日本核医学会
第88回中部地方会

日本医学放射線学会
第165回中部地方会

第65回
中部IVR研究会

日時および会場

第65回中部IVR研究会

平成31年2月16日（土）12：50－17：45　（ウインクあいち5階　小ホール2）

日本核医学会　第88回中部地方会

平成31年2月16日（土）13：40－15：50　（ウインクあいち12階　1204会議室）

日本医学放射線学会　第165回中部地方会

平成31年2月16日（土）16：10－17：38　診断　（ウインクあいち12階　1204会議室）
平成31年2月17日（日）　9：00－12：20　診断　（ウインクあいち5階　小ホール2）
平成31年2月17日（日）　8：30－12：46　治療　（ウインクあいち12階　1204会議室）

当番世話人

日本医学放射線学会　第165回中部地方会	藤田医科大学医学部　放射線医学教室	外山	宏
日本核医学会　第88回中部地方会	藤田医科大学医学部　放射線医学教室	外山	宏
第65回中部IVR研究会	藤田医科大学医学部　放射線医学教室	加藤	良一

事務局　藤田医科大学医学部　放射線医学教室
〒470-1192　愛知県豊明市沓掛町田楽ヶ窪1番地98
TEL: 0562-93-9259（直通）　FAX: 0562-95-2253
E-mail: 165chubu@fujita-hu.ac.jp

www.guerbet.co.jp

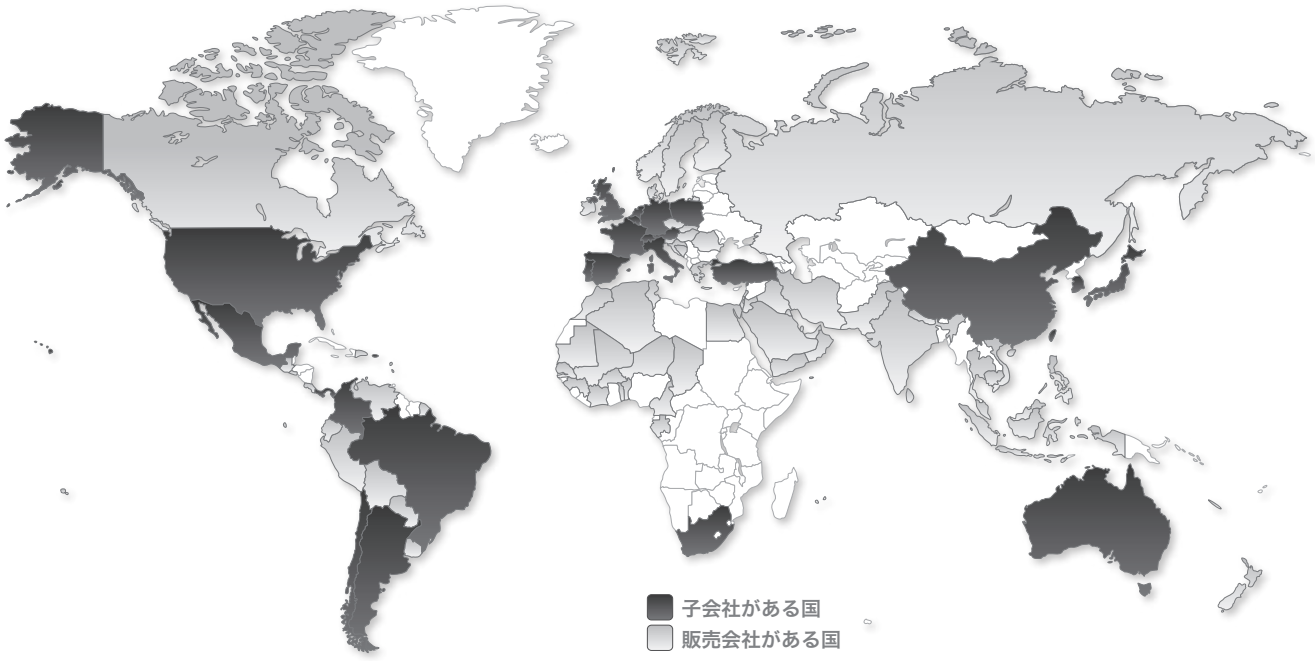
New Guerbet !!

2018年10月、ゲルベ・ジャパン株式会社は自社販売に移行します。私たちは、日本をはじめ、世界80ヵ国以上で画像診断とインターベンショナル領域に貢献する製品を提供していくことにより、この分野における新しい日本およびグローバルリーダーを目指します。

Magnetic Resonance Imaging

Interventional Radiology & Theranostic

CT & Cath Lab



Guerbet
Contrast for Life

ゲルベ・ジャパン株式会社

Design : © escapades

目　次

お願いとお知らせ …… 1
会場への交通案内 …… 4
会場案内図 …… 5
日程表 …… 6

プログラム

第65回中部IVR研究会 …… 8
日本核医学会　第88回中部地方会 …… 14
日本医学放射線学会　第165回中部地方会 …… 18

お願いとお知らせ

1. 学会ご出席の先生方へのお願い

- 会場費として、各地方会ごとに1,000円を徴収させていただきます。
- 学会出席証明書を受付にてお受け取り下さい。
- 会場内は全面禁煙となっております。ご協力をお願い致します。

2. ご発表の先生方へのお願い

【ご口演時間】

第65回中部IVR研究会のみ、発表５分、討論２分です。
通常より短くなっていますので、時間厳守でお願い致します。

日本医学放射線学会　第165回中部地方会
日本核医学会　第88回中部地方会
の2学会は、従来通り、発表６分、討論２分です。時間厳守でお願い致します。

【PC受付】

- PC受付は5階ホワイエにおいて、2月16日（土）は12：00より、2月17日（日）は8：00より行います。
- 発表開始時刻の30分前までにお越しください。

【データをメディアにて持ち込まれる方へ】

- 発表開始時刻の30分前までに、5階ホワイエPC受付へお越しください。
- お持ち込みいただけるメディアは以下のとおりです。
  USBフラッシュメモリー
  （メディアにウイルスが感染してないことを確認の上お持ち込みください）
  （データの容量は最大で1GB程度にしてください。）
  OSとアプリケーションは以下のものをご用意いたします。
  ＊OS Windows10
  ＊アプリケーション Windows版PowerPoint 2007/2010/2013/2016
  Macintoshで作成された方は、Mac本体をお持ちください。
  尚、Windows上でデータを開くことも可能ですが、Macintosh上での表示と異なる場合もございます。
- フォントはOS（Windows10）標準のもののみご用意いたします。
- 発表に使用するPCは全てXGA（1024 × 768）に統一しています。

解像度が高いワイド画面対応のPCで作成いただいたデータは文字ずれすることがありますので、ご使用のPCの解像度をXGAに合わせてからレイアウトを確認してください。

- 動画をご使用になる場合は、受付の際に必ずお知らせください。
  動画などの参照ファイルがある場合は、全てのデータを同じフォルダに入れてください。
  動画がある場合や、グラフや静止画等をリンクまたは貼付されている場合は、必ずご自身のPCを持参してください。
- データ持込での音声の使用はできません。音声をご使用になる場合は、ご自身のPCの持ち込みをお願いいたします。
- 尚、PowerPoint2010以降は動画ファイルをスライドデータに埋め込む機能がありますが、下位バージョンで編集されますと、その機能が失われる事があります。
- 発表時には、演台上のマウスとキーボードで操作をお願いします。
  発表者ツールは使用できません。
- 発表データは、「PC受付」のサーバーと会場のPCに一時保存いたしますが、それらのデータは本学会終了後、責任を持って廃棄します。

【ご自分のPCをご使用になる方へ】

- 発表開始時刻の30分前までに、5階ホワイエPC受付へお越しください。
- PC受付の試写用モニターに正しく映像が出力されることを確認してください。
- PC受付ではD-sub15ピン（ミニ）のケーブルをご用意いたします。
  一部のノートPCでは本体付属（別売り）のコネクターが必要な場合がありますので、必ずお持ちください。
  注意：D-sub15ピン（ミニ）以外の接続はできませんのでご了承ください。
- 画面の解像度はXGA（1024 × 768）推奨です。このサイズより大きいまたは小さい場合、画質の劣化につながります。
- 動画や音声をご使用になる場合は、受付の際に必ずお知らせください。
- 音声をご使用になる場合は、演者マイクをPCのスピーカーに近づけて会場に音声を流してください。
- 予めスクリーンセーバーや省電力設定を（Macintoshの場合はホットコーナーも）解除してください。
- 起動時にパスワード等を設定している場合は、予め解除してください。
- ACアダプターは必ずお持ちください。発表予定時間の20分前までに会場内のPCデスクまでお越しの上、スタッフにPCをお渡しください。スタッフがケーブルを接続し、外部出力の確認を行います。
- 発表時には演台にセットされているTFTモニター、キーボード、マウスをご使用ください。ご自身のパソコンは演台上には上げられません。（発表者ツールのご使用もでき

ませんのでご了承ください）

- 念のため、バックアップデータを必ずお持ちください。
- 講演終了後、出来るだけ速やかにPCのお引取りをお願いします。

【抄録についてのお願い】

- 抄録の冒頭に地方会名を必ず記載してください。文字数は、演題名、氏名を含め、400字以内です。提出期限は1月21日(月)です。期限後も受付けますが、前日までにメール（165chubu@fujita-hu.ac.jp）でお送り下さるようご協力をお願いします。

【座長の先生方へのお願い】

- 担当セッションの開始30分前までに受付をお願いします。
- ご自分の担当セッションの前の発表が始まりましたら次座長席にご着席下さい。
- 担当セッションの時間厳守をお願い致します。

3. 世話人会

1）第65回中部IVR研究会
日時：平成31年2月16日（土） 11：50
場所：ウインクあいち12階 1207会議室

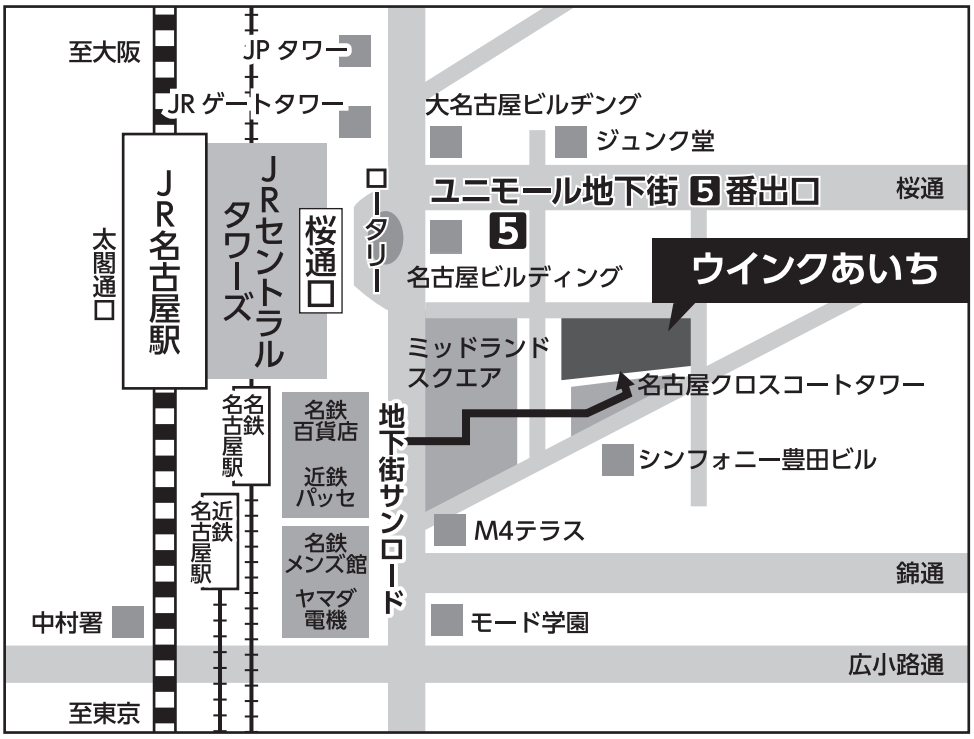
2）日本核医学会 第88回中部地方会
日時：平成31年2月16日（土） 12：40
場所：ウインクあいち12階 1206会議室

3）日本医学放射線学会 第165回中部地方会
日時：平成31年2月16日（土） 18：00（一般演題終了後）
場所：ウインクあいち12階 1207会議室

会場への交通案内

会場：ウインクあいち（愛知県産業労働センター）

〒450-0002　愛知県名古屋市中村区名駅4-4-38



ウインクあいちへのアクセス

電車をご利用の場合

（JR・地下鉄・名鉄・近鉄）名古屋駅より

◎JR名古屋駅桜通口から…ミッドランドスクエア方面　徒歩5分

◎各線地下鉄名古屋駅から…ユニモール地下街　5番出口　徒歩2分

※名駅地下街サンロードからミッドランドスクエア、マルケイ観光ビル、名古屋クロスコートタワーを経由　徒歩8分

JR（東海道新幹線）をご利用の場合

◎東京…約100分　　◎新大阪…約50分

お車をご利用の場合

名古屋高速都心環状線「錦橋」出口より約6分

駐車場…収容台数123台

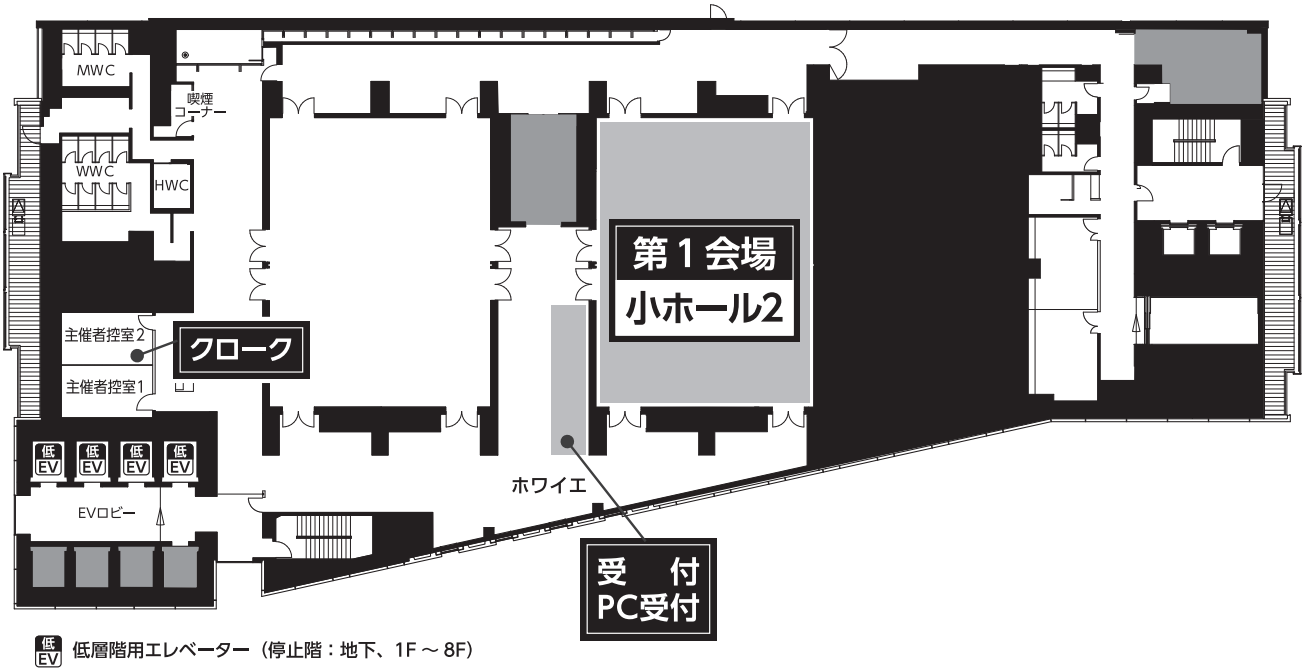
飛行機をご利用の場合

中部国際空港（セントレア）から…約30分（名鉄空港特急利用、名鉄名古屋駅まで）

県営名古屋空港から…約20分（高速バス利用、ミッドランドスクエア前バス停まで）

会場案内図

5階



低EV 低層階用エレベーター（停止階：地下、1F ～ 8F）

12階

高EV 高層階用エレベーター
（停止階：地下、1F、8F 以上）

世話人会
日本核医学会　第88回中部地方会

世話人会
第65回中部IVR研究会
日本医学放射線学会　第165回中部地方会

※12階へお越しの際は、1階もしくは8階で高層階用のエレベータへお乗り換えください。

日 程 表 1

平成31年2月16日（土）

世話人会

11：50～12：40　第65回中部IVR研究会
（場所：ウインクあいち12階　1207会議室）

12：40～13：30　日本核医学会　第88回中部地方会
（場所：ウインクあいち12階　1206会議室）

18：00（一般演題終了後）　日本医学放射線学会　第165回中部地方会
（場所：ウインクあいち12階　1207会議室）

平成31年2月16日（土）

第65回中部IVR研究会　第1会場（ウインクあいち5階　小ホール2）

12：40－12：50	開会の辞、世話人会報告	
12：50－13：25	セッション1　　川田 紘資	腹部（塞栓術）
13：25－14：00	セッション2　　村田 慎一	腹部（合併症）
14：00－15：00	メーカー共催セミナー	
15：10－15：45	セッション3　　下平 政史	胸部
15：45－16：20	セッション4　　萩原 真清	大血管・ステントグラフト
16：25－17：05	セッション5　　加藤 良一	メディカルスタッフセッション
17：10－17：45	セッション6　　赤松 北斗	その他

日本核医学会　第88回中部地方会　第2会場（ウインクあいち12階　1204会議室）

13：30－13：40	開会の辞、世話人会報告	
13：40－14：12	セッション1　　木村 純子	核1
14：12－14：44	セッション2　　太田 誠一朗	核2
14：50－15：50	メーカー共催セミナー	

日本医学放射線学会　第165回中部地方会　第2会場　診断
（ウインクあいち12階　1204会議室）

16：05－16：10	開会の辞	
16：10－16：50	セッション1　　鱸 成隆	脳神経・小児
16：50－17：38	セッション2　　小澤 良之	頚部・胸部・その他

日 程 表 2

平成31年2月17日（日）

日本医学放射線学会　第165回中部地方会　第1会場　診断
（ウインクあいち5階　小ホール2）

8：50 － 9：00	世話人会報告	
9：00 － 9：48	セッション3　兵藤 良太	腹部（肝）
9：48 － 10：20	セッション4　泉 雄一郎	腹部（胆膵脾）
10：20 － 11：00	セッション5　中道 玲瑛	腹部（消化管・その他）
11：00 － 11：48	セッション6　植田 高弘	泌尿器・婦人科
11：48 － 12：20	セッション7　金子 揚	骨軟部
12：20 － 12：25	閉会の辞	

日本医学放射線学会　第165回中部地方会　第2会場　治療
（ウインクあいち12階　1204会議室）

8：30 － 9：18	セッション8　竹本 真也	中枢神経・脊椎
9：18 － 10：14	セッション9　大島 幸彦	頭頸部
10：14 － 10：54	セッション10　田中 秀和	肺・食道・その他
10：54 － 11：34	セッション11　伊井 憲子	腹部・骨盤
11：34 － 12：14	セッション12　伊藤 淳二	前立腺
12：14 － 12：46	セッション13　中嶌 晃一朗	粒子線治療
12：46 － 12：51	閉会の辞	

第65回中部IVR研究会

平成31年2月16日（土）　第1会場（ウインクあいち5階　小ホール2）

12：40－12：50　**開会の辞、世話人会報告**

セッション1　　腹部（塞栓術）

12：50－13：25　　座長　川田 紘資（岐阜大学）

1.　特発性網嚢内出血に対して大膵動脈からの塞栓術にて止血を得た1例

中東遠総合医療センター　放射線科　　橋本奈々子、橋本成弘
同　　外科　　川合亮介

2.　SAMが疑われた肝動脈瘤にコイル塞栓術を施行した1例

名古屋市立大学病院　放射線科　　岡部　遼、下平政史、永井圭一、太田賢吾、黒坂健一郎、木曽原昌也、東海林順平、芝本雄太

3.　Arc of Buhlerの動脈瘤に対してコイル塞栓術を施行した一例

岐阜大学医学部附属病院　放射線科　　今田裕貴、川田紘資、棚橋裕吉、安藤知広、河合信行、野田佳史、五島　聡、松尾政之

4.　若年発生の脾動脈瘤破裂に対してコイル塞栓止血術を施行した1例

福井県済生会病院　放射線科　　杉盛夏樹、宮山士朗、山城正司、櫻川尚子、池田理栄、沖村幸太朗
同　　外科　　寺田卓郎

5.　正中弓状靭帯圧迫による腹腔動脈狭窄に伴う膵十二指腸動脈瘤コイル塞栓術後に生じた横行膵動脈瘤の一例

福井県済生会病院　放射線科　　池田理栄、宮山士朗、山城正司、櫻川尚子、杉盛夏樹、沖村幸太朗

セッション2　　腹部（合併症）

13：25－14：00　　座長　村田 慎一（愛知県がんセンター中央病院）

6. 肝動注リザーバーのPIOLAX W スパイラルカテーテルが左外腸骨動脈に迷入した1例

三重大学　放射線科　　岸　誠也、高藤雅史、松下成孝、杉野雄一、山中隆嗣、中塚豊真、佐久間肇

7. 肝細胞癌に対するRFA治療3年後に局所出血を認めた1例

愛知県がんセンター中央病院　放射線診断・IVR部
長谷川貴章、稲葉吉隆、高橋大雄、茶谷祥平、塚本裕一、出嶋育朗、村田慎一、加藤弥菜、佐藤洋造、山浦秀和、女屋博昭

8. 肝生検後の横隔膜出血により大量血胸を来した1例

福井県立病院　放射線科　　池野　宏、中井文香、松原崇史、山本　亨、吉川　淳
同　呼吸器外科　　立道佳祐、清水陽介

9. 経静脈的肝生検後に肝内出血をきたした一例

福井大学　放射線科　　木下一之、髙田健次、若林　佑、坂井豊彦、木村浩彦
同　消化器内科　　根本朋幸、中本安成

10. 右胃大網動脈仮性瘤に対する塞栓時にNBCA・リピオドール混合液が膵管へ流出した1例

愛知県がんセンター中央病院　放射線・IVR部
出嶋育朗、長谷川貴章、今井勇伍、高橋大雄、茶谷祥平、塚本裕一、村田慎一、加藤弥菜、佐藤洋造、山浦秀和、女屋博昭、稲葉吉隆

平成31年2月16日（土）　第1会場（ウインクあいち5階　小ホール2）

メーカー共催セミナー

（共催　エーザイ株式会社）

14：00－15：00　　座長　稲葉 吉隆（愛知県がんセンター中央病院）

奈良県立医科大学　放射線科・IVRセンター　講師　　西尾福　英之　先生

肝癌に対するDEB―TACEの現状と今後の展望

セッション3　　胸部

15：10 – 15：45　　座長　下平 政史（名古屋市立大学）

11. 喀血を契機に診断された異所性気管支動脈瘤に対して動脈塞栓術を施行した1例

富山大学　放射線診断・治療学講座　　鳴戸規人、西川一眞、丹内秀典、野口　京
富山大学附属病院　放射線部　　川部秀人

12. 喀血（非癌性）に対して気管支動脈塞栓術を施行してみた5年間68例の経験

松阪市民病院　　高柴義之

13. 喀血を伴う感染性肺動脈仮性動脈瘤の塞栓術にCT angiographyが有用であった2例

藤枝市立総合病院　放射線診断科　　野澤勇人、鹿子裕介、池田暁子、五十嵐達也

14. 肺慢性炎症性病変に生じた多発肺動静脈シャントに対して塞栓術を行った1例

金沢医科大学　放射線科　　大磯一誠、南　哲弥、的場宗孝
同　　呼吸器内科　　野尻正史、水野史朗

15. 経カテーテル的塞栓術を施行した気管支動脈―肺動脈瘻の一例

福井県済生会病院　放射線科　　沖村幸太朗、宮山士朗、山城正司、櫻川尚子、杉盛夏樹、池田理栄
同　　内科　　白崎浩樹

セッション4　　大血管・ステントグラフト

15：45 – 16：20　　座長　萩原 真清（愛知医科大学）

16. AFXのIIIb型エンドリークに対してExcluder legのparallel placementで修復した一例

三重大学病院　放射線科　　加藤弘章、加藤憲幸、大内貴史、中島　謙、東川貴俊、橋本孝司、茅野修二、佐久間肇

17. 外腸骨動脈本幹の出血に対してNBCAによる塞栓術を行った1例

黒部市民病院　放射線科　　遠山　純、石山みず穂、米田憲二

18. 門脈胆管瘻に対してステントグラフト留置で治療した一例

愛知県がんセンター中央病院　放射線診断・IVR部
高橋大雄、佐藤洋造、稲葉吉隆、村田慎一、出嶋育朗、長谷川貴章、茶谷祥平、塚本裕一、加藤弥菜、山浦秀和、女屋博昭
同　消化器内科　原　和生、奥野のぞみ

19. ステアリングマイクロカテーテルを用いたtriple coaxial法によるtype IIエンドリーク塞栓術の検討

金沢大学　放射線科　杉浦拓未、扇　尚弘、香田　渉、奥田実穂、五十嵐紗耶、奥村健一朗、四日　章、寺田華奈子、松本純一、出雲崎晃、小林　聡、蒲田敏文

20. 左肺全摘術後肺動脈断端の破綻に対してステントグラフト内挿術を施行した1例

金沢大学　放射線科　松本純一、扇　尚弘、香田　渉、奥田実穂、米田憲秀、奥村健一朗、寺田華奈子、杉浦拓未、小林　聡、蒲田敏文
同　心臓血管外科　木村圭一
同　呼吸器外科　田村昌也

セッション5　メディカルスタッフセッション

16：25－17：05　座長　**加藤　良一**（藤田医科大学）

シンポジウム：JCI受審に向けた藤田医科大学ハイブリッド手術室の取り組みと成果

看護師の立場から　小倉有子（藤田医科大学病院　看護部）

放射線技師の立場から　鈴木崇高（藤田医科大学病院　放射線部）

セッション6　その他

17：10－17：45　　座長　赤松 北斗（藤田医科大学）

21. 副腎静脈サンプリングの際に左副腎静脈の破格を認めた3例

名古屋大学　放射線科　堀口瞭太、兵藤良太、山田恵一郎、伊藤　準、松島正哉、駒田智大、長縄慎二
市立四日市病院　長坂　憲
トヨタ記念病院　川上賢一

22. 骨盤鬱滞症候群の1例

浜松医科大学　放射線診断科　牛尾貴輔、田中隆浩、宇佐美諭、紅野尚人、林　勇気、前嶋貴久、古川瀬里、阪原晴海

23. 頭頸部癌動注治療における後頸部留置ポートの役割

伊勢赤十字病院　放射線治療科　不破信和、野村美和子、伊井憲子
同　耳鼻科・頭頸部外科　山田弘之
同　歯科・口腔外科　野村城二

24. リンパ管造影・塞栓術で改善がみられなかった術後乳び胸の一例

静岡県立静岡がんセンター　IVR科　岩井健司、本行秀成、佐藤　塁、新槇　剛
同　食道外科　石井賢二郎、坪佐恭宏

25. 経皮的リンパ管塞栓術にて治療した腎移植後リンパ漏の1例

岐阜大学　放射線科　棚橋裕吉、川田紘資、五島　聡、野田佳史、河合信行、加賀徹郎、今田裕貴、安藤知広、松尾政之
同　泌尿器科　飯沼光司、堀江憲吾、土屋朋大、古家琢也

日本核医学会　第88回中部地方会

平成31年2月16日（土）　第2会場（ウインクあいち12階　1204会議室）

13：30－13：40　**開会の辞、世話人会報告**

セッション1　　核1

13：40－14：12　　座長　**木村 純子**（愛知医科大学）

1.　肺血流シンチを用いた左右血流比における葉間分割の基礎的検討

藤田医科大学病院　放射線部　福島彩美、辻本正和、棚橋伸吾、宇野正樹
藤田医科大学　医学部　放射線医学　外山　宏、太田誠一朗
同　医学部　呼吸器外科学　星川　康、川上　徹、河合　宏

2.　SPECT/CTを用いた肺血流シンチグラムによる３次元的肺切除術後肺機能予測

藤田医科大学　呼吸器外科　河合　宏、川上　徹、石沢久遠、長野裕充、根木隆浩、栃井大輔、栃井祥子、須田　隆、星川　康
藤田医科大学病院　放射線部　辻本正和
藤田医科大学　放射線医学　外山　宏

3.　心筋血流シンチにおける解析ソフトウェアの心筋抽出アルゴリズムとNDBが結果へもたらす影響

藤田医科大学病院　放射線部　棚橋伸吾、辻本正和、福島彩美、中根和久、宇野正樹
藤田医科大学　医学部　循環器内科学　皿井正義
同　医学部　放射線医学　外山　宏

4.　当院における脳血流SPECT統計画像解析の活用

浜松医科大学　放射線科診療科群　若林紘平、山下修平、那須初子、阪原晴海
同　放射線部　澤田通文

セッション2　　核2

14：12 – 14：44　　座長　太田 誠一朗（藤田医科大学）

5. TSH抑制下の123Iスキャンで中毒性多結節性甲状腺腫と診断した1例

公立松任石川中央病院　甲状腺診療科　　米山達也、横山邦彦、辻　志郎、道岸隆敏

6. 腎PET製剤18F-FDSと99mTc-DTPAの血中クリアランス比較検討

金沢大学　核医学　　若林大志、森　博史、絹谷清剛
同　　トレーサー情報解析　　小阪孝史

7. PET/CT所見に基づいたI期肺腺癌のステージング

名古屋大学　量子医学　　岩野信吾、神谷晋一朗、長縄慎二
同　　放射線科　　伊藤信嗣、伊藤倫太郎
同　　医用量子科学　　加藤克彦

8. 18F-FDG検査における医療スタッフの被ばく　ー均等被ばくと不均等被ばくの比較ー

藤田医科大学大学院　保健学研究科　　伊豫田祥一朗
藤田医科大学　医療科学部　放射線学科
南　一幸
藤田医科大学病院　放射線部　　宇野正樹
同　　看護部　　芦木ひとみ
藤田医科大学　　医学部　　外山　宏

平成31年2月16日（土）　第2会場（ウインクあいち12階　1204会議室）

メーカー共催セミナー

（共催　日本メジフィジックス株式会社）

14：50－15：50　　座長　外山 宏（藤田医科大学）

東海大学医学部専門診療学系画像診断学　教授　　橋本　順　先生

動脈硬化、動脈炎の核医学診断

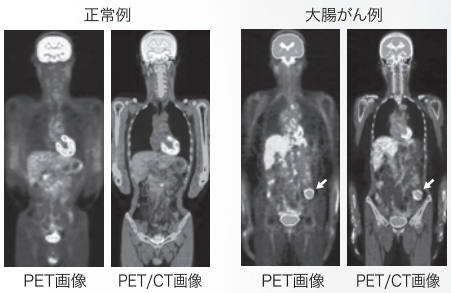
nihon medi+physics

お届けするのは「信頼」です。

Since2005 ── デリバリーPETのリーディングカンパニーとして人々の健康に貢献していきます。

2005年、私たちが日本で初めてPET検査用放射性医薬品の承認を取得、供給を開始し「デリバリーPET」が始まりました。以来、10年以上にわたり全国に製造拠点を開設、安定供給体制を整えてきました。予防医学や個別化医療等、多様化する医療ニーズに応えるPET検査は、今後ますます重要な役割を担っていくことが期待されています。人々と明日の医療のために、私たちはデリバリーPETのリーディングカンパニーとして、有用な製品や技術の提供を通じてこれからも皆さまの健康に貢献していきます。

■FDGによるPET及びPET/CT画像（正常例・疾患例）



PET検査は、細胞の活動状況を画像で見ることができ、がん細胞の位置や大きさ、進行の度合いを調べることが可能です。

症例提供：医療法人社団三思会 くすの木病院

半減期が約2時間のPET診断薬は全国10カ所のPETラボで製造され、ほぼ全国をカバーする安定供給体制を整えています。

☆ 2019年春、富山県小矢部市に11カ所目のPETラボ開設予定

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
TEL（03）5634-7006（代）

弊社ホームページでPET検査について紹介しています。

http://www.nmp.co.jp

2017年3月作成

日本医学放射線学会　第165回中部地方会　診断

平成31年2月16日（土）　第2会場（ウインクあいち12階　1204会議室）

16：05－16：10　**開会の辞**

セッション1　　脳神経・小児

16：10－16：50　　座長　鱸 成隆（名古屋セントラル病院）

1.　ロタウィルス小脳炎の1例

福井循環器病院　放射線科　　土田龍郎
福井愛育病院　　小児科　　近藤博章、森岡茂己、石原靖紀

2.　頭部CTにおけるvirtual non-contrast画像が頭蓋内出血との鑑別に有用であった一例

名古屋市立大学　放射線科　　高石　拓、小俣真悟、川口毅恒、芝本雄太
岡崎市民病院　　放射線科　　長谷智也

3.　周囲脳実質に広範に浸潤した小児鞍上部腫瘍の一例

金沢医科大学　放射線科　　土屋直子、道合万里子、渡邉直人、髙橋知子、的場宗孝
同　　小児科　　三井善崇、岡田直樹、犀川　太
同　　脳神経外科　　玉瀬　玲、飯塚秀明
同　　病理診断科　　中田聡子、山田壮亮

4.　Meckel-Gruber症候群の1例

福井県立病院　放射線科　　中井文香、松原崇史、池野　宏、山本　亨、吉川　淳
同　　産婦人科　　土田　達

5.　小児期にCT撮影を行う理由　―　CT被曝はがん発生率を上昇させるか？

名古屋市立大学　放射線科　　柴田峻佑、小澤良之、保浦彩乃、前原　恵、真木浩行、浦野みすぎ、芝本雄太

セッション2　　頚部・胸部・その他

16：50 – 17：38　　座長　小澤 良之（名古屋市立大学）

6. MRIで悪性転化の経過が追えた神経線維腫症I型に合併した咽頭後間隙悪性末梢神経鞘腫瘍の1例

岐阜大学　放射線科　　安藤知広、加藤博基、松尾政之

7. 若年男性に発生した気管支閉塞を伴う肺IMT（Inflammatory myofibroblastic tumor）の1例

福井赤十字病院　放射線科　　髙橋美紗、中野佑亮、松井　謙、山田篤史、髙橋孝博、左合　直

同　　呼吸器外科　　松倉　規

同　　病理診断科　　大越忠和

8. 画像上高吸収値多房性嚢胞との鑑別に苦慮した浸潤性胸腺腫の1例

名古屋市立西部医療センター　放射線診療センター

熊澤秀亮、島村泰輝、秦野基貴、三宅庸介、山森瑛子、岩田賢治、上嶋佑樹、林　香奈、北　大祐、白木法雄、佐々木繁、原　眞咲

9. 機械学習における撮像機種間差の検討

名古屋市立大学大学院医学研究科　放射線医学分野

木曽原昌也、小俣真悟、芝本雄太

名古屋市立西部医療センター　放射線診断科

島村泰輝

10. DNP-MRIを用いたフリーラジカル可視化法の基礎検討

岐阜大学医学系研究科　放射線医学分野　　庄田真一、田中秀和、山口尊弘、松尾政之

同　　放射線医学分野　先端画像開発講座

兵藤文紀

11. 膵癌移植マウスモデルを用いたレドックスイメージングの基礎検討

岐阜大学医学系研究科　放射線医学分野　　子安憲一、庄田真一、田中秀和、山口尊弘、松尾政之

同　　放射線医学分野　先端画像開発講座

兵藤文紀

日本医学放射線学会　第165回中部地方会　診断

平成31年2月17日（日）　第1会場（ウインクあいち5階　小ホール2）

8：50－9：00　　**世話人会報告**

セッション3　　腹部（肝）

9：00－9：48　　座長　**兵藤　良太**（名古屋大学）

12. 多発肝血管筋脂肪腫の一例

岐阜大学　放射線科　　中島祐佳、五島　聡、川口真矢、河合信行、棚橋裕吉、野田佳史、川田紘資、松尾政之

13. Multicystic biliary hamartoma of the liver の1例

富山県立中央病院　放射線診断科　　金谷麻央、阿保　斉、八木俊洋、齊藤順子、望月健太郎、出町　洋

同　外科　　天谷公司、清水康一

同　病理診断科　　中西ゆう子、石澤　伸

14. 壁在結節を伴い腫瘍との鑑別に苦慮した出血性肝嚢胞の1例

金沢大学　放射線科　　髙　将司、北尾　梓、寺田華奈子、高松　篤、出雲崎晃、小森隆弘、五十嵐紗耶、井上　大、香田　渉、小林　聡、蒲田敏文

15. 保存的に経過観察しえた肝副葉茎捻転の一例

福井大学　放射線科　　金井理美、都司和伸、小坂信之、木村浩彦

同　消化器内科　　根本朋幸、中本安成

16. 術前診断に難渋したFNHの1例

金沢大学　放射線科　　北川泰地、濱岡麻未、小坂康夫、小坂一斗、川島博子、香田　渉、小林　聡、蒲田敬文

同　消化器外科　　太田哲生

同　病理診断科・病理部　　池田博子

17. 膵神経内分泌腫瘍術後に出現したソマトスタチン受容体シンチグラフィで集積を呈した肝細胞癌の一例

金沢大学　放射線科　水冨香織、四日　章、米田憲秀、小坂一斗、蒲田敏文
同　核医学診断科　若林大志
同　肝胆膵移植外科　岡崎充善、高村博之
同　病理診断科　尾山　武

セッション4　腹部（胆膵脾）

9：48－10：20　座長　泉 雄一郎（愛知医科大学）

18. 脾 sclerosing angiomatoid nodular transformation（SANT）の1例

名古屋市立西部医療センター　放射線診療センター　秦野基貴、林　香奈、三宅庸介、岩田賢治、山森瑛子、島村泰輝、上嶋佑樹、北　大祐、白木法雄、佐々木繁、原　眞咲

19. 術前診断に苦慮した膵Solid pseudopapillary neoplasm の一例

福井県立病院　放射線科　松原崇史、中井文香、池野　宏、山本　亨、吉川　淳
同　外科　前田一也
同　病理診断科　海崎泰治

20. 急性腹症を呈した膵管内乳頭粘液性腫瘍の一例

福井県済生会病院　放射線科　池田理栄、宮山士朗、山城正司、櫻川尚子、杉盛夏樹、沖村幸太朗
同　消化器内科　清水吉晃
同　消化器外科　寺田卓郎
同　病理　中沼安二

21. 悪性黒色腫胆嚢転移の１例

福井県済生会病院　放射線科　杉盛夏樹、宮山士朗、山城正司、櫻川尚子、池田理栄、沖村幸太朗
同　外科　寺田卓郎、山岸　豊
同　消化器内科　清水吉晃
同　皮膚科　八代　浩
同　病理部　中沼安二

セッション5　腹部（消化管・その他）

10：20－11：00　座長　**中道 玲瑛**（名古屋大学）

22. 横行結腸から発生した炎症性筋線維芽細胞腫瘍の１例

大垣市民病院　放射線診断科　藤本敬太、曽根康博、小原悟古
同　外科　金岡祐次、前田敦行、三品拓也、伊藤喜介
同　消化器内科　桐山勢生

23. 下痢・血便で発症したTMAの1例

岐阜大学　放射線科　加賀徹郎

24. 下行結腸癌切除後の経過観察中に急速増大した空腸間膜デスモイドの1例

富山県立中央病院　放射線診断科　八木俊洋、阿保　斉、金谷麻央、齊藤順子、望月健太郎、出町　洋
同　消化器外科　廣瀬敦史、渕上貴正、高長紘平
同　病理診断科　内山明夫、石澤　伸

25. Segmental arterial mediolysis（SAM）によると思われる、経過で自然消退した多発腹部内臓動脈瘤の一例

福井県済生会病院　放射線科　沖村幸太朗、宮山士朗、山城正司、櫻川尚子、杉盛夏樹、池田理栄
同　外科　高嶋吉浩

26. 後腹膜原発のPEComaの一例

石川県立中央病院　放射線診断科　角谷嘉亮、小林　健、南麻紀子、片桐亜矢子、茅橋正憲
同　病理診断科　片柳和義、車谷　宏
同　泌尿器科　中嶋孝夫

セッション6　泌尿器・婦人科

11：00 – 11：48　　座長　植田 高弘（藤田医科大学）

27. MRI-TRUS融合画像ガイド下前立腺生検によるPI-RADS scoreと病理所見の比較検討

金沢医科大学　放射線科　豊田一郎、近藤　環、利波久雄、的場宗孝
同　泌尿器科　近沢一平、國井建司郎、宮澤克人

28. 前立腺病変を伴った多発血管炎性肉芽腫症の1例

黒部市民病院　放射線科　石山みず穂、米田憲二、遠山　純
同　内科　吉本敬一
同　病理診断科　高川　清

29. 肉腫様変化を伴った嫌色素性腎細胞癌の一例

金沢大学　放射線科　小川宜彦、折戸信暁、吉田耕太郎、油野裕之、香田　渉、小林　聡、蒲田敏文
同　病理診断科　池田博子
同　泌尿器科　重原一慶、溝上　敦

30. 好酸球性尿管炎と考えられた1例

藤田医科大学　放射線科　小浜祐樹、外山　宏
名古屋セントラル病院　放射線科　鱸　成隆、中村元俊

31. 悪性腫瘍との鑑別を要した広範な腺増殖を伴う子宮腺筋症の一例

福井赤十字病院　放射線科　中野佑亮、左合　直、高橋孝博、山田篤史、松井　謙、高橋美沙
同　産婦人科　田嶋公久
同　病理診断科　大越忠和

32. Giant multilocular cystadenoma of the prostateの一例

高岡市民病院　放射線科　山崎雅弘、小林佳子、寺山　昇
同　泌尿器科　林　典宏
同　病理科　林　伸一、岡田英吉

セッション7　　骨軟部

11：48 – 12：20　　座長　金子 揚（岐阜大学）

33. myxofibrosarcoma high grade type の一例

名古屋市立西部医療センター　放射線診療センター
三宅庸介、島村泰輝、秦野基貴、山森瑛子、
岩田賢治、上嶋佑樹、林　香奈、北　大祐、
白木法雄、佐々木繁、原　眞咲

34. 硬化型横紋筋肉腫の1例

愛知医科大学　放射線科　木村純子、山本貴浩、泉雄一郎、北川　晃、
大島幸彦、萩原真清、太田豊裕、鈴木耕次郎
同　小児科　宮田憲二、堀　壽成
同　病理学講座　伊藤秀明
同　病理診断科　都築豊徳

35. 膝前十字靭帯の機械診断、STIR と T2WI における edge 検出差による診断率の違いについて

名古屋市立西部医療センター　放射線診断科
島村泰輝、原　眞咲
名古屋市立大学大学院　医学研究科　放射線医学分野
木曽原昌也、小俣真悟、芝本雄太

36. 封入体筋炎の 5 例

岐阜大学　放射線科　水野　希、加藤博基、川口真矢、松尾政之

日本医学放射線学会　第165回中部地方会　治療

平成31年2月17日（日）　第2会場（ウインクあいち12階　1204会議室）

セッション8　　中枢神経・脊椎

8：30－9：18　　座長　竹本 真也（藤枝平成記念病院）

37. 中枢神経系リンパ腫（PCNSL）に対する放射線治療についての検討

愛知医科大学病院　放射線科　　阿部壮一郎、大島幸彦、竹内亜里紗、伊藤　誠、森　俊恵、浅井あゆみ、鈴木耕次郎

38. 中枢神経原発悪性リンパ腫の視神経再発に対し放射線治療を施行した1例

市立砺波総合病院　放射線科　　岩田紘治
同　放射線治療科　　西嶋博司
福井県済生会病院　放射線治療センター　　菊池雄三、吉田正徳、猪田康二
同　血液内科　　澤崎愛子、青木　剛
同　眼科　　棚橋俊郎
同　脳神経外科　　高畠靖志

39. A case series of post operative spine SBRT（re-RT）for MESCC

愛知県がんセンター中央病院　放射線治療部　　宮内理世、田中　寛、清水秀年、青山貴洋、足達　崇、小出雄太郎、富田夏夫、立花弘之、古平　毅
同　脳神経外科部　　灰本章一

40. 転移性脳腫瘍に対する定位放射線治療の治療成績

静岡県立静岡がんセンター　放射線・陽子線治療センター　　平田真則、原田英幸、小川洋史、尾上剛士、那倉彩子、牧　紗代、安井和明、伊藤有祐、朝倉浩文、村山重行、西村哲夫
同　脳神経外科　　林　央周、三矢幸一、出口彰一

41. 肺癌の髄膜播種に対する全脳照射の有効性の検討

藤枝平成記念病院　放射線科　竹本真也
名古屋市立大学　放射線科　芝本雄太
名古屋医療センター　放射線治療科　宮川聡史
岡崎市民病院　放射線科　大塚信哉
名古屋市立西部医療センター　陽子線治療科　岩田宏満
春日井市民病院　放射線科　小崎　桂
藤枝平成記念病院　脳神経外科　平井達夫
築地神経科クリニック　東京ガンマユニットセンター　芹澤　徹

42. 結腸癌脳転移・硬膜転移に対する手術・放射線治療後に長期無再発生存中の1例

金沢大学　放射線科　田中理紗子、熊野智康、高松繁行、櫻井孝之、下谷内奈々、松本紗衣、蒲田敏文
同　脳・脊髄機能制御学　中田光俊
同　胃腸外科学　中村慶史

日医放

セッション9　頭頸部

9：18－10：14　座長　大島 幸彦（愛知医科大学）

43. 眼摘出が必要であった進行上顎洞癌に対する動注併用化学放射線治療の経験

伊勢赤十字病院　放射線治療科　野村美和子、不破信和、伊井憲子
同　耳鼻科・頭頸部外科　山田弘之
三重大学　放射線治療科　間瀬貴充、豊増　泰、高田彰憲
伊勢赤十字病院　放射線技術課　伊藤伸太郎、釜谷　明

44. QUAD SHOT変法が奏功した頭頚部癌の2例

浜松医科大学　放射線治療科　石場　領、若林紘平、太田尚文、小西憲太、小松哲也、中村和正

45. 集学的治療が奏功した進行外耳道癌の一例

伊勢赤十字病院　放射線治療科　野村美和子、不破信和、伊井憲子
同　放射線診断科　浦城淳二
同　頭頚部・耳鼻咽喉科　山田弘之
同　腫瘍内科　谷口正益

46. 当院における早期喉頭癌の加速照射法の後方視解析 Retrospective study of Accelerated radiation therapy for Early Laryngeal Cancer

愛知県がんセンター中央病院　放射線治療部
足達　崇、小出雄太郎、田中　寛、立花弘之、古平　毅

47. 甲状腺癌術後補助療法におけるI-131内用療法の投与量と集積消失率の解析

浜松医科大学　放射線治療科　小西憲太、石場　領、太田尚文、若林紘平、小松哲也、中村和正
同　放射線診断科　阪原晴海

48. 頭頸部癌術後照射における両側・片側頸部照射の比較

静岡がんセンター　放射線・陽子線治療センター
伊藤有祐、安井和明、小川洋史、尾上剛士、牧　紗代、那倉彩子、平田真則、原田英幸、朝倉浩文、村山重行、西村哲夫
同　頭頸部外科　鬼塚哲郎
同　消化器内科・原発不明科　横田知哉、小野澤祐輔
同　再建・形成外科　中川雅裕
同　歯科口腔外科　百合草健圭志

49. 下咽頭癌の予後予測における放射線治療中のFDG-PET/CTの有用性の検討

三重大学医学部附属病院　放射線科　間瀬貴充、豊増　泰、高田彰憲、佐久間肇、野本由人

セッション10　肺・食道・その他

10：14 - 10：54　　座長　**田中 秀和**（岐阜大学）

50. Systemic Inflammation Biomarker は肺定位照射の予後予測因子となりうるか

岐阜大学　放射線科　高野宏太、髙井由希子、江﨑可絵、田中秀和、松尾政之

51. 肺腫瘍の最低線量を保証する個別化処方肺定位放射線治療：in silico研究

名古屋市立大学　放射線科　石倉　聡、村井太郎、芝本雄太
名古屋市立西部医療センター　放射線治療科　馬場二三八
名古屋共立病院　名古屋放射線外科センター　橋爪知紗
中京病院　放射線科　綾川志保
岡崎市民病院　放射線科　大塚信哉
名古屋第二赤十字病院　放射線科　杉江愛生

52. 食道癌に対するIMRTの有用性の検討−DVH解析を中心に−

伊勢赤十字病院　医療技術部放射線技術課　大岩和由、岩城健悟、岩本康史、伊藤伸太郎、中川早耶香、河口洋平、柴原卓彦、谷貞和明、釜谷　明、松枝孝次
同　放射線治療科　不破信和、伊井憲子、野村美和子

53. 治療計画困難進行期食道癌に対する2 isocenter VMAT の初期経験

愛知医科大学病院　放射線科　浅井あゆみ、伊藤　誠、阿部壮一郎、森　俊恵、竹内亜里紗、大島幸彦、鈴木耕次郎
同　中央放射線部　櫻木亜美、南　佳孝、中村和彦

54. 骨転移に対する放射線治療の効果判定にGI-BONEが有用であった一例

岐阜大学　放射線科　髙井由希子、髙野宏太、江﨑可絵、田中秀和、浅野隆彦、松尾政之

セッション11　腹部・骨盤

10：54 − 11：34　　座長　**伊井 憲子**（伊勢赤十字病院）

55. 後期高齢者の局所進行婦人科癌に対するinvolved site IMRTの初期臨床報告

伊勢赤十字病院　放射線治療科　伊井憲子、野村美和子、不破信和
同　放射線技術課　釜谷　明
三重大学医学部附属病院　放射線科　間瀬貴充、渡邊祐衣、川村智子、豊増　泰、高田彰憲、野本由人
伊勢赤十字病院　産婦人科　山脇孝晴

56. 少数個腹骨盤部リンパ節再発癌に対する救済放射線治療に関する臨床調査研究

愛知医科大学病院　放射線科　伊藤　誠、浅井あゆみ、阿部壮一郎、森　俊恵、竹内亜里紗、大島幸彦、鈴木耕次郎
愛知県がんセンター中央病院　放射線治療部　小出雄太郎、古平　毅
トヨタ記念病院　放射線科　奥田隆仁
総合青山病院　サイバーナイフセンター　水松真一郎

57. 子宮頸がん放射線治療中の子宮の移動について

名古屋市立大学　放射線科　村井太郎、飯田公人、永井愛子、富田夏夫、石倉　聡、芝本雄太
同　放射線技術科　江口祐太、土屋貴裕
名古屋第二赤十字病院　放射線科　杉江愛生
岡崎市民病院　放射線科　大塚信哉
名古屋陽子線治療センター　中嶌晃一朗

58. 子宮頚部小細胞癌の治療法とその予後に関する実態調査：多施設による遡及的調査

名古屋大学　放射線科　川村麻里子、伊藤善之
愛知県がんセンター中央病院　放射線治療部　小出雄太郎
名古屋市立大学　放射線科　村井太郎
岐阜大学　放射線科　山口尊弘

59. 進行胃癌に対する緩和放射線治療成績

金沢医科大学　放射線医学　近藤　環、豊田一郎、髙橋知子、道合万里子、的場宗孝
同　一般・消化器外科学　木南伸一、小坂健夫
同　消化器内科学　中村正克、有沢富康

セッション12　前立腺

11：34－12：14　　**座長　伊藤 淳二（名古屋大学）**

60. 前立腺癌小線源治療に対するSpaceOARの使用経験

名古屋大学　放射線科　伊藤淳二、伊藤善之、大宝和博、岡田　徹、川村麻里子、大家祐実、長縄慎二
同　泌尿器科　藤田高史

61. サイバーナイフM6を用いた前立腺癌に対する超寡分割照射の初期経験

名古屋大学　放射線科　高瀬裕樹、大宝和博、長縄慎二
トヨタ記念病院　放射線科/品質管理グループ　奥田隆仁、鈴木淳司、高橋宏典
同　泌尿器科　久保田恵章
がん研有明病院　放射線治療科　吉岡靖生
愛知医科大学病院　放射線科　伊藤　誠

62. 前立腺癌に対する密封小線源治療の成績（藤田医科大学　第3報）

藤田医科大学　放射線腫瘍科　伊藤文隆、伊藤正之、林　真也
同　放射線科　服部秀計、外山　宏
同　腎泌尿器外科　友澤周平、引地　克、深見直彦、日下　守、白木良一

63. 前立腺放射線治療における3D-CRT optimizeの有用性に関する検討

藤田医科大学病院　放射線部　大橋瑞季、齊藤泰紀
藤田医科大学　医療科学部　放射線学科　金森茉衣乃、安井啓祐
同　医学部　放射線腫瘍科　伊藤正之、伊藤文隆、林　真也

64. 前立腺癌外部照射後に発生した放射線誘発肉腫の一例

浜松医科大学　放射線科　若林紘平、石場　領、太田尚文、小西憲太、小松哲也、中村和正
同　泌尿器科　伊藤寿樹、秋　亮太、三宅秀明

セッション13　粒子線治療

12：14－12：46　座長　中嶌 晃一朗（名古屋陽子線治療センター）

65. 当院における「陽子線による乳がん治療」臨床試験の現状

福井県立病院　陽子線がん治療センター　佐藤義高

66. 前立腺癌陽子線治療患者に対するハイドロゲルスペーサー注入術の検討

名古屋市立西部医療センター　名古屋陽子線治療センター
荻野浩幸、岩田宏満、橋本眞吾、中嶌晃一朗、
服部有希子
同　名古屋陽子線治療センター看護部
井上知珠子、小瀬良里奈、岸本文子
同　放射線治療科　野村研人、馬場二三八
名古屋市立大学　放射線科　芝本雄太

67. 小型陽子線治療装置Proteus® ONEの導入経験

成田記念陽子線センター　陽子線科　柳　剛、髙岡大樹
成田記念病院　放射線科　三村三喜男、新美浩樹、辻村貴士、近藤拓人
名古屋市立大学　放射線医学分野　芝本雄太

68. 大腸がん肝転移に対する陽子線治療：局所制御予測因子についての検討

名古屋市立西部医療センター　陽子線治療科
中嶌晃一朗、岩田宏満、服部有希子、
橋本眞吾、荻野浩幸
同　放射線治療科　馬場二三八
同　放射線診断科　佐々木繁
大阪重粒子線センター　溝江純悦
名古屋市立大学　医学部　放射線科　芝本雄太

広告掲載企業　（50音順）

朝日インテックJセールス株式会社
株式会社カナデン
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
コニカミノルタ ジャパン株式会社
シーアール中部株式会社
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
株式会社島津製作所
ジョンソンエンドジョンソン株式会社
住友ベークライト株式会社
第一三共株式会社
チャートウェルヘルスケア株式会社
テルモ株式会社
株式会社東海メディカルプロダクツ
日本化薬株式会社
日本ゴア株式会社
日本ストライカー株式会社
日本メジフィジックス株式会社
日本メドトロニック株式会社
バイエル薬品株式会社
株式会社バリアンメディカルシステムズ
富士製薬工業株式会社
富士フィルム富山化学株式会社
富士フィルムメディカル株式会社
ブレインラボ株式会社
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
株式会社メディコスヒラタ
株式会社メディコン
株式会社八神製作所

学会協賛

株式会社ユー・ティー・エム
ゲルベ・ジャパン株式会社
中部放射線検査株式会社
日本核医学会中部地方会
12 Sigma Technologies

共催セミナー

エーザイ株式会社
日本メジフィジックス株式会社

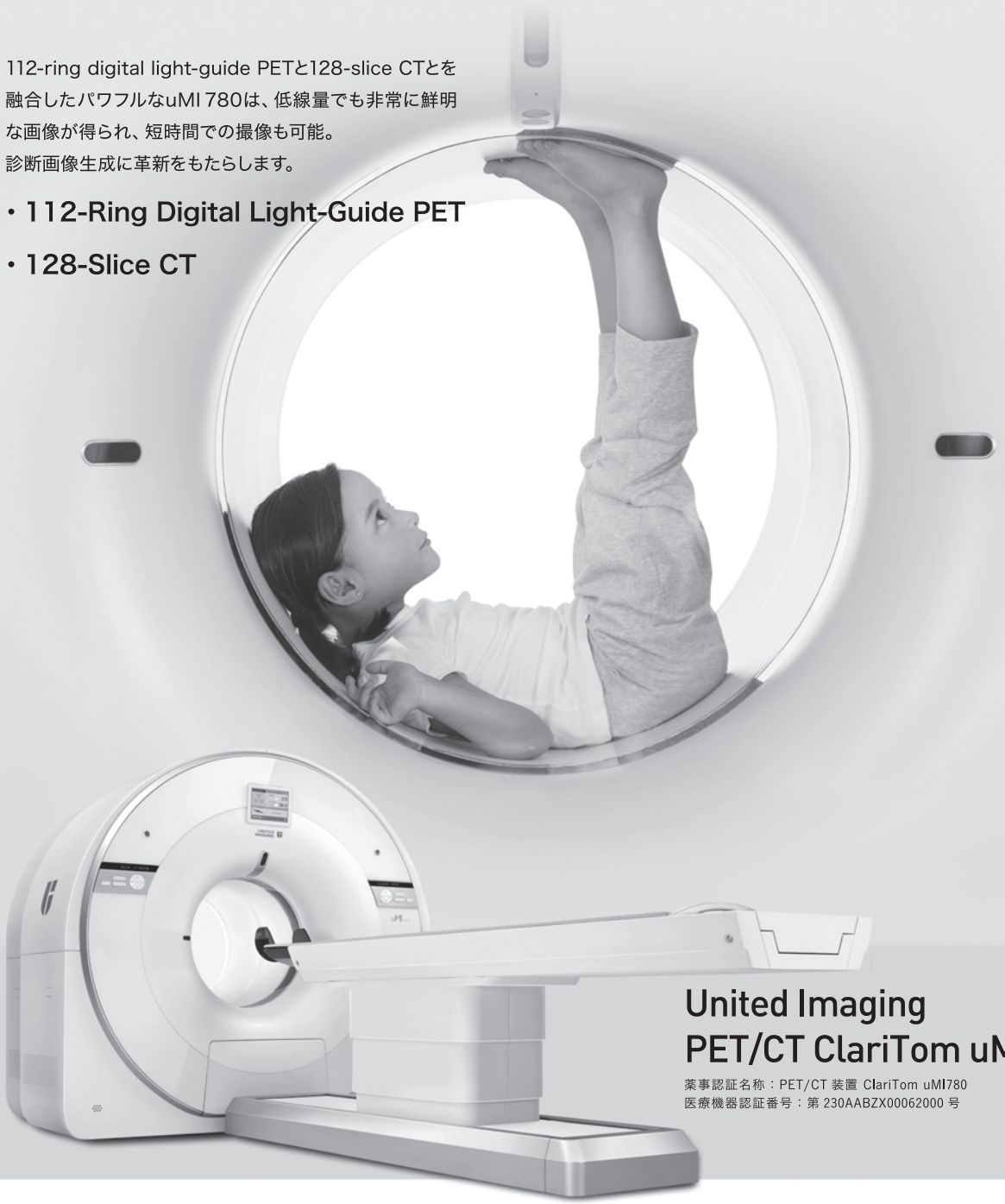
UNITED IMAGING　ChartWell

変革への思い
PASSION FOR CHANGE

United Imagingは最先端医療機器をとおして世界中の人々の健康に貢献します

112-ring digital light-guide PETと128-slice CTとを融合したパワフルなuMI 780は、低線量でも非常に鮮明な画像が得られ、短時間での撮像も可能。
診断画像生成に革新をもたらします。

- 112-Ring Digital Light-Guide PET
- 128-Slice CT



United Imaging
PET/CT ClariTom uMI780

薬事認証名称：PET/CT 装置 ClariTom uMI780
医療機器認証番号：第 230AABZX00062000 号

輸入総代理店　チャートウェル ヘルスケア株式会社
〒113-0033 東京都文京区本郷 4-1-7-501
TEL: 03-5844-6570　FAX: 03-5844-6574　URL：http://www.chartwell.co.jp/

BRAINLAB

ELEMENTS MULTIPLE BRAIN METS SRS

EFFICIENT TREATMENT OF MULTIPLE TARGETS

多発性転移性脳腫瘍治療専用　治療計画ソフトウェア

Multiple Brain Mets SRS

製造販売元

ブレインラボ株式会社

〒108-0023 東京都港区芝浦 3-2-16 田町イーストビル 2F
TEL. 03-3769-6900　FAX. 03-3769-6901　jp_sales@brainlab.com
brainlab.com/ja/

製品の仕様は予告なく変更されることがあります。

販売名：iPlanステーション　医療機器承認番号：22000BZX01548000
iPlan RT 放射線治療計画装置　医薬品医療機器等法の経過措置品
エレメント　医薬品医療機器等法の経過措置品

Micro Catheter

Carnelian®

HF Straight Sinner Plus PIXIE LP PIXIE ER MARVEL

Pinnacle Blue

TMP Micro Balloon Catheter

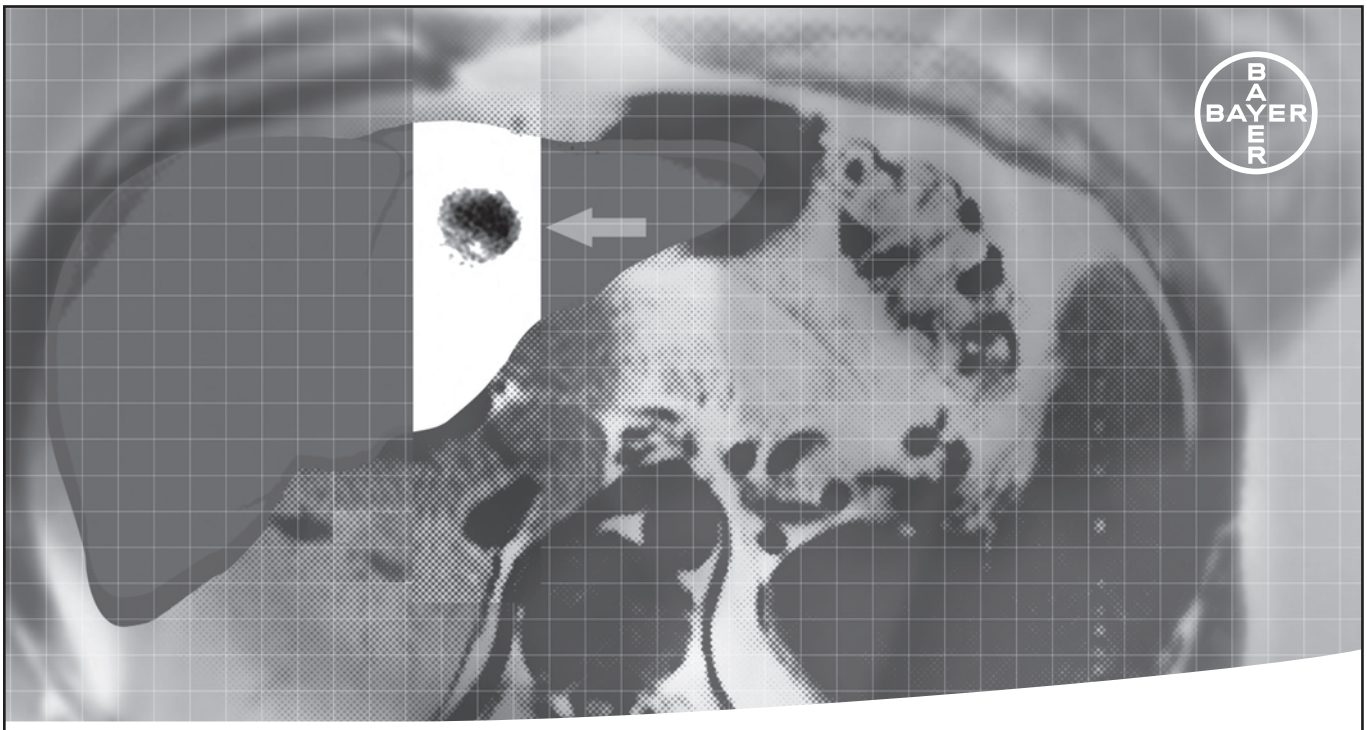
GUIDE WIRE

M-Lead®

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

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/



線状型MRI用肝臓造影剤〈ガドキセト酸ナトリウム注射液〉

EOB・プリモビスト®注 シリンジ

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，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．

資料請求先
バイエル薬品株式会社
大阪市北区梅田2-4-9 〒530-0001
http://byl.bayer.co.jp/

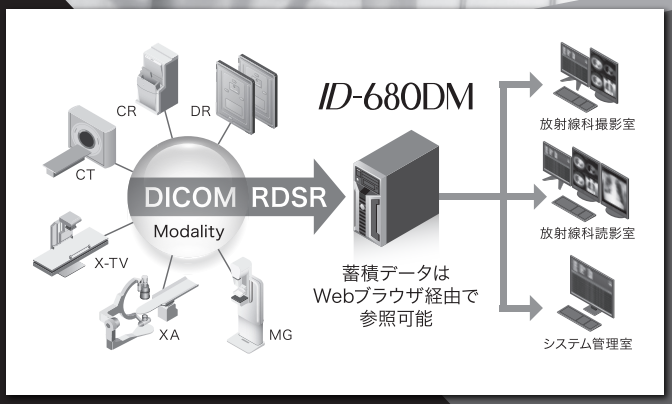
PP-PRIM-JP-0024-06-12　2019年1月作成

【お問い合わせ】
住友ベークライト株式会社　ヘルスケア営業本部
MAC開発部 インターベンション営業グループ
〒140-0002 東京都品川区東品川 2－5－8
天王州パークサイドビル　☎03(5462)4824
sumius

KONICA MINOLTA

Giving Shape to Ideas

医療被ばくの最適化を支援する
マルチモダリティ対応線量管理システム



- 検査装置、PACSよりDICOM RDSR情報を取得可能
- 蓄積情報を基に任意の管理グラフを作成
- 統計情報を基に施設固有のDRL設定が可能
- RDSR情報を受信画像とともに参照可能（オプション）
- 患者様ごとの検査情報を時系列に表示（オプション）

被ばく線量管理システム

ID-680DM

製造販売元：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

承認番号：22500BZX00269000

材料価格基準収載

高度管理医療機器　35449004

中心循環系血管内塞栓促進用補綴材

エンボスフィア®

EMBOSPHERE®

製造販売元
（資料請求先）
日本化薬株式会社
東京都千代田区丸の内二丁目1番1号

'18.1作成

※使用目的又は効果、使用方法等、警告、禁忌・禁止を含む使用上の注意等は添付文書をご参照ください。

OYPALOMIN®

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 / 100m
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.fujipharma.jp/

DIAGNOSTIC IMAGING

A world without fear of cancer

がんの脅威に負けない世界を目指して

Varianは1948年米国カリフォルニア州パロアルトで誕生しました。
会社設立以来、約70年にわたり放射線治療分野のリーディングカンパニーとして、
世界中の多くのがん患者さまのケアに携わってきました。
私たちは、人と技術と情報をつなぐ革新的なソリューションによって、
患者さま中心の「人にやさしいがん医療」を推進します。
これからもVarianのビジョンである「がんの脅威に負けない世界」の実現を目指し、
全世界の社員全員が一丸となって日々業務に取り組んでいきます。

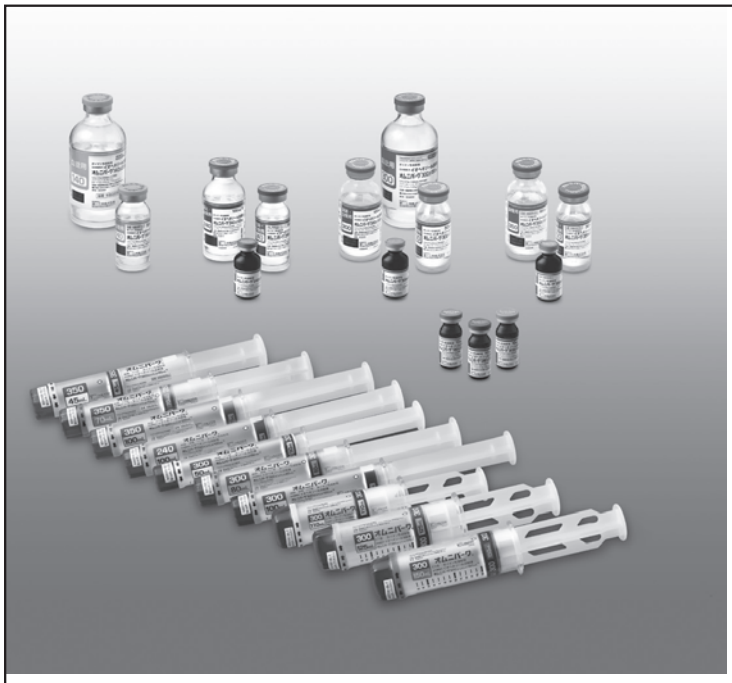
株式会社バリアン メディカル システムズ https://www.varian.com/ja
©2019 Varian Medical Systems, Inc.
Varian and Varian Medical Systems are registered trademarks.

varian

HI-LEX CORPORATION
製造販売元：株式会社ハイレックスコーポレーション
〒665-0845 兵庫県宝塚市栄町 1-12-28
TEL.0797-85-2571

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
営 業 所：東京・札幌・仙台・埼玉・千葉・八王子・横浜・金沢・名古屋・京都・関西・神戸・広島・松山・福岡・宮崎

販 売 名：マイクロカテーテル2
承 認 番 号：21700BZZ00471000
保険医療材料請求分類：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



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。

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

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
Daiichi-Sankyo

2018年1月作成

シーアール中部株式会社

富士フイルムメディカル株式会社特約店
京セラコミュニケーションシステム株式会社販売協力店

〒470-1101　愛知県豊明市沓掛町薮田21番地
TEL.0562-95-0488　FAX.0562-95-0486

http://www.cr-chubu.co.jp/

FUJIFILM
Value from Innovation

処方箋医薬品[注)]　薬価基準収載
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　TEL03(5250)2620
ホームページ：http://fftc.fujifilm.co.jp

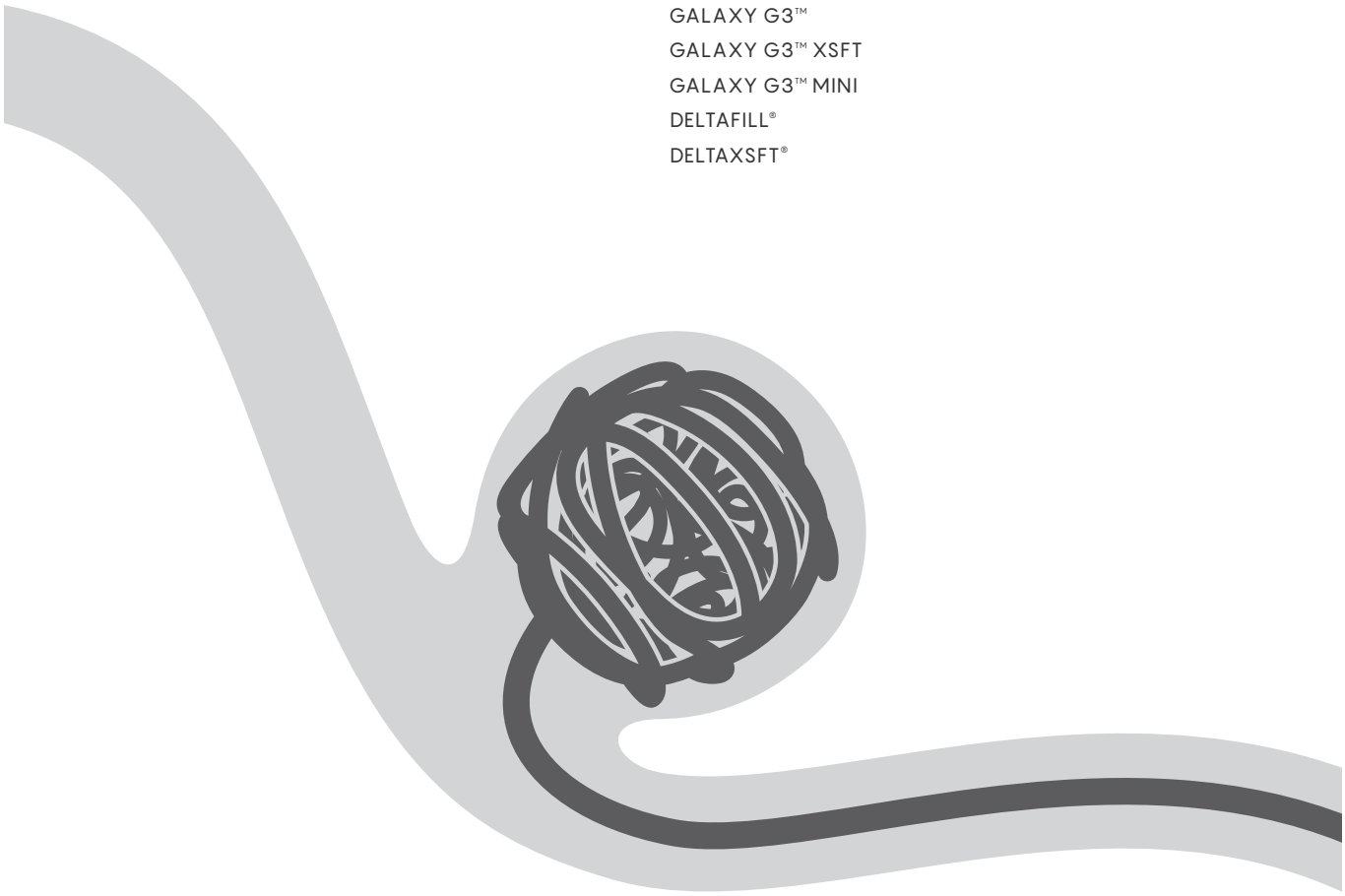
輸入先
バイエル社
（ドイツ連邦共和国）

2018年10月作成

CERENOVUS SPECTRA™

FROM START TO FINISH

MICRUSFRAME® S
MICRUSFRAME® C
GALAXY G3™
GALAXY G3™ XSFT
GALAXY G3™ MINI
DELTAFILL®
DELTAXSFT®



CERENOVUS
PART OF THE Johnson&Johnson FAMILY OF COMPANIES

CERENOVUS SPECTRA™
family of coils

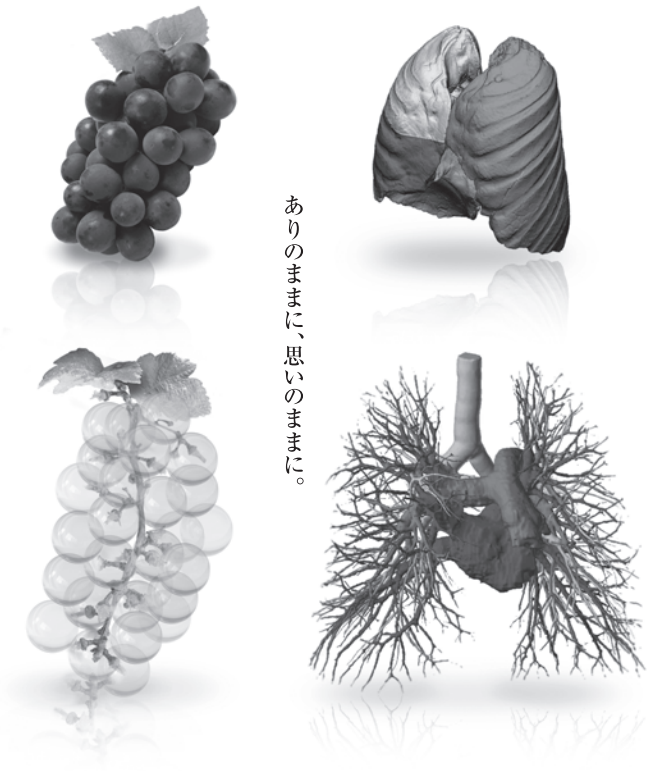
製造販売元：
ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 セレノバス事業部
〒101-0065　東京都千代田区西神田3丁目5番2号

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

HOMEPAGE

©Johnson & Johnson K.K. 2018 100357-181008

FUJIFILM
Value from Innovation



ありのままに、思いのままに。

3D解析の性能を上げて、操作のハードルは下げる。

その先の「価値ある情報」を手に入れるために。富士フイルムの画像認識技術が、様々な部位の高精度な自動抽出を可能にしました。臨床ニーズに応える多彩なアプリケーションは、あらゆる操作が直感的でストレスフリー。多くの施設で選ばれている理由はここにあります。

Image Intelligence

Image Intelligenceは 富士フイルム株式会社の商標です。

販売名：富士画像診断ワークステーション FN-7941型　認証番号：22000BZX00238000

ボリュームアナライザー
SYNAPSE VINCENT

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.03-6419-8033（代）　http://fms.fujifilm.co.jp

製造販売元
ASAHI INTECC
朝日インテック株式会社
〒489-0071 愛知県瀬戸市暁町3番地100
TEL：0561-48-5551　FAX：0561-48-5552
http://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
http://www.asahi-inteccj.com/

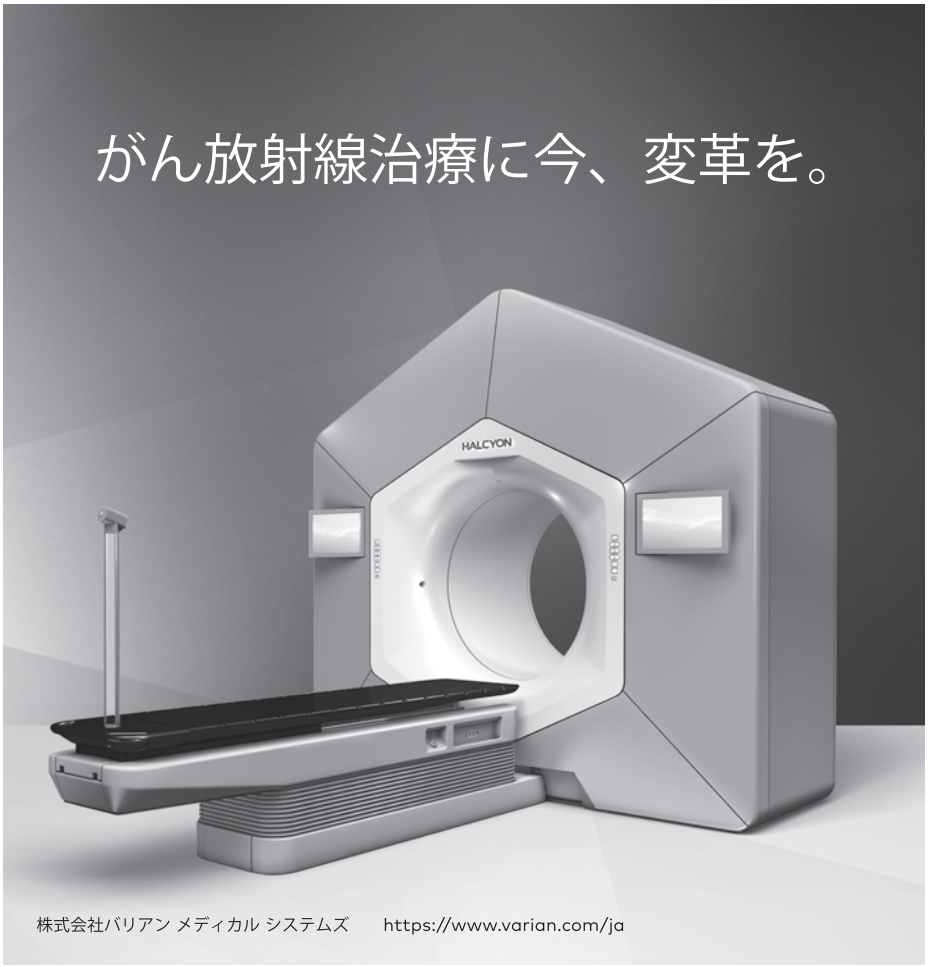
スマホ用アプリ OFFICIAL APPLICATION

製品や学会情報を手軽にスマートフォンで確認できるようにアプリを作成いたしました。是非ともご活用ください。

for iOS
Download on the App Store

for Android
Download on the Google Play

がん放射線治療に今、変革を。



株式会社バリアン メディカル システムズ　https://www.varian.com/ja

HALCYON

Halcyon™ は様々な側面で放射線治療の概念を変えるプラットフォームです。3つのコンセプト「高品質なケア」「運用効率の向上」「人にやさしいデザイン」をもとに開発され、コンパクトなデザインながらも、シンプルな操作で高度な治療が可能です。つまり、患者には快適な治療環境を、医療スタッフには直感的な操作を、そして放射線治療には変革をもたらす新しい放射線治療システムです。

詳細の情報は Varian.com/ja/Halcyon まで

放射線治療は、副作用を伴う場合があり、
すべてのがんに適切な治療とは限りません。

© 2018 Varian Medical Systems, Inc.、Varian および Varian Medical Systems は登録商標であり、Halcyon は Varian Medical Systems, Inc. の商標です。
Halcyon 医療用リニアック：医療機器承認番号 22900BZX00367000

HALCYON

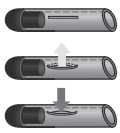
販売代理店
varian　KANADEN

Power Port®　パワーポート® MRI isp

長期的使用注入用植込みポート

－ X線不透過の基底部のCTマーカーは留置時の確認を容易にします。
・透視下でパワーポート®の位置確認を容易にします。
・CTマーカーによりパワーポート®の反転をすぐに発見できます。

Groshong® Catheter



・圧がかかっていないとバルブは閉鎖状態を維持し、
空気の混入や血液の逆流・凝固のリスクを低減します。
・陽圧をかけるとバルブは外側に開き、薬液注入ができます。
・陰圧をかけるとバルブは内側に開き、逆血の確認ができます。

Micro Introducer Kit

マイクロイントロデューサキットを
用いる事で、細径デバイスによる
低侵襲なカテーテル挿入が可能です。

販 売 名：パワーポートMRI isp
承 認 番 号：22200BZX00885000
クラス分類：[4]高度管理医療機器
一般的名称：長期的使用注入用植込みポート

・事前に必ず添付文書を読み、本製品の使用目的、禁忌・禁止、警告、使用上の注意等を守り、使用方法に従って正しくご使用ください。
本製品の添付文書は、独立行政法人医薬品医療機器総合機構（PMDA）の医薬品医療機器情報提供ホームページでも閲覧できます。
・製品の仕様・形状等は、改良等の理由により予告なく変更する場合もございますので、あらかじめご了承ください。

製造販売業者
株式会社メディコン
本社　大阪市中央区平野町2丁目5－8　☎06（6203）6541（代）

BD

© 2019 BD。BD、BDロゴおよびその他の商標はBecton, Dickinson and Companyが所有します。

SHIMADZU
Excellence in Science

Avant —— それは、より先に。

検査中であることを忘れてしまうほどの心地よさと、乳房を圧迫されない安心感。
乳がん検査のイメージを変えたElmammoは、
〝より先に〟を表すAvant Classで、ブレストケアをさらに変えていきます。
ブラインドエリアを縮小したより信頼性の高い検査と、さらに上の心地よさを
Avant Classから女性のために。

Elmammo Avant Class

乳房専用PET装置［エルマンモ アヴァン クラス］

製造販売承認番号：22600BZX00008000

Elmammoは、NEDO助成事業プロジェクトで開発されたプロトタイプを製品化したものです。

株式会社 島津製作所　医用機器事業部　https://www.med.shimadzu.co.jp

With Your Stories
lifetime healthcare support

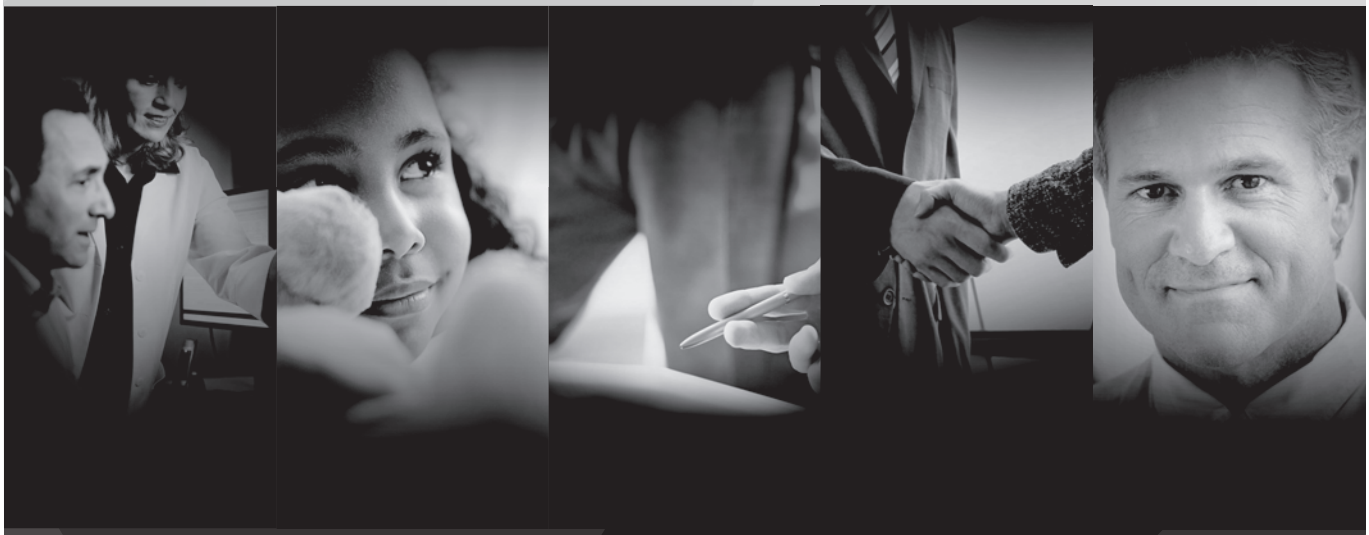
GE Healthcare

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

卓越した臨床	患者満足向上	検査効率の改善	戦略的成長	経営改善
ACHIEVE CLINICAL EXCELLENCE	INCREASE PATIENT SATISFACTION	IMPROVE OPERATIONAL EFFICIENCY	DRIVE STRATEGIC GROWTH	IMPROVE CAPITAL PLANNING



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

GEヘルスケア で検索

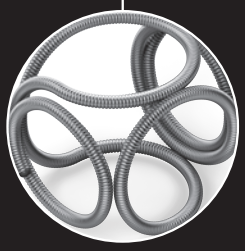
JB37591JA

stryker

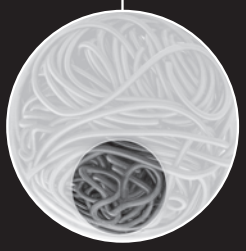
Target®
DETACHABLE COILS

Smooth and stable.

Target® 360
DETACHABLE COILS



Target® Nano™
DETACHABLE COILS



Target XL® Mini
DETACHABLE COILS

InZone®
DETACHMENT SYSTEM

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

販売名：InZone パワーサプライ
医療機器承認番号：22300BZX00365000

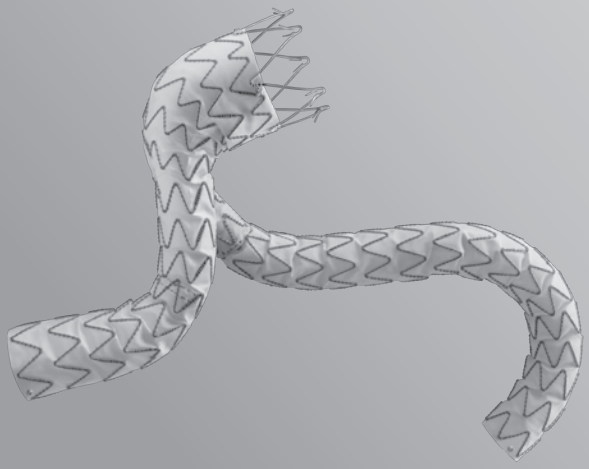
Copyright © 2016 Stryker
NV00009371.AA

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.co.jp

EXTEND GRAFT EDGE

Valiant Captivia

Endurant II/IIs



SUPRA-RENAL STENT MAKES OUTCOMES.

販売名：VALIANT胸部ステントグラフトシステム
医療機器承認番号：22400BZX00124000
販売名：ENDURANT IIステントグラフトシステム
医療機器承認番号：22400BZX00396000

日本メドトロニック株式会社
ストラクチャラルハート&エンドバスキュラー事業部
〒108-0075 東京都港区港南1-2-70
Tel:03-6776-0015

medtronic.co.jp

使用目的又は効果、警告・禁忌を含む使用上の注意等の情報につきましては製品の添付文書をご参照ください。

Medtronic
Further, Together

©2017 Medtronic Japan Co., Ltd.

TOGETHER.

IMPROVING LIFE

GORE
Creative Technologies Worldwide

日本ゴア株式会社
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
Tel : 03-6746-2560 Fax : 03-6746-2561

ゴア®、GORE®、および上記デザイン（ロゴ）は、W. L. Gore & Associates の商標です。
©2018 W. L. Gore & Associates, Inc. / 日本ゴア株式会社 AX0659-JA1 MAY 2018

Interventional Oncology

Boston Scientific
Advancing science for life™

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

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

Breakthrough
販売名：マイクロカテーテル2
医療機器承認番号：21700BZZ00471000

SUCCEDO
販売名：HB-IVR ガイドワイヤー
医療機器承認番号：21300BZZ00438000

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。
© 2018 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
PSST20180301-0155

YAGAMI

医療機器 福祉用具 健康開発機器

株式会社 八神製作所

〒460-8318 名古屋市中区千代田二丁目16番30号 TEL. 052-251-6671（代）

www.yagami.co.jp

セイエイ・エル・サンテ グループ

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，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．

資料請求先
バイエル薬品株式会社
大阪市北区梅田2-4-9 〒530-0001
http://byl.bayer.co.jp/

2018年8月作成
L.JP.MKT.RI.04.2018.1870

Penumbra
SMART COIL

Progressively **Soft**

Ingeniously
Practical

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 大阪市西区江戸堀3丁目8番8号 ☎06-6443-2288
大阪支店　〒550-0002 大阪市西区江戸堀3丁目8番8号 ☎06-6443-6152
東京支店　〒113-0024 東京都文京区西片1丁目17番10号 ☎03-3815-3540
九州支店　〒816-0814 福岡県春日市春日7丁目36番4号 ☎092-592-2577
URL:http://www.medicos-hirata.co.jp
PIL011160719JL16(01)0000(00)/0000

SIEMENS Healthineers

SPECT・CTシステム

Symbia Intevo

次世代SPECT・CTへの進化を遂げた「xSPECT」という新たな領域へ。

Symbia Intevoは、SPECTとCTの情報を同じマトリクスで高精度に融合するイメージアライメント技術「xSPECT」を搭載しました。xSPECTにより、圧倒的に解像度の高いSPECT画像が得られ、微細な病変を鮮明に描出します。更に、これまでのSPECT・CTでは実現できなかった定量計測*が、病態のモニタリングや治療提携を深め、画像診断の信頼性を高めていきます。

――― **「Symbia Intevo」がSPECT・CTの新たな可能性を広げます。**

*密封線源によるクロスキャリブレーションファクターを活用した計測。

www.siemens.co.jp/healthineers

X線CT組合せ型SPECT装置
シンビア T　承認番号：21800BZY10184000
シンビア T6 / T16　承認番号：21800BZY10185000

TERUMO
INTERVENTIONAL
SYSTEMS

2タイプの膨潤型ハイドロコイルで一連のコイル塞栓術が可能に

AZUR® シリーズ

膨潤型血管内塞栓用コイル

外側膨潤タイプ　　内側膨潤タイプ

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　医療機器承認番号：22400BZX00366
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 CX　医療機器承認番号：22700BZX00351

※写真はイメージです。実際の大きさと異なります。

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

TERUMOはテルモ株式会社の商標です。
テルモ、AZURはテルモ株式会社の登録商標です。
AZURはテルモ末梢血管塞栓用コイルシステムのペットネームです。
©テルモ株式会社2016年3月

TERUMO
INTERVENTIONAL
SYSTEMS

安全性をトータルに追求。

DewX Eterna™

植込み型薬液注入システム

見やすさ、使いやすさに工夫を重ね、
安全性のトータルパフォーマンスを追求しました。

一般的名称：長期的使用注入用植込みポート　販売名：テルモ インプランタブルポートセット　医療機器承認番号：22500BZX00078
製造販売業者：テルモ・クリニカルサプライ株式会社
DewX Eternaは、テルモインプランタブルポートセットのペットネームです。
本製品の詳細は添付文書をご参照ください。

※写真は実際の大きさとは異なります。

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

TERUMOはテルモ株式会社の商標です。
テルモはテルモ株式会社の登録商標です。
DewX Eternaはテルモ・クリニカルサプライ株式会社の商標です。
©テルモ株式会社2017年06月

Canon

新しいステージへ。

キヤノンメディカルシステムズが始動します。

2018年1月4日、東芝メディカルシステムズ株式会社は、
「キヤノンメディカルシステムズ株式会社」に社名を変更し、
2018年の新しい年を新たな社名のもとでスタートいたしました。
これからも、「Made for Life」の経営スローガンにもとづき、
キヤノンとの融合により、世界の医療に貢献してまいります。

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。

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