

第197回 日本医学放射線学会九州地方会

プログラム

会期：2023年6月10日（土）・11日（日）

会場：沖縄県市町村自治会館

会長：西 江 昭 弘

事務局：琉球大学大学院医学研究科 放射線診断治療学講座

〒903-0215 沖縄県中頭郡西原町上原207

TEL 098-895-1162

FAX 098-895-1420

目 次

交通のご案内	2
会場案内図	3
参加者へのお知らせとお願い	4
発表者へのご案内	5
日 程	6
6月10日(土)	
第1会場	8
第2会場	13
6月11日(日)	
第1会場	16
第2会場	18

交通のご案内

会場 沖縄県市町村自治会館

〒900-0029 沖縄県那覇市旭町116-37
TEL：098-862-8181 FAX：098-862-8183
URL：okinawa-jichikaikan.com

【会場周辺マップ】



【那覇空港～会場】



会場へのアクセス

- モノレールで来られる方
那覇空港駅⇒旭橋駅 (11分/270円)
「旭橋駅」から「沖縄県市町村自治会館」
への連絡通路を利用して徒歩約5分

駐車場のご案内

- カフーナ旭橋パーキング
350台収容／24時間営業
0時～24時：100円/20分
平日最大：1,100円(当日24時まで)
土日最大：700円(当日24時まで)

会場案内図

2階 フロア



参加者へのお知らせとお願い

1. 今回は現地のみでの開催となります。Web 配信は行いません。
2. 参加費については下記ホームページより事前に参加費のお支払を行ってください。
【ホームページアドレス】 <http://conks.jp/197radiol-q-chihoukai/index.html>
 - ・参加費はクレジットカード決済又はGoogle Pay、Apple Payでのお支払が可能です。
 - ・ご利用頂けるクレジットカードは、「VISA」「Mastercard」「American Express」「JCB」「ダイナース」「ディスカバー」となります。
 - ・Google Pay、Apple Payでのお支払についてはお使いのデバイス、ブラウザが対応しており、カード情報が設定されている場合、Apple payまたはGoogle payで決済を行うボタンが表示され利用が可能となります。
3. 会場整理費（会員、非会員共に）について
第197回日本医学放射線学会九州地方会 1,000円
4. 当日の参加受付方法はカードリーダーでの受付となりますのでカード（会員証）をご持参下さい。カードをお忘れの方は芳名帳の記入をお願いいたします。
5. 開催日時点で、新型コロナウイルス感染者あるいは濃厚接触者で療養期間・待機期間中である方、発熱症状など体調がすぐれない方はご来場をお控えください。会場にて万が一体調が悪くなった場合、速やかにお近くのスタッフにお声がけください。
6. 単位取得について
日医放5単位、機構2単位取得できます。特別講演の聴講で更に追加で領域別講習1単位が付与されます。
7. 特別講演は6月11日（日）午前10時55分から第1会場にて行います。
8. 世話人会は6月10日（土）午後5時30分から第2会場にて行います。
9. 総会は6月11日（日）午前9時15分から第1会場にて行います。
10. 会場内は飲食禁止及び禁煙となっています。ご協力をお願いいたします。
11. 症例検討会（5題）の解答を募集いたします。解答用紙にもっとも考えられる疾患名をひとつ、鑑別疾患が必要な場合は、その筆頭ひとつを記入して、会場に設営の投票箱に、6月10日（土）15:00までにお入れください。解答用紙は会場にご用意します。又、学会ホームページからもダウンロード可能です。
成績優秀者は、表彰させていただきます。奮ってご参加ください。

発表者へのご案内

1. 発表時間は下記の通りです。時間厳守でお願い致します。
一般演題：発表5分（2例以下の症例報告は4分）、討論2分
症例検討会：解答7分、解説5分、質疑応答2分
2. 下記の要領で発表データを当日ご準備ください。
 - ・スクリーン及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。
 - ・会場でご用意するPCのOSはWindows10です。PowerPoint以外のソフトで作成された場合や、他のWindowsのバージョンやMacで作成された場合は、必ず動作確認済のデータをお持ちください。
 - ・Windows標準ではない特殊と思われるプラグインやフォントの使用はご遠慮ください。
 - ・原則としてPC持ち込みには対応しておりません。恐れ入りますが、USBメモリにて発表データをご提出いただくよう、よろしくお願い致します。
3. 発表セッションの開始60分前までに『PC受付』にて受付を済ませ、発表データの確認を行ってください。尚、2日目最初のセッションの演者の方は、できるだけ前日のうちに受付及び動作確認を行って頂きますようご協力をお願いいたします。
4. 口演時のPC操作は演者で行って頂きます。演台にキーボード、マウス、モニターを準備いたします。
5. 発表者ツールのご使用は出来ません。発表原稿は予めプリントアウトの上お持ちください。
6. 発表データは、学会終了後事務局で責任を持って消去致します。
7. 持ち込みデータはあらかじめウイルスチェックを必ずお願い致します。

日 程

6月10日 (土)

【第1会場】

13:00~13:10 開会の辞

13:10~13:46 肝胆膵・女性骨盤 座長 武 下 剛(佐賀大学)

13:46~14:10 腎・泌尿器 座長 田 中 慎 二(福岡大学)

14:10~14:34 消化管 座長 林 田 佳 子(産業医科大学)

14:34~15:04 頭頸部・脳脊髄1 座長 田 上 秀 一(久留米大学)

15:04~15:34 脳脊髄2 座長 山 下 孝 二(九州大学)

休 憩

15:50~17:05 症例検討会 座長 安座間 喜 明(琉球大学)

土 屋 奈々絵(琉球大学)

【第2会場】

13:20~14:06 治療 座長 田 崎 裕太郎(長崎大学)

14:06~14:36 IVR1 (胸部) 座長 安座間 喜 明(琉球大学)

休 憩

14:36~15:07 IVR2 (腹部) 座長 島 田 隆 一(大分大学)

17:30~18:00 世話人会

6月11日（日）

【第1会場】

9：15～9：30 総会

9：30～10：00 胸部

座長 岩 下 孝 弥(熊本大学)

10：00～10：38 心血管・その他

座長 土 屋 奈々絵(琉球大学)

休 憩

10：55～11：55 特別講演

『肺がんの画像診断：温故知新』

産業医科大学放射線科学講座 教授 青 木 隆 敏 先生

11：55～12：05 閉会の辞

【第2会場】

9：35～9：59 骨軟部

座長 門 田 善 仁(宮崎大学)

9：59～10：36 核医学

座長 谷 淳 至(鹿児島大学)

6月10日（土）

第1会場

開会の辞 13:00~13:10

肝胆膵・女性骨盤 13:10~13:46 座長 武下 剛（佐賀大学）

1. 腫瘍破裂後に急速な転帰を辿った Hepatic small vessel neoplasm の可能性が考えられた1例（4分）

聖マリア病院・放：奈須光佑、菊池嘉朋、武本花奈子、染原有希子、
山之内寅彦、西原雄之介

同・救急：古賀仁士

同・外：菅野裕樹、青柳武史

同・病理：塩賀太郎、檜垣浩一

2. 肝血管肉腫の一例（4分）

九州中央病院・放：西村俊輔、柿原大輔、花田清彦、植田 稔

同・肝内：東 晃一

同・病理：伏見文良

3. 膵 Intraductal oncocytic papillary carcinoma, noninvasiveの一例（4分）

鹿児島大・放：山岸良司、鮎川卓朗、恵島史貴、中野 翼、
長谷川知仁、長野広明、内匠浩二、上村清央、
吉浦 敬

4. 破裂を契機に診断された子宮 PEComa の1例（4分）

浜の町病院・放診：大塚 徹、瀬戸口太郎、山崎修司、角南俊也

同・放治：久貝美由紀、浅井佳央里

同・病理：米田玲子

同・産婦：守口文花

5. それぞれ典型的な画像所見を呈し術前診断が可能であった卵巣衝突腫瘍の1例（4分）

大分大・放：米増諒介、道津剛明、徳山耕平、高司 亮、浅
山良樹

6. 漿液性境界悪性卵巣腫瘍の茎捻転の一例（4分）

琉球大・放：伊波絵里奈、伊良波裕子、西江昭弘

同・産婦：仲本朋子

同・病理：和田直樹

7. 画像所見と既往歴の確認により Birt-Hogg-Dubé 症候群が強く疑われた一例 (4分)

九州医療センター・放：高木美緒、前原純樹、松浦秀司、古谷清美、
原田詩乃、亀井僚太郎、白石貴大、野口智幸

同・泌尿器：波止 亮

同・病理：桃崎征也

8. 腎粘液管状紡錘細胞癌の一例 (4分)

産業医大・放：井上裕貴、林田佳子、轟木 陽、藤崎瑛隆、
井手 智、青木隆敏

同・泌尿器：大西 怜、藤本直浩

9. 腎 Oncocytoma の一例 (4分)

唐津赤十字病院・放：平田真之、中村由香里、高橋行彦、松村泰成、
小池真生子

同・泌尿器：佐藤 勇司、明利 浩行

同・病理：明石 道昭

10. 膀胱壁に認めた炎症性筋線維芽細胞腫瘍の一例 (4分)

北九州市立医療センター・放：黒木翔太、久保雄一郎、中村 亮、伊原浩史、
吉満凜吾、中武 裕、野々下 豪、渡辺秀幸

同・小児外：中村晶俊

11. アニサキス症が疑われた横行結腸腫瘍の一例 (4分)

福岡市民病院・放：竹中耕平、村山佑里子、足達咲紀、清澤恵理子

同・消外：岩崎 恒、西村 章、西田康二郎

九州大・病理：吉山貴之、朝永 匠、成富文哉

12. IgG4 関連硬化性腸間膜脂肪織炎の一例 (4分)

長崎大・放：中野友輝、小池玄文、東家 亮

同・病理：岡野慎士

13. 大網原発 extragastrointestinal stromal tumor の1例 (4分)

佐賀大・放：長岡 繁、中園貴彦、山口 健、入江裕之

同・産婦：大隈良一

同・病理：井樋有紗

14. 膿瘍を伴った巨大腸間膜デスマイド線維腫の1例（4分）

九州労災病院・放：佐野淳徳、眞武邦茂、日野将吾、下川知美、
中西麻子、野元 諭
同・外：工藤遊山
同・病理：槇原康亮

頭頸部・脳脊髄1 14:34~15:04 座長 田上秀一（久留米大学）

15. 涙腺に原発した多形腺腫の一例（4分）

北九州市立医療センター・放：中村 瞭、久保雄一郎、黒木翔太、中武 裕、
伊原浩史、
吉満凜吾、野々下 豪、渡辺秀幸
同・脳外：天野敏之
同・病理：田宮貞史、北原大地

16. 咽頭後間隙に発生した滑膜肉腫の一例（4分）

九州がんセンター・画診：古賀夕貴子、陣内三佳子、西岡亜祐子、下村悠太郎、
澤本博史、篠崎賢治
同・頭頸：益田宗幸
同・病理：田口健一

17. 鼻腔神経鞘腫の1例（4分）

別府医療センター・放：古屋暁生、眞鍋裕介、山口俊博、兒玉 真
同・耳鼻：安倍伸幸、靱井愛美
同・病理：中園裕一

18. 頭蓋咽頭腫との鑑別に苦慮したラトケ嚢胞の一例（4分）

宮崎大・放：山田莉奈、松村研吾、門田善仁、東 美菜子
同・脳外：渡邊 孝、竹島秀雄
同・病理：大栗伸行、佐藤勇一郎

19. 脳炎症状で発症した中枢神経原発 ATL の一例（4分）

飯塚病院・画診：植山達也、鎌野宏礼、永尾英毅、鳥井芳邦、
石井 椋、三浦亘智
同・放治：佐々木智成
同・総合診療：稲葉哲士、工藤仁隆

20. 可逆的な脳動脈の狭窄を認めた血管内悪性リンパ腫症 (IVL) の1例 (4分)

鹿児島大・放：山田千裕、長谷川知仁、中野 翼、上村清央、
名ヶ迫 強、吉浦 敬

鹿児島市立病院・放：中條正典

21. 特徴的な画像所見を呈した Hypomyelination of early myelinating structures (HEMS) の一例 (4分)

九州大・臨放：安部時子、山下孝二、石神康生

同・分子イ：梶尾 理、菊地一史

同・小児：酒井康成

22. 脳梗塞後に生じた遅発性低酸素後白質脳症の一例 (4分)

産業医大・放：楫野貴一、二ツ矢浩一郎、井手 智、村上 優、
吉松悠太、穴井健太、青木隆敏

同・脳神内：豊田知子、足立弘明

同・脳外：篠原 誼、山本淳考

23. 血管内治療後に遅発性に生じた症候性の多発性白質脳症の2例 (4分)

白十字病院・放：納 彰伸、藤井 暁、案浦清高、朔 裕子、
品川喜紳、豊島 宏、中島力哉、宇都宮英綱

白十字脳卒中センター 脳・血管内：徳永敬介、坂井翔建

同・脳外：福田健治、井上 亨

24. 当院で経験したシャルルヴォア・サグネ型痙性失調症 (ARSACS) の2例 (4分)

熊本大・放治：大塚崇裕

同・画診：上谷浩之、佐々木 剛、石内総一郎、外村政道、
北島美香、平井俊範

同・脳神内：池ノ下侑、松原崇一郎、植田光晴

症例検討会 15:50~17:05 座長 安座間 喜 明 (琉球大学)
土 屋 奈々絵 (琉球大学)

【出題】

【解答】

症例 1 中枢神経領域 (琉球大学) 嘉陽安美子 ⇒ (熊本大学) 石内聡一郎

症例 2 胸部領域 (沖縄県立中部病院) 城間勇生 ⇒ (産業医科大学) 石野史晃

症例 3 腹部領域 (琉球大学) 伊藤純二 ⇒ (諫早総合病院) 中川 惇

症例 4 骨盤領域 (琉球大学) 伊良波裕子 ⇒ (九州大学) 糸山昌宏

症例 5 骨軟部領域 (琉球大学) 飯田 行 ⇒ (福岡大学) 中原 孝

第2会場

治療

13:20~14:06 座長 田 崎 裕太郎 (長崎大学)

25. 全脳照射も含めた集学的治療で長期生存を得られた小児卵巣悪性胚細胞腫瘍の一例 (4分)
熊本大・画診：杉崎亜希子
同・放治：福川喜之、山田茂雄、松本忠士、山口晃世、渡壁孝弘、松山知彦、大屋夏生
26. 乳癌に対する乳房温存療法後に生じた放射線誘発血管肉腫の一例 (4分)
大分大・放：高月友美、徳山耕平、板谷貴好、浅山良樹
同・皮膚：高木杏子、石川一志、波多野 豊
27. 前立腺癌に対する強度変調放射線療法後に発症した後腹膜線維症の一例 (4分)
久留米大・放：石橋慧一、明田亮輔、宮田裕作、辻 千代子、安陪等思
同・放射線腫瘍センター：服部睦行、村木宏一郎、淡河恵津世
同・泌尿器：井川 掌
28. 当院における Diffuse midline glioma に対する放射線治療成績 (5分)
九州大・臨放：大島健史、脇山浩明、上原隆治、久野 修、高木正統、石神康生
同・医療情報：吉武忠正、松本圭司
同・保健：渥美和重
同・分子イ：梅尾 理
29. 食道表在癌に対して3/4周以上の内視鏡的切除術が行われた非治癒切除症例に対する追加化学放射線治療の治療成績 (5分)
長崎大・放：田崎裕太郎、江川亜希子、東家 亮
同・臨床腫瘍：本多功一
長崎原爆病院・放：中武美香、高比良飛香、林 靖之
長崎医療センター・放：武田達也、中村太祐
佐世保中央病院・放：山崎拓也
30. 呼吸性移動対策に光学式患者ポジショニングシステムAlign RT[®] Inbore[™]を用いた初期経験 (5分)
那覇市立病院・放：足立源樹、椎名秀樹
同・医療技術：江崎正二、比嘉秀樹

31. 血液透析患者における前立腺癌に対する重粒子線治療（5分）

SAGA HIMAT：今福 輝、福西かおり、末藤大明、松延 亮、
寺嶋広太郎、戸山真吾、太田稚奈、塩山善之

IVR1（胸部） 14：06～14：36 座長 安座間 喜 明（琉球大学）

32. 血痰を主訴とする左肺底区動脈大動脈起始症に対してコイル塞栓術を施行した一例（4分）

中津市民病院・放：西原新也、日高 啓、小田 剛、牧瀬 智
同・呼外：野田大樹、福山康朗

33. 肺化膿症に合併した大量喀血の2例（4分）

長崎大・放：平尾真希、石丸英樹、東家 亮
みなとメディカルセンター・放：坂本一郎、中武美香
光晴会病院・内：河野仁寿、中路 倫

34. Volume Rendering 画像支援により塞栓に成功した肺動脈仮性動脈瘤の1例（4分）

宮崎大・放：新地康規、原 卓也、増田梨絵、古小路英二、
栄 建文、東 美菜子
都城医師会病院・放：生嶋一朗

35. 肺仮性動脈瘤に対してTAEを施行した2例（4分）

佐賀大・放：彌富瑞貴、武下 剛、江頭秀哲、入江裕之
同・呼内：梶原 心、荒金尚子

36. 肺動脈内へ迷入した胸骨ワイヤーを経皮的に回収した1例（4分）

小倉記念病院・放：上田浩之、内山大治

IVR2（腹部） 14：36～15：07 座長 島 田 隆 一（大分大学）

37. 骨盤内巨大動静脈奇形（AVM）に対して、大動脈遮断バルーン併用経動脈的塞栓術を施行した一例（4分）

済生会福岡総合病院・放：内田理子、中山智博、川野倫作、稻盛真人、
桃坂大地、
牧瀬 智
同・外：伊東啓行、岡留 淳

38. 経静脈的塞栓で根治しえた骨盤部 Type II AVM の1例（4分）

久留米大・放：久木山智子、田上秀一、小金丸雅道、久原麻子、
澤野美由紀、水嶋翔平、田中法瑞、安陪等思

39. Cone-beam CTで作成したロードマップがワイヤー操作に有用だった経皮ドレナージの一例（4分）

佐賀大・放：武下 剛、彌富瑞貴、岸川浩尚、江頭秀哲、
入江裕之
同・消外：伊藤孝太郎

40. 生体肝移植後の腹腔動脈解離に対して血管内治療を行った2例（4分）

熊本大・画診：内海祥子、田村吉高、清末一路、河中功一、
平井俊範
同・移植外：嶋田圭太、菅原寧彦、日比泰造

41. CT ガイド下内臓神経ブロックを行った4例（5分）

九州大・臨放：田畑公佑、岡本大佑、牛島泰宏、藤田展宏、
石松慶祐、糸山昌宏、石神康生
同・麻酔：前田愛子
同・三内：植田圭二郎、藤森 尚

6月11日 (日)

第1会場

総会 9:15~9:30

胸部 9:30~10:00 座長 岩下孝弥 (熊本大学)

42. ブラ壁近傍に発生した Nodular smooth muscle proliferation (NSMP) の1例 (4分)

長崎大・放：宮崎修平、筒井伸、東家亮
同・臨床腫瘍科：芦澤和人
同・腫瘍外：町野隆介、永安武
同・病理：岡野慎士

43. 画像所見と好酸球増多を契機に早期診断された肺吸虫症の1例 (4分)

福岡東医療センター・放：中村勇星、松浦由布子、渡辺哲雄、井上昭宏
同・感染内：松尾将人、肥山和俊

44. COVID-19 肺炎にレジオネラ肺炎を合併した1例 (4分)

大分大・放：黒木智加、徳山耕平、佐藤晴佳、浅山良樹

45. 胸部SMARCA4欠損未分化腫瘍の一例 (4分)

福岡大・放：田中慎二、佐藤圭亮、後藤奈帆子、村山僚、
高山幸久、吉満研吾

46. 縦隔脂肪芽腫の1例 (4分)

九州大・臨放：浅田大地、神谷武志、鷺山幸二、山崎誘三、
日野卓也、石神康生
同・保健：藪内英剛
同・小児外：川久保尚徳、田尻達郎
同・病理：橋迫美貴子

心血管・その他 10:00~10:38 座長 土屋奈々絵 (琉球大学)

47. 検診が契機となって発見された成人の肺動脈スリングの一例 (4分)

浦添総合病院・放：中村雅人、宮良哲博、宜保慎司、村山貞之

48. 冠動脈瘤破裂をきたした冠動脈肺動脈瘻の一例（4分）

佐賀好生館・放：宮本佳奈、安座間真也、豊田広之、菊野亮栄、
森田孝一郎、相部 仁
同・心外：牛草 敦、川崎裕満、里 学

49. 右腎静脈から発生し右房内に進展したと考えられる平滑筋肉腫の一例（4分）

九州医療センター・放：白石貴大、前原純樹、松浦秀司、古谷清美、原田詩乃、
亀井僚太郎、高木美緒、野口智幸
同・心外：鈴木理大
同・病理：桃崎征也

50. 両側遺残坐骨動脈瘤の1例（4分）

鹿児島大・放：中之藺良太、長野広明、内匠浩二、中野 翼、
長谷川知仁、上村清央、恵島史貴、鮎川卓朗、
吉浦 敬

51. スマートフォン撮影画像を用いたAIアプリの精度評価（5分）

プラスマン合同会社：鈴木宗村

52. 診療放射線技師による血管確保に向けた日常診療での穿刺回数調査（5分）

九州医療センター・放：野口智幸、松浦秀司、亀井僚太郎、前原純樹、
古谷清美、原田詩乃、白石貴大、高木美緒、
大浦弘樹、今西美嘉、北口貴教

特別講演 10:55~11:55 座長 西 江 昭 弘 (琉球大学)

『肺がんの画像診断：温故知新』

産業医科大学 放射線科学講座
教授 青 木 隆 敏

閉会の辞 11:55~12:05

第2会場

骨軟部

9 : 35 ~ 9 : 59

座長 門 田 善 仁 (宮崎大学)

53. 肺転移を契機に診断された胞巣状軟部肉腫の1例 (4分)

JCHO九州病院・放：菊池由生子、宮嶋公貴、井上公代、落合浩一郎、
中島孝彰

同・内科：篠原雄大、原田大志

54. 肘部皮下に発生したmixed tumorの1例 (4分)

九州がんセンター・画診：西岡亜祐子、陣内三佳子、古賀夕貴子、下村悠太郎、
澤本博史、篠崎賢治

同・整形：薛宇 孝

同・病理：田口健一

55. Desmoplastic Small Round Cell Tumor (DSRCT)の2例 (4分)

福岡大・放：眞鍋友輔、佐藤圭亮、高山幸久、田中慎二、
後藤奈帆子、吉満研吾

56. 後腹膜領域に発生した Inflammatory Well-Differentiated Liposarcoma の一例 (4分)

鹿児島市立病院・放：神園純輝、中條正典、中山博史、永里耕平、
濱村俊彦、中別府良昭、中條政敬

鹿児島大・放：吉浦 敬

核医学

9 : 59 ~ 10 : 36

座長 谷 淳 至 (鹿児島大学)

57. ソマトスタチン受容体シンチグラフィが有用であったTSH産生下垂体腺腫の一例 (4分)

九州大・臨放：楠 正興、北村宣之、磯田拓郎、三道幹大、
梅尾 理、石神康生

同・保健：馬場眞吾

同・内分糖：岡部彩織

同・脳外：空閑太亮、三月田祐平

58. 骨髄シンチグラフィで左副腎部付近への偶然集積を認めた一例 (4分)

鹿児島大・放：谷 淳至、神宮司メグミ、中條正豊、平原充穂、
吉浦 敬

59. FDG-PET/CTで多発性筋炎の所見を認めた一例（4分）

佐賀大・放：平井徹良、吉永 優、江頭玲子、入江裕之
同・外：與田幸恵

60. FDG-PET検査にて診断に苦慮した Whipple 病の一例（4分）

熊本大・画診：金谷拓司、小笠原浩司、岩下孝弥、白石慎哉、
平井俊範
同・保健：坂本 史

61. ガリウムシンチグラフィで肺野にびまん性集積亢進を認めた播種性BCG感染の1例(4分)

鹿児島大・放：平原充穂、谷 淳至、神宮司メグミ、中條正豊、
吉浦 敬
同・心外：豊川建二

62. 原発性肺がん治療前後における FDG-PET/CTのEntropy の変化の検討（5分）

福岡大・放：高橋真衣、長町茂樹、吉満研吾



非イオン性尿路・血管造影剤

イオプロミド 300注 20mL・50mL・100mL 370注 20mL・50mL・100mL 300注シリンジ 50mL・80mL・100mL 「BYL」 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。



Bayer

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>

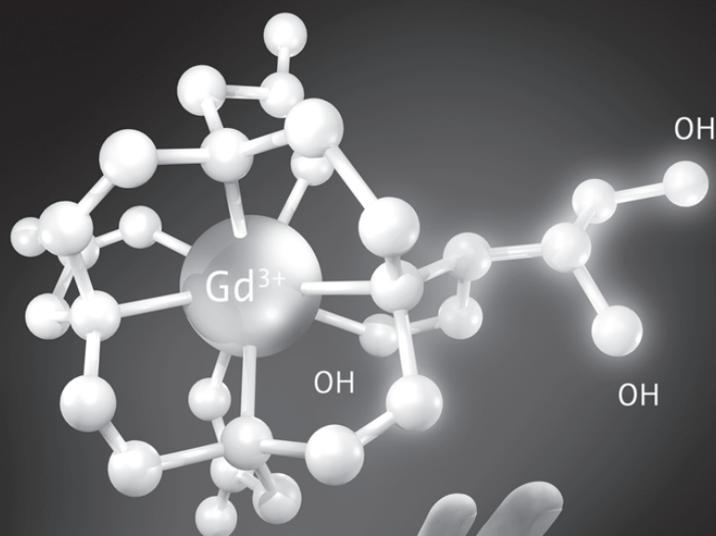
【コンタクトセンター】

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」



Clear Direction. > From Diagnosis to Care.

環状型非イオン性 MRI 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

Canon

今ある画像を 超解像へ

Original



Recon Matrix 320 x 320

Precise IQ Engine (PIQE)



Recon Matrix 960 x 960

さらなる進化を遂げたDLR-MRI

Precise IQ Engine (PIQE)

ディープラーニングを用いた再構成処理により、ノイズを除去し、低空間分解能の画像から高空間分解能の画像を再構成する超解像技術。PIQEにより、鮮鋭度およびSNRを向上させた画像が得られます。

Deep Learning Reconstruction (DLR)
本システムは画像再構成に用いるネットワーク構築にDeep Learningを使用しており、本システム自体に自己学習機能を有していません。

E000306

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

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/>
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
MSG22061

医用画像解析の、 これ、欲しかった。

IMAGING-INTELLIGENCE

医用画像解析の現場、それぞれの「これ、欲しかった」にしっかり応えます

最新の画像診断装置からつむぎ出される膨大なデータの中には、体内の臓器や筋肉の働きが、想像を遥かに超える多様さ、詳細さで記述されています。このデータのどこをどう見たい、どう使いたいかは、臨床の現場で活躍するユーザーの皆さまそれぞれに少しずつ違います。医用画像解析アプリケーション「Attractive」は、その小さくて大切な「こだわり」に可能な限り柔軟に、確実に応えることで、日々の診断効率や精度の向上に貢献します。

※「Attractive」は、お手持ちの一般的な PC にインストールし、ご使用いただけます。

「Attractive」が搭載する主なアプリケーション



Basic 3D



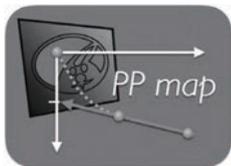
Basic CPR



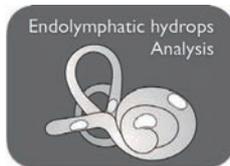
CT 頭部サブトラクション



BD-Score



PP-map



内耳 MRI 解析



自動心胸部比計測ビューア



大腸 3D-CT 解析

他にも皆さまの「こだわり」にきめ細かく応える数々のアプリケーションを搭載しています。詳しくは、お問い合わせください。



医用画像解析プログラム
Attractive

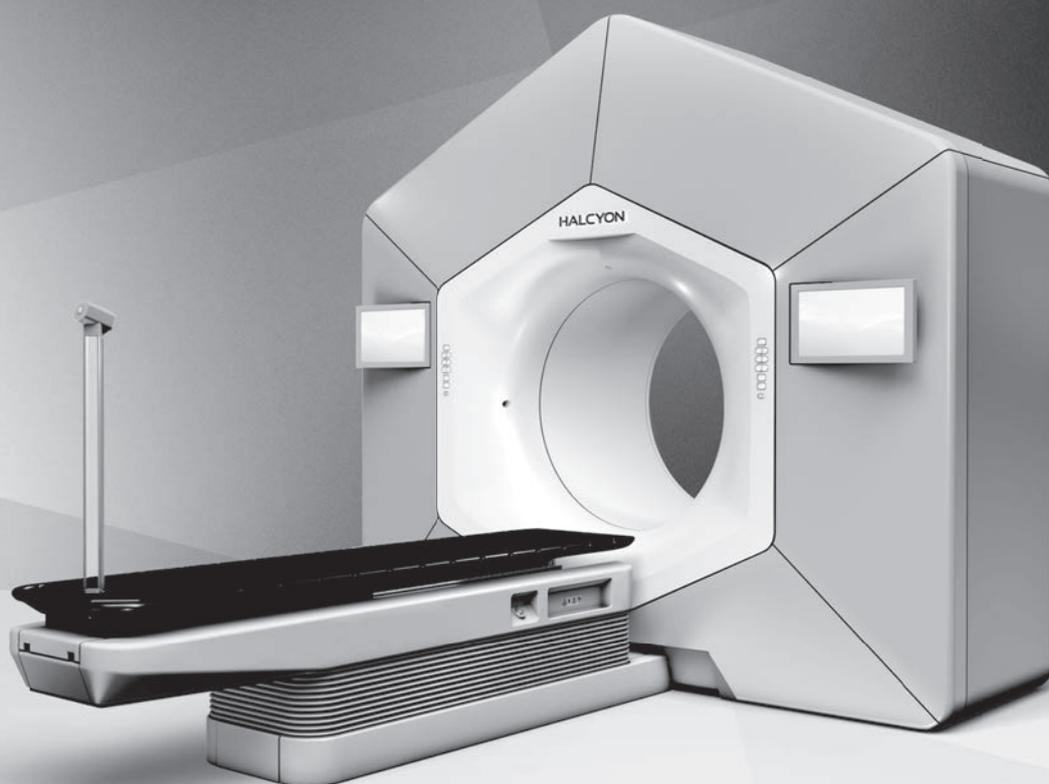
販売名 医用画像解析プログラム Attractive 認証番号 304ADBZX00120000



株式会社PixSpace (ピクスペース) は2016年に福岡県北九州市で設立。自由な発想と発見で医学を楽しむ、をモットーに、数々の臨床用/研究用のアプリケーションやシステムを開発しています。

長瀬産業株式会社 〒100-8142 東京都千代田区大手町二丁目6-4 帝盤橋タワー TEL: 03-3665-3161 FAX: 03-3665-3162 <https://www.nagase.co.jp/med-ec/>

がん放射線治療に今、変革を。



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ます。すべてのがんに適切な治療とは限りません。

© 1999-2021 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

株式会社バリアン メディカル システムズ <https://www.varian.com/ja>
日本電子応用株式会社 <http://www.ndc-oyo.co.jp>



varian
A Siemens Healthineers Company



販売代理店

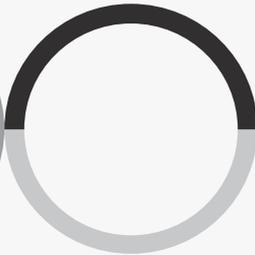
日本電子応用株式会社

Deliver more. Better. Faster.

アキュレイの放射線治療機器は優れた信頼性・サービス実績と共に臨床的に裏付けられたがん治療を提供します。



CyberKnife® S7™



Radixact®



医療機器承認番号:22900BZX00032000 販売名:ラディザクト
医療機器承認番号:22900BZX00031000 販売名:Accuray Precision治療計画システム
医療機器承認番号:22600BZX00126000 販売名:サイバーナイフM6シリーズ

製造販売元・お問い合わせ先

アキュレイ株式会社

〒100-0004 東京都千代田区大手町2-2-1 新大手町ビル7階
TEL: 03-6265-1526 FAX: 03-3272-6166 www accuray.co.jp
©2023 Accuray Incorporated. All Rights Reserved. AJMKT-DMBF(2012)-JPN(2-2)

ACCURAY



accuray.co.jp

AstraZeneca 

What science can do

オンコロジー併用療法

アストラゼネカは、バイオ医薬品と低分子医薬品を併用することで、がん細胞を直接攻撃すると同時に、身体の自己免疫システムを活性化することにより、がん細胞の細胞死を誘発する治療法の開発に取り組んでいます。

免疫細胞への腫瘍の抑制シグナルを阻害することで抗腫瘍免疫を増強する抗体

アストラゼネカ株式会社

〒530-0011 大阪市北区大深町3番1号 グランフロント大阪タワーB
www.astrazeneca.co.jp/

『 迅速 ・ 丁寧 ・ 確実 』

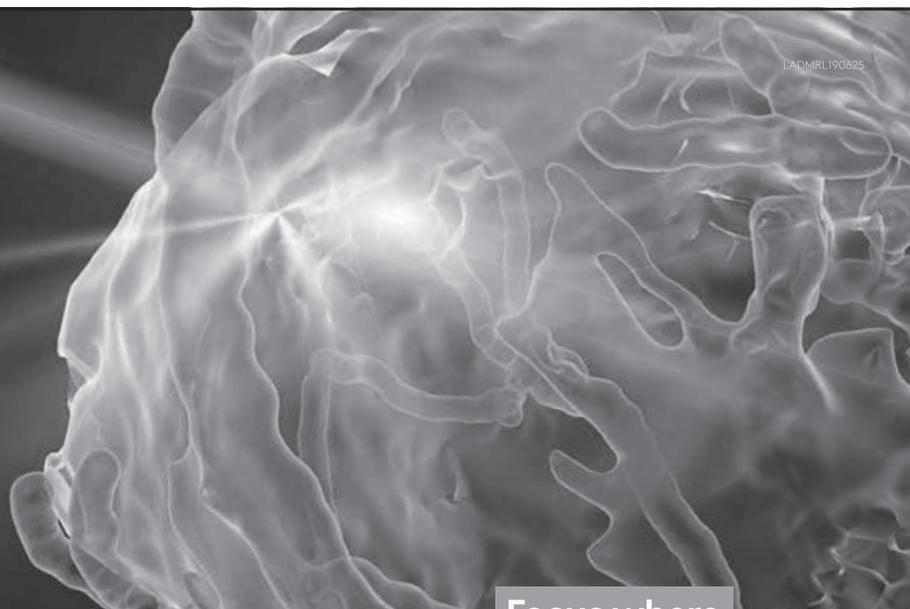


医療機器・特殊材料
エム・ケイ物産株式会社

〒901-1115 沖縄県島尻郡南風原町字山川470番地
TEL (098)888-5115(代)
FAX (098)888-5110

Meet cancer's
biggest threat:

**Precision
Radiation
Medicine.**



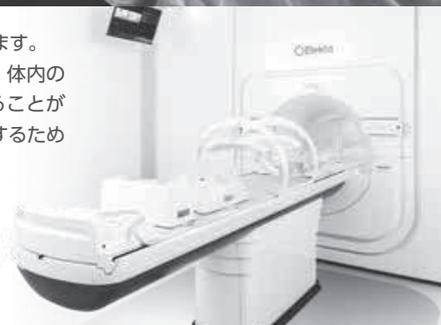
Focus where
it matters.

Elekta Unity が高精度放射線治療を進化させます。
MRI ガイド下の放射線治療によって初めて、体内の
腫瘍の動きと正確な位置を治療中に確認することが
できます。これは、個別化放射線治療を実現するた
めに欠かせない機能のひとつです。

elekta.com/unity

エレクタ株式会社 www.elekta.co.jp

〒108-0023 東京都港区芝浦3-9-1 芝浦ルネサイトタワー7F
TEL:03-6722-3808 FAX:03-6436-4231



Elekta

承認番号：301008ZX00016000
販売名：Elekta Unity MR リニアックスシステム



医科器械の総合商社



Medico

すべてはみんなの笑顔のために

株式会社 沖縄メディコ

〒901-2122 沖縄県浦添市勢理客3-3-11 TEL(098)876-5280(代表) URL <http://www.okinawa-medico.com>



医療従事者向け

i-ED COIL

Detachable Coil

※「i-ED COIL」は(株)カネカの登録商標です。

販売名：i-EDコイル
医療機器承認番号：30100BZX00069000
保険医療材料請求区分：塞栓用コイル・コイル・電気式detachable型

製造販売元
株式会社 **カネカ**

販売元
株式会社カネカメディックス
<http://www.kaneka-med.jp/>



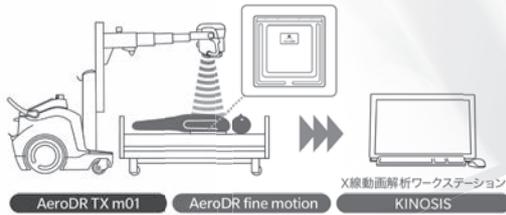
KONICA MINOLTA

Dynamic Digital Radiography デジタルX線動画撮影システム

Giving Shape to Ideas

ポータブル撮影の可能性を広げる ワイヤレス動画撮影を実現

Dynamic Digital Radiography デジタルX線動画撮影システム
撮影した動画は、X線動画解析ワークステーション「KINOSIS」へ
送信することにより、視認性の向上や定量化を目的とした
様々な画像解析処理を実施することができます。



下の二次元コード
から動画画像をご覧
頂けます



Mobile X-Ray System

AeroDR TX m01

多様な視点で未来をデザインする
RETHINK WHAT'S POSSIBLE

販売名: 移動型汎用X線装置 AeroDR TX m01 (製造販売認証番号: 303ABBZX00055000) ★ AeroDR fine motion/fine は、『デジタルラジオグラフィ SKR 3000』(製造販売認証番号: 228ABBZX00115000) の呼称です。
★ X線動画解析ワークステーション KINOSIS、及び KINOSIS は、『画像診断ワークステーション コニカミノルタ DI-X1』(製造販売認証番号: 230ABBZX00092000) の呼称です。★ 記載の会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

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



SAVING YOU TIME WHILE YOU SAVE LIVES.

That's Intelligently Efficient.

大切な時間、命を守るために。



GEヘルスケアでは、テクノロジーが医療従事者の皆様のより良いパートナーとして機能するよう、そのインテリジェンスに着目して開発を進めています。
GEヘルスケアの製品やデータ分析・ソフトウェアサービスを通じて、予防から診断、治療、予後の管理まで効果的にサポートし、患者さんが求める医療を提供できるよう最善を尽くします。
詳しくは、gehealthcare.co.jpをご覧ください。



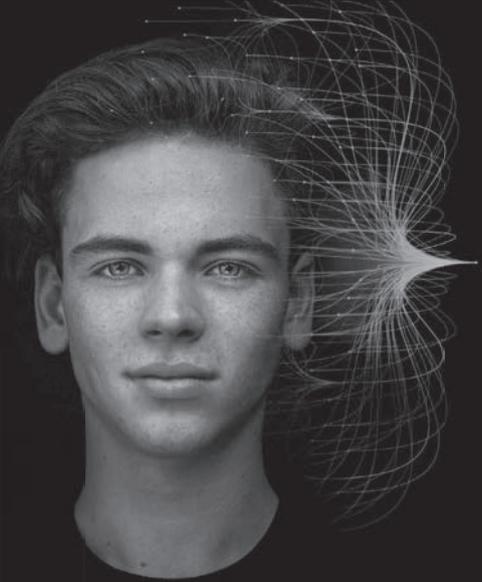
JB03484JA

ハイブリッド手術室対応多軸透視・撮影システム

ARTIS pheno

As individual as your patients

www.siemens-healthineers.com/jp



SIEMENS
Healthineers

据置型デジタル式循環器用X線透視診断装置 アーティス pheno 認証番号: 219AIBZX00107A01

SHIMADZU
Excellence in Science

血管撮影システム

Trinias

ALARA Design

Lean Design

Sustainable Design

現場の“リアル”を解決する

3つのコンセプトで生まれ変わった血管撮影システムTriniasが
医療の現場をまた一步、未来へと進めます。



Scan me,
feel Trinias!

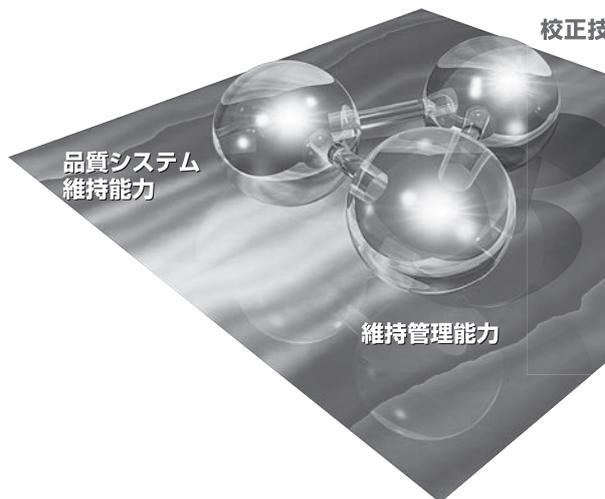
製造販売認証番号 224ABBZX00053000
据置型デジタル式循環器用X線透視診断装置 [血管撮影システム Trinias]
管理医療機器、設置管理医療機器、特定保守管理医療機器

代理店 琉球放射線有限公司

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

お客様へ、正しさに基づく安心を
ご提供いたします。

TECHNOL



校正技術能力

年に1回

放射線測定器の校正を済ませましょう

正しい測定、確実な放射線・放射能管理を行うためには、使用する測定器が定期的に校正されている必要があります。弊社大洗研究所は、計量法に基づく、校正事業者登録制度(JCSS)におけるγ線の登録業者です。国家標準とトレーサビリティが取れており、信頼性の高い校正サービスを提供いたします。



大洗研究所では、1972年から放射線標準を保有。計量法校正事業者登録制度(JCSS)におけるγ線の校正事業者として登録。また、国際MRA対応認定事業者として、国際相互承認(Mutual Recognition Arrangement)加盟国に適用する認定マーク付きの校正証明書が発行可能です。

●弊社校正サービスは、ISO9001の要求事項(監視および計測機器の管理)に有効に活用できます。

※詳しくは下記までお問い合わせください。

放射線測定器校正サービス(一般校正)

放射線測定器校正

お問い合わせは

株式会社 **千代田テクノ**

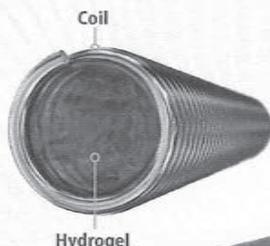
E-mail: ctc-master@c-technol.co.jp

<https://www.c-technol.co.jp>

柔軟なハイドロコイル

AZUR™ Soft3D

膨潤型血管内塞栓用コイル



TERUMO
INTERVENTIONAL
SYSTEMS

イメージ図

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のペットネームです。

※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

©テルモ株式会社2022年2月

統合QAソフトウェア

SunCHECK

統合された独立QAに自動化されたフレキシブルなワークフローを提供。SunCHECK PatientをSunCHECK Machineと組み合わせることで、プラットフォームの性能をフルに発揮します。



SunCHECK Patient

TPSのセカンダリチェックから照射事前QA、そしてIn-Vivoモニタリングまでの、患者プランQAニーズのすべての自動化をサポートします。

SunCHECK Machine

日常的なビーム出力チェックから年次QA業務まで、すべての装置QA業務を統合。単一のWebベースソフトウェアアプリケーションを通してすべてのデータが保存され、デバイスへの直接接続と操作を可能にします。



For All Your Tomorrows
TOYO MEDIC

東洋メディック株式会社

〒102-0072 東京都千代田区飯田橋 3-8-5
TEL. (03) 6825-1645
E-mail : info@toyo-medical.co.jp <https://www.toyo-medical.co.jp>

TORAY

Innovation by Chemistry

NEW

X線防護用グラス

パノラマシールド®

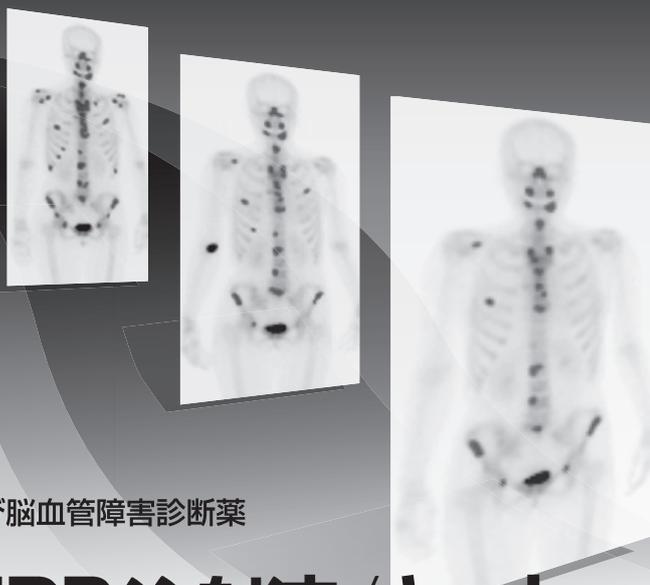
Japan Fit



一般医療機器 放射線防護用術者向け眼鏡 販売名:パノラマシールド 届出番号:13B3X00005190301 製造販売元:株式会社保科製作所

販売元

東レ・メディカル株式会社 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町2丁目4番1号 <https://www.toray-medical.com>



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—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

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.
またはその会社の商標または登録商標です。
©2022 Koninklijke Philips N.V.

FUJIFILM
Value from Innovation

画像診断支援の
新たな未来へ挑む

胸部X線画像病変検出ソフトウェア

CXR-AID



REiLI

Medical AI Technology

AI技術*を活用して胸部単純X線画像の「結節・腫瘤影」「浸潤影」「気胸」診断を支援

* AI技術のひとつであるディープラーニングを設計に用いた。導入後に自動的にシステムの性能や精度が変化することはない。



胸部X線画像病変検出ソフトウェア CXR-AID
販売名: 胸部X線画像病変検出(CAD)プログラム LU-AI689型
承認番号: 30300BZX00188000
※ご利用いただくにはアプリケーションがインストールされた高速処理ユニットが必要です。

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
〒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(代) URL <https://fujifilm.com/fms/>



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

PI-1481101-AA

末梢用ガイディングシースキット

Parent® Select

Medikit Peripheral Guiding Sheath Kit

血管内治療ストラテジーに適した
ガイディングシースサイズを“Select”する



末梢用ガイディングシースキット

Parent Plus®

Medikit Peripheral Guiding Sheath Kit

変わらぬ性能で
安定したEVT手技を
サポートします



末梢用ガイディングシースキット

Parent Cross®

Medikit Peripheral Guiding Sheath Kit

デバイス通過性と
末梢到達性に
フォーカスした
ガイディングシース
の選択肢



承認番号: 23100BZX00050000



メディキット株式会社

発売元:メディキット株式会社 〒113-0034 東京都文京区湯島1-13-2 TEL.03-3839-0201
製造販売元:東郷メディキット株式会社 〒883-0062 宮崎県日向市大字日知屋字亀川117148-6 TEL.0982-53-8000
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 流通倉庫 / 宮崎県日向市・千葉県佐倉市
<http://www.medikit.co.jp/> <http://www.togomedikit.co.jp/>

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。

製造販売業者

株式会社 メディコ 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/>

PIL041230201FB23(01)0000(00)/0000

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

光学的患者ポジショニングシステム alignrt

リニアック室に設置したCCDカメラで、患者様の体表面をリアルタイムでトラッキングするシステムです

- より安全な放射線治療のサポートを行います
- 放射線被ばくはありません
- 治療前の効率的なセットアップにも有用です
- 1mm以下の精度でトラッキングします
- マーカーレスも実現可能です
- 頭の定位照射(SRS)や心臓への被ばく低減に配慮した乳房深吸気息止め照射(DIBH)にも利用可能です



**alignRT
InBore**

Euro Medi Tech

ユーロメディテック株式会社

～患者さんにやさしい放射線治療～
そのサポートが私たちの仕事です

<本社> 〒141-0022

東京都品川区東五反田 2-20-4 NMF高輪ビル

TEL: 03-5449-7585

<大阪支店> 〒530-0047

大阪市北区西天満5-1-1 ザ・セヤマビル

TEL: 06-6131-2180

URL <https://www.euro-meditec.co.jp/>