

# 第 193 回 日本医学放射線学会九州地方会

## プログラム

会期：令和3年6月13日（日）

会場：WEB 開催

会長 石神 康生

事務局：九州大学大学院医学研究院 臨床放射線科学分野

〒812-8582 福岡市東区馬出 3-1-1

TEL：092-642-5695 FAX：092-642-5708

# お知らせとお願い

## 【座長・演者の先生方へ】

1. Zoom への入室について  
発表セッションの開始 20 分前までに Zoom にご入室ください。入室用の URL はメールでお知らせ致します。
2. 発表時間について  
口演時間は発表 5 分(2 例以下の症例報告は 4 分)、討論 2 分です。時間厳守でお願い致します。
3. 発表データについて  
Web 開催にあたり、発表データを事前にご提出頂きます。発表データは Power point にナレーション音声を入れた動画データでご提出をお願い致します。作成要項、送付先、送付方法等は事前に演者宛にメールでご案内致しております。
4. 進行方法について
  - ・時間となりましたら、事務局からアナウンスを致しますので、座長はセッションを開始してください。
  - ・演者は座長が演者紹介後、簡単な自己紹介と「スライドお願いします」とコメントを入れてください。
  - ・コメント後、事前送付されたデータを事務局側で上映致します。
  - ・上映終了後、質疑応答となります。参加者からの質問はチャット機能を利用して行います。座長はチャットの確認をお願い致します。質問の選定は座長に一任致します。
  - ・質疑終了後、次の演題に進みます。
  - ・演者はセッション終了まで、入室状態のままお待ちください。
  - ・退出はセッション終了時にアナウンスを行いますので、その後でお願い致します。

※カメラ、マイクはご自身の発表開始時、終了後の質疑応答時以外はオフの状態  
で待機をお願い致します。オン・オフ操作はご自身での操作となります。
5. その他
  - ・後日のオンデマンド配信は行いません。
  - ・発表データは学会終了後事務局で責任をもって消去致します。

## 【参加及び視聴について】

今回は Web 配信となりましたので、新たにホームページを設けております。

<http://conks.jp/193radiol-q-chihoukai/>

こちらから、下記に記載しております「事前参加登録及び参加費のお支払」「視聴 ページ」にお入り頂けます。日本放射線学会九州地方会ページからもリンクしております。

### 1. 事前参加登録及び参加費のお支払

- ・参加には事前参加登録及び参加費のお支払が必要となります。事前参加登録及び参加費のお支払は上記の URL より行ってください。参加費は 1000 円となります。
- ・支払完了後、登録されたメールアドレス宛に決済完了のお知らせメールが届きます。

領収書はメール内のリンクからダウンロードが出来ます。

### 2. 視聴について

視聴はホームページ内の「視聴ページ」からとなります。視聴ページは入室に ID、パスワードが必要となります。ID、パスワードは事前参加登録及び参加費のお支払がお済の方のみにお知らせ致します。

「第 1 会場」「第 2 会場」のボタンがありますので、ご覧になりたい会場のボタンを押してください。両方を同時に視聴は出来ません。一旦退出の上、再度入室してください。

### 3. 出席証明書について

出席証明書は「視聴ページ」からダウンロード可能です。ダウンロードは学会終了後から 1 週間可能です。

※従来カードリーダーで行っていた参加登録は参加費のお支払と Zoom 入退室の際の視聴ログの確認を持ちまして代替致します。

### 4. ウェビナー登録について

視聴管理の為、Zoom 入室の際にウェビナー登録を行って頂きます。(第 1 会場・第 2 会場それぞれに必要となります) こちらで参加の視聴管理を行いますので、必要事項を正確にご入力頂き、登録をお願い致します。

### 5. セッションについて

今回は一般演題のみの開催で、特別講演(領域講習)と症例検討会は行いませんので、ご了承ください。

## 【その他ご案内】

### 1. 世話人会について

世話人会は6月13日 10:00 から Zoom で行います。入室の URL はメールでお知らせ致します。

### 2. 総会について

総会は6月13日 12:30 から第1会場で配信致します。視聴ページの「第1会場」からご参加ください。

# 日 程

2021年6月13日（日）

## <第1会場>

11：00～11：05	開会の辞		
11：05～11：37	神経・頭頸部 1	座長	與儀 彰（琉球大学）
11：37～12：14	神経・頭頸部 2	座長	門田 善仁（宮崎大学）
12：30～12：45	総会		
12：45～13：09	肝・胆・膵・脾	座長	鮎川 卓朗（鹿児島大学）
13：09～13：33	泌尿・生殖器	座長	加來 雅子（久留米大学）
13：33～14：10	胸部	座長	轟木 陽（産業医科大学）
14：10～14：36	IVR	座長	井手 里美（大分大学）
14：50～14：55	閉会の辞		

## <第2会場>

11：10～11：41	消化管 1	座長	浦川 博史（福岡大学）
11：41～12：11	消化管 2	座長	長山 拓希（長崎医療センター）
12：50～13：24	治療	座長	福川 喜之（熊本大学）
13：24～14：02	核医学	座長	平井 徹良（佐賀大学）
14：02～14：40	心大血管・骨軟部	座長	松浦 由布子（九州大学）

## 第1会場

開会の辞 11:00~11:05

神経・頭頸部1 11:05~11:37 座長 與儀 彰 (琉球大)

1. APT強調像による血管芽腫と転移性脳腫瘍の鑑別：拡散強調像および灌流画像との比較 (5分)

鹿大・放診治：郷原 未沙伎、上村 清央、中條 正典、  
ボハラマニシャ、吉浦 敬

同・脳外：内田 裕之

同・放射線部：岩永 崇

フィリップスジャパン：赤嶺 雄太

2. 4例の血管内大細胞型B細胞性リンパ腫の頭部MRI所見 (5分)

熊本大・画診・治療：外村 政道、上谷 浩之、北島 美香、平井 俊範

同・神内：松原 崇一朗、植田 光晴

同・血膠感内：岩永 栄作、松岡 雅雄

3. トルコ鞍部黄色肉芽腫の1例 (4分)

佐賀大・放：米倉 卓尚、西原 正志、入江 裕之

同・脳外：増岡 淳

同・病理：木戸 伸一

4. Squamous-papillary craniopharyngiomaの1例 (4分)

九州労災病院・放：西村 俊輔、古屋 暁生、中西 麻子、眞鍋 裕介、  
下川 知美、野元 諭

同・脳外：芳賀 整

同・病理：楨原 康亮

5. Ruptured dermoid cystの一例 (4分)

大分大・放：馬場 博、徳山 耕平、高司 亮、浅山 良樹

同・脳外：大西 晃平

同・病理：駄阿 勉

**神経・頭頸部 2**

11:37~12:14

座長 門田 善仁 (宮崎大)

6. ギラン・バレー症候群治療後短期間で発症し、ギラン・バレー症候群再発との鑑別に苦慮した抗MOG抗体陽性視神経炎の一例 (4分)  
福岡市立こども・放：中村 由香里、飯田 崇  
同・小児神経：吉良 龍太郎、赤峰 哲、川上 沙織、松原 祥恵、  
家守 章子
7. 非典型的な画像所見を呈した後頭蓋窩epidermoid cystの1例 (4分)  
済生会八幡・放：日野 将吾, 赤司 一義, 進 政太郎  
同・脳外：宮城 尚久  
同・病理：竹下 盛重
8. 小脳橋角部に発生したcystic meningiomaの1例 (4分)  
九州医療センター・放：足達 咲紀、山下 孝二、古谷 清美、原田 詩乃、  
亀井 僚太郎、前原 純樹、野口 智幸  
同・脳外：宮松 雄一郎、中溝 玲  
同・病理：桃崎 征也
9. Biphenotypic sinonasal sarcomaの一例 (4分)  
大分大・放：賀来 永, 大地 克樹, 高田 彰子, 浅山 良樹  
同・耳鼻：立山 香織  
同・病理：駄阿 勉
10. 眼窩内側壁陥凹と鼻中隔湾曲との関係の検討 (5分)  
原三信・放：田中 祐子、田中 厚生、白石 直孝、古川 達也、  
寺嶋 廣美
11. 眼窩内 alveolar soft part sarcomaの一例 (4分)  
九州大・臨放：小田 剛、菊地 一史、樋渡 昭雄、馬場 眞吾、  
石神 康生  
同・分イ：梶尾 理  
同・眼科：田邊 美香  
同・脳外：溝口 昌弘  
同・病理：山元 英崇

**総会**

12:30~12:45

肝・胆・膵・脾

12 : 45 ~ 13 : 09 座長 鮎川 卓朗 (鹿児島大)

12. 魚骨異物により肝膿瘍をきたした一例 (4分)

佐賀好生館・放：岸川 浩尚、安座間 真也、西原 雄之介、森田 孝一郎、  
相部 仁

同・肝胆膵：古賀 風太

同・消外：池田 貯、雪本 薫平

13. 肝動脈瘤破裂を契機に診断された好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の一例 (4分)

済生会福岡・放：大塚 徹、中山 智博、岡本 大佑、川野 倫作、  
稲盛 真人、岸川 浩尚、深澤 和憲

同・肝胆膵内：立花 雄一

同・膠内：加藤 光次

同・病理：加藤 誠也

14. 脾動脈瘤のコイル塞栓術後に生じたSANTの一切除例 (4分)

宮崎大・放：中村 咲和、増田 梨絵、古小路 英二、榮 建文

同・肝胆膵外：甲斐 健吾、七島 篤志

同・病理：魏 峻洸、佐藤 勇一郎

15. ペムブロリズマブ投与中に発症した膵炎の2例 (4分)

浜の町・放：浅野 優美愛、瀬戸 口太郎、吉満 凜吾、  
菊池 由生子、舛本 博史、角南 俊也

同・呼内：麻生 達磨

同・腫内：田中 吏佐

泌尿・生殖器

13 : 09 ~ 13 : 33

座長 加來 雅子 (久留米大)

16. Alport 症候群合併尿道平滑筋腫の一例 (4分)

産業医大・放：梨子田 康佑、平野 七津美、塚本 純、轟木 陽、  
穴井 健太、千原 ちひろ、林田 佳子、青木 隆敏

同・産婦：星野 香、吉野 潔

同・泌尿器：藤本 直浩

同・一病：久岡 正典

17. 長期間の経過で緩徐に増大した後腹膜粘液嚢胞腺癌の1例 (4分)

聖マリア・放：菊池 嘉朋、松浦 泰雄、福田 真弓、山之内 寅彦、  
小森 哲士

同・外：青柳 武史、緒方 俊郎

同・病理：木村 芳三、檜垣 浩一

18. 子宮体癌との鑑別に難渋した異型ポリープ状腺筋腫の1例（4分）

琉球大・放：川上 由香、伊良波 裕子  
同・産婦：下地 裕子、青木 陽一  
同・病理：加留部 謙之輔

19. 漿膜下子宮筋腫茎捻転の一例（4分）

琉球大・放：金城 彰汰、平安名 常一、伊良波 裕子

**胸部**

13：33～14：10

座長 轟木 陽（産業医科大）

20. Bronchiolar Adenomaの一例（4分）

九州がん・画診：下村 悠太郎、陣内 三佳子、豊田 広之、  
澤本 博史、楠本 千絵、篠崎 賢治  
同・呼外：岡本 龍郎  
同・病理：田口 健一

21. CT所見から早期診断が可能となったTAFRO症候群の一例（4分）

大分県立病院・放：脇田 貴大、佐藤 晴佳、岡田 文人、宮本 脩平、  
板谷 貴好、柏木 淳之  
大分大・放：大地 克樹、浅山 良樹  
大分県立病院：血内：高田 寛之、大塚 英一

22. 胸腺上皮性腫瘍におけるdual-energy CTを用いた細胞外容積分画（ECV）計測の有用性の検討（5分）

鹿大・放診治：名ヶ迫 強、内匠 浩二、長野 広明、中野 翼、  
鮎川 卓朗、恵島 史貴、福倉 良彦、吉浦 敬

23. 後縦隔ミューラー管嚢胞の2例（4分）

北九州医療セ・放：廣瀬 華子、久保 雄一郎、前村 大将、岩政 理花、  
野々下 豪、久貝 美由紀、渡辺 秀幸  
同・呼外：濱武 基陽、高田 和樹  
同・病理：田宮 貞史

24. 高分化型脂肪肉腫との鑑別に苦慮した胸壁の動静脈奇形の一例（4分）

JCHO九州・放：植山 達也、桃坂 大地、井上 公代、渥美 和重、  
落合 浩一郎、宮嶋 公貴  
同・外科：内山 明彦  
同・病理：野口 紘嗣、笹栗 毅和

25. 前立腺癌両側乳腺転移の1例（4分）

宮崎大・放：長友 達寛、下村 明、中田 博、榮 建文  
同・泌尿：向井 尚一郎、賀本 敏行  
同・病理：福島 剛

**IVR**

14 : 10～14 : 36

座長 井手 里美 (大分大)

26. 肺腫瘍に対する腹臥位でのラジオ波焼灼術後に腕神経叢麻痺を合併した一例 (4分)

熊本大・画診・治療 : 金谷 拓司、河中 功一、田村 吉高、横田 康宏、  
内村 竜太郎、林 英孝、平井 俊範

27. 当院で施行した162例のCTガイド下腎生検に対する有用性の検討 (5分)

熊本大・画診・治療 : 内村 竜太郎、田村 吉高、河中 功一、池田 理、  
平井 俊範

28. TEVAR術前にcoil-in-plug法を用いて腹腔動脈塞栓を行った1例 (4分)

鹿大・放診治 : 中村 信哉、中野 翼、鮎川 卓朗、林 完勇、  
吉浦 敬

29. 高度腎機能障害症例における凍結療法の検討 (5分)

九州大・臨放 : 高尾 誠一郎、牛島 泰宏、西江 昭弘、藤田 展宏、  
石松 慶祐、和田 憲明、石神 康生

**閉会の辞**

14 : 50～14 : 55

## 第2会場

### 消化管 1

11:10~11:41

座長 浦川 博史 (福岡大)

30. 外科的に切除されたZenker憩室の一例 (4分)

熊本大・画診・治療: 森口 直哉, 横田 康宏, 伊牟田 真功, 平井 俊範

31. 放射線治療後の再発遺残食道癌に対する光線力学療法 (PDT) の初期経験 (5分)

九大・臨放: 甲斐 聖広、鶴丸 大介、高津 憲之、石神 康生

32. 胃粘膜下腫瘍様の形態を呈した胃粘膜下異所腺の1例 (4分)

九州中央病院・放: 樋口 賢太郎、柿原 大輔、花田 清彦

同・消内: 濱田 広之、岡本 康治

同・消外: 伊藤 修平

同・病理: 伏見 文良

33. イレウスを契機に診断された小腸に発生したneuroendocrine tumor (NET) の一例 (4分)

福岡市民病院・放: 安部 時子、楠 正興、村山 佑里子、清澤 恵理子

同・消外: 西村 章

同・消内: 高橋 俊介

小波瀬病院・放: 吉田 喜策

34. 血管炎症状を背景に非塞栓性腸間膜虚血 (NOMI) を発症した一例 (4分)

九州医療センター・放: 山崎 修司、前原 純樹、山下 孝二、亀井 僚太郎、

古谷 清美、原田 詩乃、野口 智幸

同・膠内: 宮村 知也

同・消外: 坂口 善久

同・病理: 河内 茂人

### 消化管 2

11:41~12:11

座長 長山 拓希 (長崎医療セン

ター)

35. 消化管内仮性動脈瘤と誤診したSAMの一例 (4分)

久留米大・放: 山崎 哲生、久原 麻子、小金丸 雅道、

久木山 智子、田上 秀一、田中 法瑞、安陪 等思

36. 検診上部消化管X線造影検査後にバリウム便によるS状結腸軸捻転を発症した1例 (4分)

新小倉病院・放: 三道 幹大、添田 博康

同・外科: 萱島 理、西中 秀和

37. S状結腸動静脈奇形の一例（4例）

佐世保中央病院・放：竹ノ下 慎太郎、堀上 謙作、末吉 真、平尾 幸一  
同・外科：白石 斗士雄  
同・消化器：高木 裕子  
同・病理：米満 伸久

38. 直腸狭窄をきたし外科的切除が施行された腸管子宮内膜症の一例（4例）

九州大・臨放：西原 新也、高津 憲之、甲斐 聖広、鶴丸 大介、  
石神 康生  
同・消化器・総合外科：胡 慶江  
同・形態機能病理：孝橋 賢一

39. 河川において発生した水上バイク（ジェットスキー）推進装置の高圧水流による直腸肛門損傷の一例（4分）

熊本大・画診・治療：神本 真知子、笹尾 明、横田 康宏、上谷 浩之、  
伊牟田 真功、尾田 濟太郎、平井 俊範

**治療**

12：50～13：24

座長 福川 喜之（熊本大）

40. 当院における神経膠芽腫に対する放射線治療成績（5分）

福岡大・放：中根 慎一郎、赤井 智春、長町 茂樹、吉満 研吾

41. 鼻尖部血管肉腫に対し放射線治療が奏功した1例（4分）

熊本大・放射線治療：山田 茂雄、福川 喜之、松本 忠士、渡壁 孝弘、  
松山 知彦、東家 亮、大屋 夏生

42. 子宮頸癌に対するハイブリッド照射を用いた放射線治療の治療成績（5分）

九州大・臨放：中島 孝彰、吉武 忠正、浅井 佳央里、久野 修、  
高木 正統、石神康生  
同・放医・ネ：松本 圭司

43. SAGA HIMATにおける子宮頸癌に対する重粒子線治療の初期経験（5分）

サガハイマツト：福西 かおり、寺嶋 広太郎、末藤 大明、松延 亮、  
戸山 真吾、塩山 善之

44. 40mlを超える前立腺に対するI-125単独密封小線源療法の実験（5分）

久留米大・放：古賀 亜紀子、服部 睦行、村木 宏一郎、  
明田 亮輔、宮田 裕作、辻 千代子、淡河 恵津世、  
安陪 等思  
同・泌尿器：名切 信、井川 掌

45. Alzheimer病とMCIの鑑別における疾患特異領域血流指標及びMRI海馬萎縮指標の有用性 (5分)

福岡大・放：筋田 柚衣、長町 茂樹、高野 浩一、肥田 浩亮、  
谷 知允、日隈 由紀枝、吉満 研吾  
同・精神：尾籠 晃司、川崎 弘詔  
同・神内：坪井 義夫

46. ATTRwt心アミロイドーシスにおける<sup>99m</sup>Tc-PYPシンチグラフィの定量評価の臨床的意義 (5分)

熊本大・画診・治療：高群 博登、小笠原 浩司、白石 慎哉、津田 紀子、  
坂本 史、平井 俊範

47. パラガングリオーマ (PGL) の骨転移の1例 (4分)

宮崎大・放：松村 研吾、寺田 珠沙、増田 梨絵、古小路 英二、  
榮 建文  
西ノ京病院・PET：水谷 陽一  
宮崎大・病理：佐藤 勇一郎、前川 和也  
同・整形外科：中村 嘉宏

48. 骨シンチグラフィーで病変が同定困難であったランゲルハンス細胞組織球症の一例 (4分)

佐賀大・放：宮本 晃多、平井 徹良、藤木 和也、入江 裕之  
同・小児科：江口 啓意、中村 圭佑、西 眞範  
同・病理：甲斐 敬太

49. クエン酸ガリウムによる褐色脂肪組織への集積を認めたと考えられる一例 (4分)

鹿大・放診治：川畑 博史、谷 淳至、中條 正豊、神宮司 メグミ、  
吉浦 敬

50. FDG-PET/CTが診断に寄与したTAFRO症候群の1例 (4分)

九州大・臨放：中村 勇星、馬場 眞吾、磯田 拓郎、丸岡 保博、  
北村 宜之、石神 康生  
同・血腫内：陳之内 文昭  
同・病理：山元 英崇

51. 重症筋無力症に合併した心筋炎の一例 (4分)

熊本大・画診・治療：佐藤 加奈子、尾田 濟太郎、木藤 雅文、  
永山 泰教、中浦 猛、平井 俊範  
同・神内：野村 隼也、植田 光晴  
同・循内：九山 直人、辻田 賢一

52. COVID-19肺炎治癒後に左房内巨大血栓を来した一例 (4分)

唐津赤十字・放：深澤 和憲、眞武 邦茂、高橋 行彦、松村 泰成  
同・内科：窪津 祥仁  
同・循内：中島 啓太郎

53. 心筋病変の治療前後の評価にFDG-PETが有用であったサルコイドーシスの1例 (4分)

長崎原爆病院・放：高松 紘子、大坪 まゆみ、松山 直弘、森 雅一  
同・循内：松本 雄二

54. 胸部X線動態撮影で塞栓術前後の血流変化を評価した肺動静脈奇形の3例 (5分)

九州大・臨放：樋田 知之、山崎 誘三、松浦 由布子、鷺山 幸二、  
神谷 武志、和田 憲明、牛島 泰宏、石神 康生  
同・保健：藪内 英剛

55. 脱分化型末梢性軟骨肉腫の一例 (4例)

九州がん・画診：豊田 広之、陣内 三佳子、下村 悠太郎、澤本 博史、  
楠本 千絵、篠崎 賢治  
同・整外：薛 宇孝  
同・病理：田口 健一

56. 脊柱起立筋の筋特性と椎体骨折との関連：胸部CT検診データによる解析 (5分)

産業医大・放：保月 愛里、平野 七津美、寺澤 岳、千原 ちひろ、  
林田 佳子、青木 隆敏  
日立健康管理センター：草野 涼、中川 徹

医療従事者のみなさまに

# ガントリ開口部からの エックス線散乱被曝を低減



**Ko  
Mokura**



エックス線防護板かまくら



守らなければいけないのは、患者様だけではありません。  
ご自身の毎日の被曝に、もっと目を向けてください。

ガントリ開口部から放射されるエックス線を防護

天井吊り下げタイプ



キャスター付  
スタンドタイプ

株式会社  
ホクシンメディカル

# Power Port<sup>®</sup>

パワーポート<sup>®</sup> MRI isp  
 パワーポート<sup>®</sup> スリム

長期的使用注入用挿込みポート

- X線透過性のポート本体は画像の視野を妨げません。
- アーチファクトを抑えてより良い撮像を可能にします。
- X線不透過の基底部のCTマーカ―は留置時の確認を容易にします。
  - ・透視下でパワーポート<sup>®</sup>の位置確認を容易にします。
  - ・CTマーカ―によりパワーポート<sup>®</sup>の反転をすぐに発見できます。

- 小柄で皮下脂肪の薄い患者さまに適しています。
- 前胸部および上腕への留置が可能です。
- 小型サイズのため、皮下ポケットのサイズを小さくできます。



## クロノフレックス<sup>™</sup> ポリウレタン製カテーテル

クロノフレックス<sup>™</sup>ポリウレタン製カテーテルは、他のポリウレタン製カテーテルよりも耐薬品性に優れており、長期体内埋込み型のカテーテルとしての使用に適しています。



## 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：222008ZX00885000  
 クラス分類：[4] 高度管理医療機器  
 一般的名称：長期的使用注入用挿込みポート

販売名：パワーポートスリム  
 承認番号：227008ZX00361000  
 クラス分類：[4] 高度管理医療機器  
 一般的名称：長期的使用注入用挿込みポート

・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、使用方法に準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）の医薬品医療機器総研（PMDA）の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がございますので、あらかじめご了承ください。

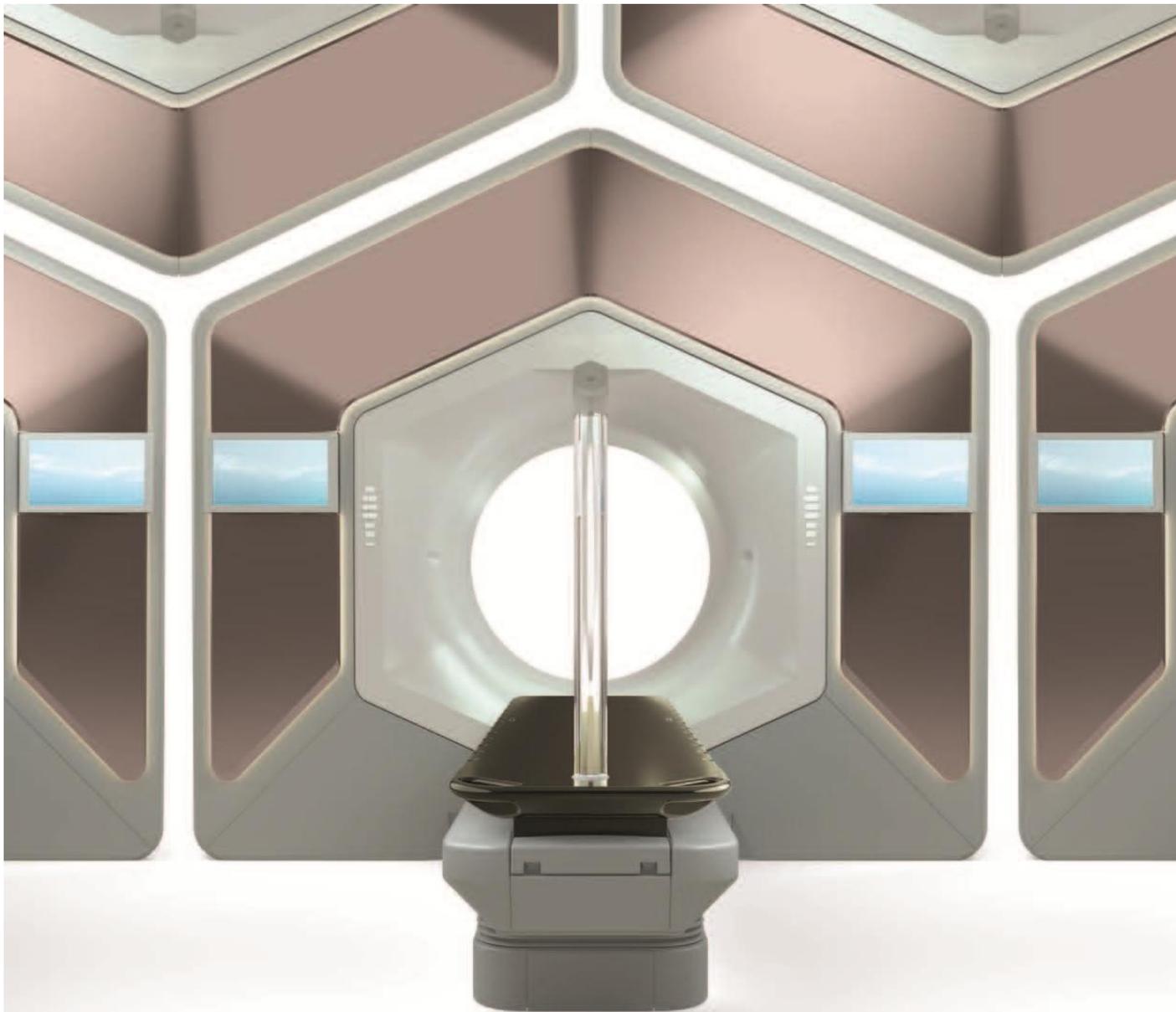
製造販売業者

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)

© 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。





The more efficient, flexible, personal  
& intelligent way to outsmart cancer.

ETHOS™ therapy は、人工知能 (AI) を取り入れた  
適応放射線治療 ソリューション - Adaptive Intelligence™ です。  
CBCT画像により、日々の患者さまの臓器などの変化に適応した  
放射線治療をその場で効率的に提供するようにデザインしました。  
ETHOS は患者さま一人ひとりの個別化医療を推進します。  
詳細なETHOS therapyの情報は [Varian.com/ja/ethos](https://www.varian.com/ja/ethos) へ

安全性: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。

ETHOS 適応放射線治療オンラインプランニングシステム:医療機器承認番号 30300BZX00075000

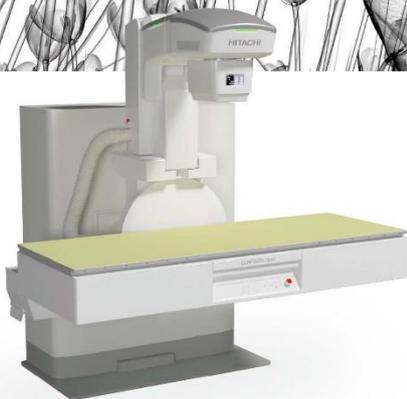
ETHOS 適応放射線治療マネジメントシステム:医療機器承認番号 30300BZX00076000

Haleyon 医療用リニアック:医療機器承認番号 22900BZX00367000

©2021 Varian Medical Systems, Inc. Varian は Varian Medical Systems, Inc. の登録商標です。

varian | ETHOS™

# 真価、さらに進化。



X線透視システムの未来に、そう大きな変化は訪れない。誰もがそう思っていたのではないのでしょうか。でも私たちが出した答えは、Noです。なぜなら、もっとこうであればいいのに、なぜ、そうならないのだろう……という声は、検査室では常に聞かれていたからです。誰もがあきらめかけていた進化を、私たちの手で動かしたい——そのために検査室の「声」に耳を傾け、導き出した解。CUREVISTA Openから再び動き出します。

## CUREVISTA Open

Digital RF System

販売名：汎用 X 線透視診断装置 CUREVISTA Open 医療機器認証番号：302ABBZX00032000  
●製造販売業者：株式会社日立製作所 ●CUREVISTA は富士フイルムヘルスケア株式会社の登録商標です。

# MAGNESCOPE®

5つの選択肢



Guerbet | 

 COMMITTED

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>※</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。



KONICA MINOLTA

Giving Shape to Ideas

[二次元コードから動画画像をご覧頂けます]

# 単純X線撮影は、 動画撮影の領域へ

デジタルX線動画撮影システムは、X線動画解析ワークステーション「KINOSIS(キノシス)」、可搬型DR「AeroDR fine」、及び一般X線撮影装置\*1で構成され、パルスX線を連続照射し、コマ撮りした画像を連続表示することで、動画を作る、全く新しいシステムです。



## X線動画解析ワークステーション KINOSIS



オリジナル  
動画像



BS-MODE  
胸部骨減弱  
処理



FE-MODE  
増感感強調  
処理



DM-MODE  
特定成分追跡  
処理



PL-MODE  
基準フレーム比  
計算処理



PI+MODE  
相互相関計算  
処理



\*1 一般X線撮影装置としては、(株)島津製作所「診断用X線装置 RADspeed Pro」を使用しています。\*「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」(製造販売承認番号:29QAB9ZX00092000)の呼称です。\*「AeroDR fine」は、「デジタルラジオグラフィ SKR 3000」(製造販売承認番号:228AB9ZX0115000)の呼称です。\*記事の会社名・商品名は、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 東京都港区芝罘1-1-1 TEL (03)6324-1080(代) <http://www.konicaminolta.jp/healthcare>

SHIMADZU  
Excellence in Science

Trinias が  
新たなクオリティを手に入れ  
その存在を超える。  
それは血管撮影システムに  
次なる道が開ける瞬間。



## Trinias series *unity edition*

製造販売承認番号: 224ABBZX00053000

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

PHILIPS

# Innovation that starts with you

フィリップスは2030年までに  
年間30億人の生活の向上に貢献することをビジョンとしています。  
すべての人たちが健やかで幸せに、人生を楽しんでもらいたい。  
そのためにイノベーションとテクノロジーを加速し、  
新しい価値を創り出していきます。

もっと健やかな未来へ。フィリップス

innovation  you

株式会社フィリップス・ジャパン

[www.philips.co.jp](http://www.philips.co.jp)

© 2019 Philips Japan, Ltd.

Micro Catheter  
**Carnelian**<sup>®</sup>  
HF *Straight* *Plus* **PIXIE** *LP* **PIXIE**<sup>®</sup> **MARVEL**

GUIDE WIRE  
**M-Lead.**

一人でも多くの**生命**を救いたい

**Pinnacle Blue**<sup>®</sup>

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

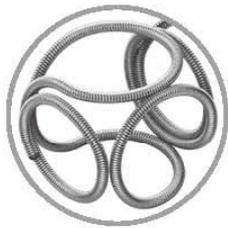
承認番号：22600BZX00534000

 **株式会社  
東海メディカルプロダクツ**

〒486-0808 愛知県春日井市田原町字更屋敷1485番地 TEL.0568-81-7954 FAX.0568-81-7785  
URL : <http://www.tokaimedpro.co.jp/>

# 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  
AF002602 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](http://www.stryker.com/jp)

Penumbra 

# Ruby GEN II EMBOLIZATION SYSTEM

Ruby® COIL SYSTEM/POD® SYSTEM

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/>

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

PIL028190214FB19(01)0000(00)/0000

Powered by  
Edison

# IMAGES SO SHARP THEY CUT WAIT TIMES.

That's Intelligently Efficient.

より鮮明な画像を、より速く。

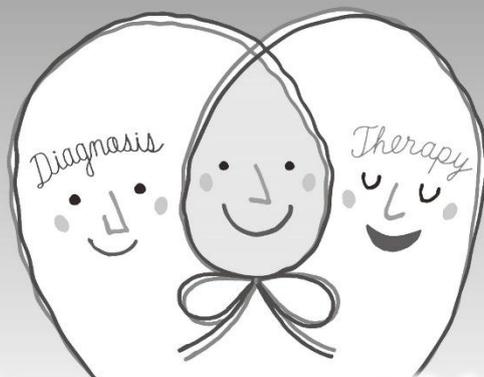


医療従事者が、MRIの検査を今までより短時間で行うことができれば、患者さんの負担も軽減されます。GEヘルスケアのAir™ Reconは、ノイズやアーチファクトを低減し、より鮮明な画像を、より速く提供します。インテリジェントな効率性で、患者さんのために最善を尽くします。詳しくはgehealthcare.co.jpをご覧ください。



J80100A3A

**FUJIFILM**  
Value from Innovation



## 医療をつなぐ。笑顔をむすぶ。

私たちは、診断と治療のトータルソリューションカンパニーとして、探る、診る、治すの視点から、明日の医療の可能性を考えています。  
患者さん一人ひとりに、より正確な診断に基づく、最適な治療薬・治療法を提供します。  
患者さんとご家族の笑顔の未来を実現するために、富士フイルムグループの総力を結集して医療と健康に貢献してまいります。

診断と治療のトータルサポートで、医療の未来へ。

**富士フイルム 富山化学株式会社**

〒104-0031 東京都中央区京橋 2-14-1 兼松ビル TEL.03(5250)2620  
ホームページ : <http://fftc.fujifilm.co.jp/>

2019年3月作成



**Canon**

心からの感謝を  
すべての  
医療従事者の  
みなさまへ

COVID-19との厳しい闘いの中、大切ないのちを守るため、日々、現場に立ち続けている  
医師、技師、看護師、施設職員をはじめとする、すべての医療従事者の方々へ。  
キヤノンメディカルシステムズは、いま、心からの敬意と感謝を捧げます。  
ふたたび輝く明日を想い、懸命に今日を進む、みなさまとともに。  
これからも、全社一丸となり医療の現場を支えてまいります。

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*