

HF *Straight* *Plus* PIXIE *LP* PIXIE^{EX} MARVEL

GUIDE WIRE
M-Lead[®]

一人でも多くの**生命**を救いたい

Pinnacle Blue[®]

TMP Micro Balloon Catheter

販売名：TMPマイクロカテーテル 承認番号：21600BZZ00094000
販売名：TMPガイドワイヤー 承認番号：23000BZX00220000
販売名：TMPマイクロバルーンカテーテル 承認番号：22600BZX00534000



株式会社
東海メディカルプロダクツ

T.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/>

stryker

Peripheral interventions

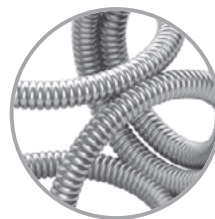
Target Detachable Coils



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.

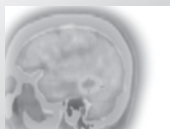
Copyright © 2019 Stryker
AP002602 v1.0

製造販売元

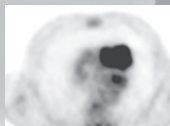
日本ストライカー株式会社

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

保 険 適 用
(薬価基準未収載)



FDG PET



放射性医薬品・悪性腫瘍診断薬, 虚血性心疾患診断薬, てんかん診断薬

処方箋医薬品^{注)}

FDGスキャン[®] 注

放射性医薬品基準フルデオキシグルコース(¹⁸F)注射液

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は添付文書をご参照ください。

®: 登録商標



資料請求先

日本メジフィジックス株式会社

〒136-0075 東京都江東区新砂3丁目4番10号

製品に関するお問い合わせ先

☎ 0120-07-6941

弊社ホームページの“医療関係者専用情報”サイトで
PET検査について紹介しています。

<https://www.nmp.co.jp>

2019年1月改訂

C-STOPPER COIL

C-ストッパー コイル

ユニークなコイルシェイプによる塞栓効果と
ダブル・イン・コイル構造による固定力。
再開通のリスクと一塞栓当たりに対する
コイル使用本数減少を目的に
開発されたマイクロコイル。
それが "C-ストッパー" コイルです。

【製品特徴】

- ❖ ダブル・イン・コイル構造による良好な固定力。
- ❖ ユニークなコイル形状による塊状の形成。
- ❖ コイル素線径を太くすることで塞栓目的血管内における体積占有率の向上。

※本製品につきましては、製造販売元もしくは取扱販売店までお問い合わせください。

販 売 名 : C-ストッパー
承 認 番 号 : 21600BZZ00129000

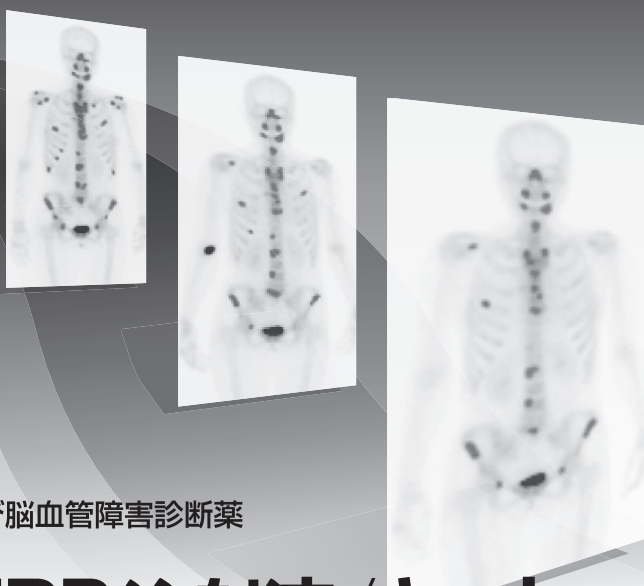
【製造販売元】

PIOLAX

株式会社 バイオラックス メディカル デバイス
〒245-0053 神奈川県横浜市戸塚区上矢野町2265-3

【商品に関するお問い合わせ先】

TEL:045-517-9740 FAX:045-811-8560



放射性医薬品／
骨疾患診断薬・脳腫瘍及び脳血管障害診断薬
処方箋医薬品^{注)}

テクネ[®] MDP 注射液/キット

放射性医薬品基準メチレンジホスホン酸テクネチウム(^{99m}Tc)注射液/注射液 調製用 薬価基準収載

^{注)}注意一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」、「使用上の注意」
等については電子添文をご参照ください。

2022年3月作成



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



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^{注)} 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^{注)} 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)}:注意一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/>

Embolization/ Interventional Oncology

**Boston
Scientific**
Advancing science for life™

Interlock™ -35 Coil

Breakthrough™ 2 Marker

Interlock™ -18 Coil

SUCCEDO™

Interlock-35 Coil
販売名: Interlock-35 コイル
医療機器承認番号: 22600BZX00207000

SUCCEDO
販売名: HB-IVR ガイドワイヤー
医療機器承認番号: 21300BZZ00438000
製造販売業者: フィルメック株式会社

Breakthrough
販売名: マイクロカテーテル2
医療機器承認番号: 21700BZZ00471000
製造販売業者: 株式会社ハイレックスコーポレーション

Interlock-18 Coil
販売名: Fibered IDC コイル
医療機器承認番号: 22100BZX01103000

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。
© 2020 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
PSST20200720-0688

真のソリューションを実現する
価値あるサポート。

医療機器・科学機器の技術を強みとする商社

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**

〒920-0385 石川県金沢市松島一丁目40番地
TEL 076-269-1880 FAX 076-269-2522
<http://www.marubun-tsusyo.co.jp/>

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



High Flow

Carry Leon UX19

I.D. : 0.019inch

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

製造販売元
U&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>

X線CT装置

NAEOTOM Alpha with Quantum Technology CT redefined.

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

Minimally invasive
Sheathless

Catheter insertion

'TORAY'
Innovation by Chemistry

P-U セルサイトポート® MS

More safe, More reliable
for implantable port and catheter



血管穿刺の小径化



カニューレ付穿刺針
(22G×42mm)

金属針(21G×76mm)*
※鎖骨下・内頸留置用のみ

シースを使用しない カテーテル挿入操作



●シースダイレーター使用時に比べ、
血管穿刺口を約50%縮小(当社比)

インナーガイドチューブ

カテーテル

ガイドワイヤー

販売名: P-U セルサイトポート / 一般的名称: ヘパリン使用長期的使用注入用植込みポート / 承認番号: 20900BZZ00772000

〈製造販売元〉 東レ株式会社

〈販売元〉 東レ・メディカル株式会社