

# 第198回 日本医学放射線学会九州地方会 第59回 日本核医学会九州地方会

## プログラム

会期 2024年2月16日(金)・17日(土)

会場 熊本大学医学部 医学教育図書棟3F, 4F

会長 平井 俊範

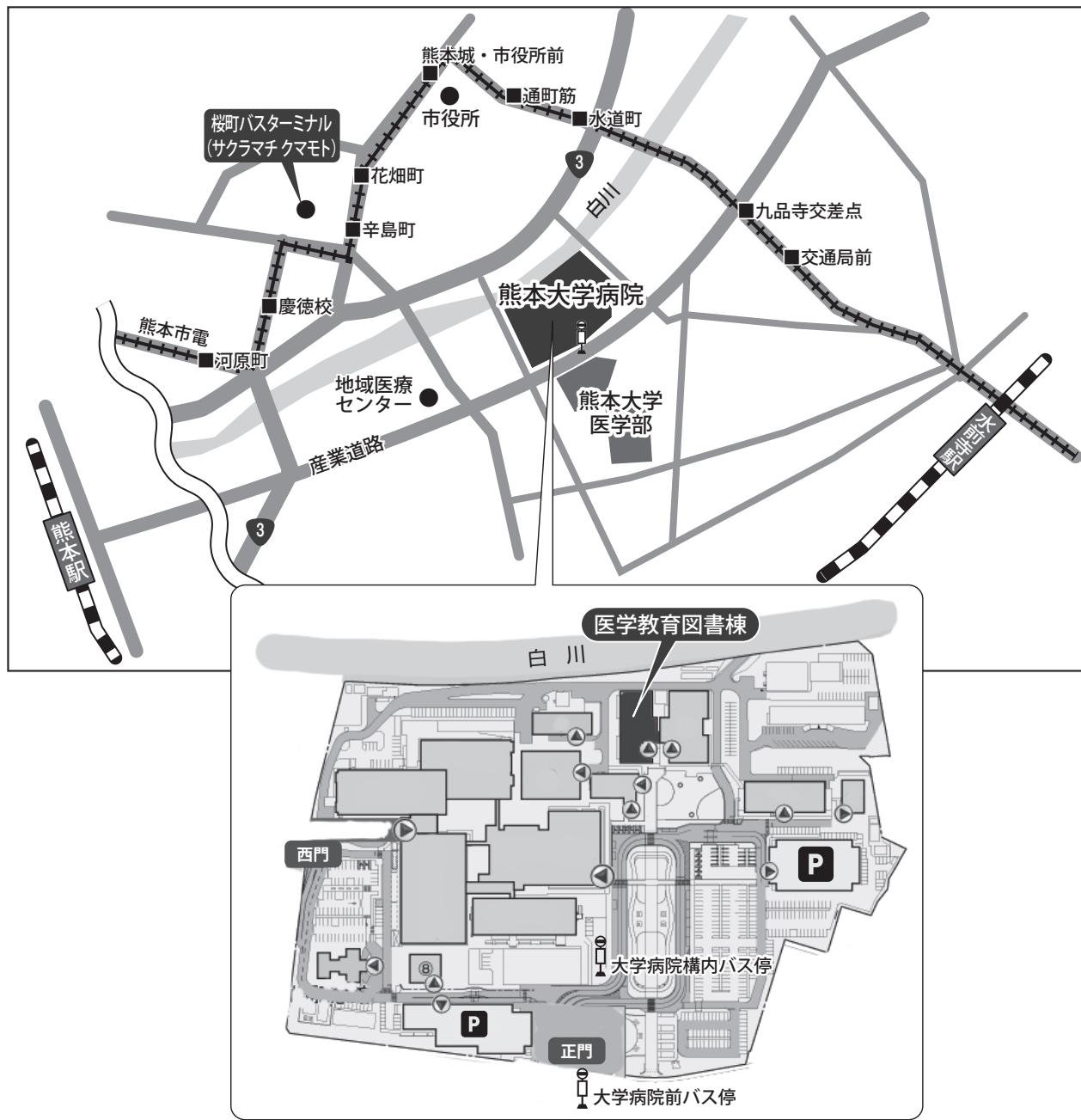
事務局 熊本大学大学院生命科学研究部 放射線診断学講座  
〒860-8556 熊本市中央区本荘1-1-1  
TEL: 096-373-5261 FAX: 096-373-5342  
E-mail: [hosyasen@kumamoto-u.ac.jp](mailto:hosyasen@kumamoto-u.ac.jp)



## 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
2月16日(金)	
第1会場 .....	8
第2会場 .....	9
2月17日(土)	
第1会場 .....	11
第2会場 .....	17
症例検討会 .....	23

## 交通のご案内



駐車場はございますが、有料です。また数に限りがあります。できるだけ公共交通機関をご利用ください。

### ◆ JR 熊本駅から

バス：熊本都市バス 第一環状線【O2-0】、熊本駅保田窪線【H4-1】、熊本駅県庁線【K6-0】『大学病院前』下車  
中央環状線【O3-0】【O3-1】『大学病院構内』下車

タクシー：所要時間 約 10 分

### ◆ 桜町バスターミナルから

バス：熊本都市バス 流通団地線【P2-1】、八王寺環状線【P0-0】『大学病院前』下車  
タクシー：所要時間 約 7 分

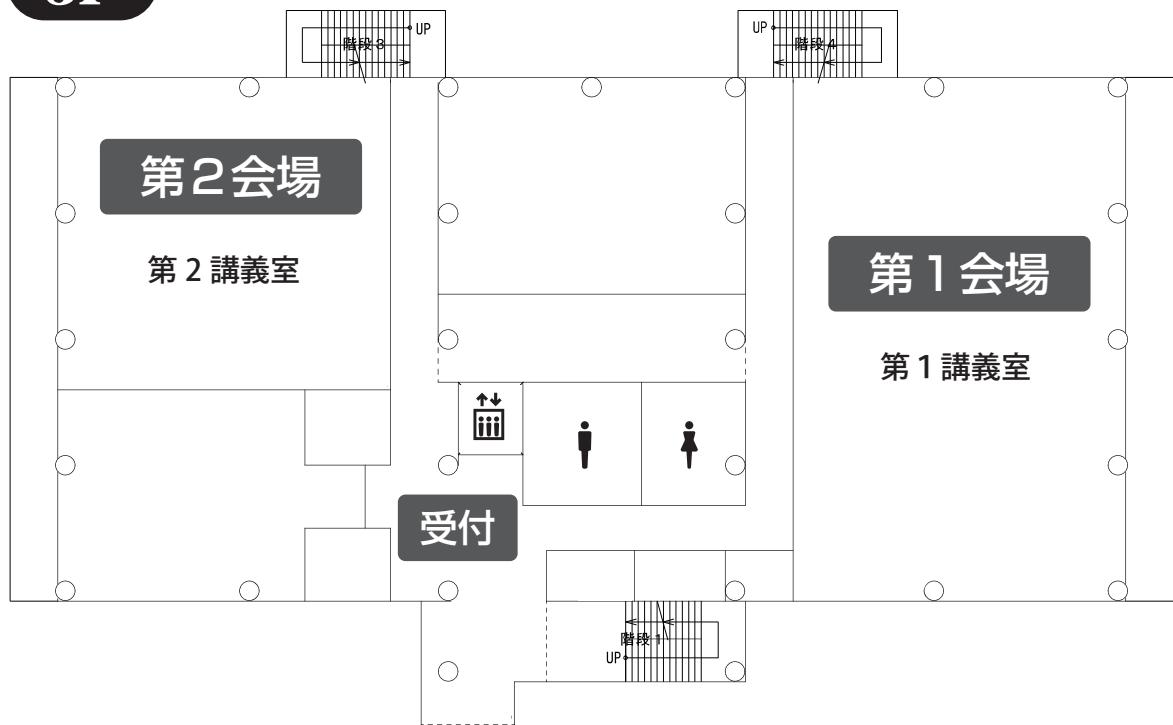
### ◆ 熊本空港から

リムジンバス約 40 分『桜町バスターミナル』下車→『桜町バスターミナル』からバス又はタクシー

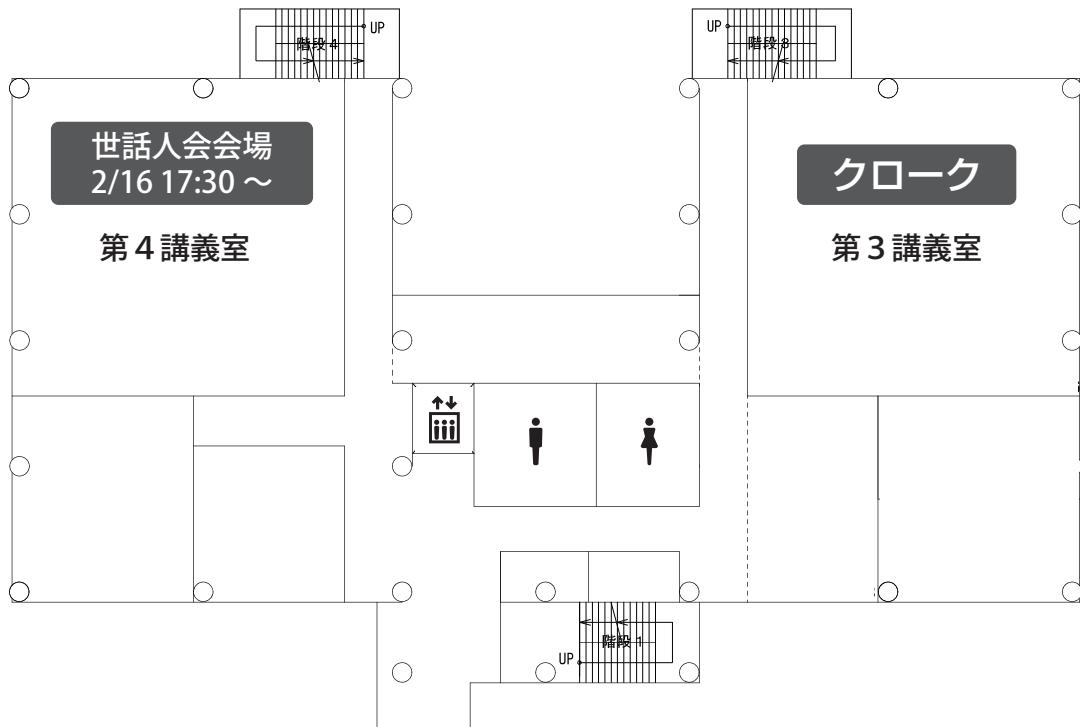
# 会場案内図

熊本大学医学部 医学教育図書棟3F, 4F

3F



4F



## 参加者へお知らせとお願ひ

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】 <https://conks.jp/198radiol-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 198 回日本医学放射線学会九州地方会 1,000 円  
第 59 回日本核医学会九州地方会 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。
7. ランチョンセミナーは 2 月 17 日（土）12：45 から第 1 会場（図書棟 3 階 第 1 講義室）にて行います。
8. 世話人会は 2 月 16 日（金）17:30 から世話人会会場（図書棟 4 階 第 4 講義室）にて行います。
9. 総会は 2 月 17 日（土）8：20 から第 1 会場（図書棟 3 階 第 1 講義室）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。  
右に記載の QR コードにて、オンラインでの回答をお願いいたします。  
解答欄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、2 月 16 日（金）15：00 までにご回答ください。  
解答フォームは、学会ホームページにもリンクを掲載しております。  
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. 発表データは事前にご提出いただきます。下記、発表要項をご確認ください。

送付方法、提出期限については、演者宛にメールでご案内いたします。当日、PC受付の設置はありません。当日のデータの差替え等はできかねますのでご了承のほどお願いいたします。

3. 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。

4. 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。

5. 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。

### ■発表要項（データ作成について）

- ・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ご留意ください。
- ・発表は全てコンピュータープrezentationとなります。画面比は16:9で作成してください。
- ・事務局にてご用意するPCのOSは、Windows11です。
- ・プレゼンテーションソフトは、Microsoft PowerPoint 2013～2019、Office365での作成をお願いします。
- ・フォントはOSに標準装備されているものをご使用ください。

日本語：MSゴシック・MSPゴシック・MS明朝・MSP明朝の4種類のみ

英 語：Times New Roman・Arial・Arial Black・Arial Narrow・Century・

Century Gothic・Courier・Courier New・Georgiaの9種類のみ

上記以外のフォントを使用した場合、文字・段落のずれ、文字化け、表示されない等のトラブルが発生する可能性があります。データの文字化け、画面レイアウトのバランス異常等は、事務局側では修正いたしかねますので、事前に十分な確認をお願いします。

- ・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、事前提出にて期日までに発表データをご提出いただくよう、よろしくお願ひします。

## 日程

2月16日（金）

### 【第1会場】

16:00～ 開会の辞

16:10～16:40	IVR1	座長：原 卓也（宮崎大学）
16:42～17:02	IVR2	座長：村上 優（産業医科大学）
17:04～17:10	IVR3	座長：平井 俊範（熊本大学）

### 【第2会場】

16:10～16:34	核医学1	座長：寺田 珠沙（宮崎大学）
16:36～17:03	核医学2	座長：井手口 恵子（長崎大学）

## 2月17日（土）

### 【第1会場】

8:20～ 8:35	総会	
8:40～ 9:12	頭頸部・脳脊髄	座長：吉松 悠太（産業医科大学）
9:14～ 9:45	脳脊髄	座長：高田 千太郎（熊本大学）
9:50～ 10:32	泌尿器・後腹膜	座長：久木山 智子（久留米大学）
10:34～ 11:17	生殖器	座長：友利 由佳理（琉球大学）
11:25～ 11:56	骨軟部	座長：小池 玄文（長崎大学）
11:58～ 12:23	心血管・乳腺・その他	座長：山口 健（佐賀大学）
12:45～ 13:45	ランチョンセミナー 『副腎腫瘍のCT：診断能向上への取り組み』	座長：平井 俊範（熊本大学）
		琉球大学大学院医学研究科 放射線診断治療学講座
		教授 西江 昭弘 先生
		共催：富士製薬工業株式会社
14:00～ 15:15	症例検討会	座長：永山 泰教（熊本大学） 木藤 雅文（熊本大学）
15:20～ 15:30	閉会の辞	

### 【第2会場】

8:40～ 9:17	放射線治療 1	座長：山口 晃世（熊本大学）
9:19～ 9:54	放射線治療 2	座長：伊藤 宗一朗（鹿児島大学）
10:00～ 10:43	消化管	座長：松浦 秀司（九州大学）
10:50～ 11:32	肝胆膵	座長：田中 慎二（福岡大学）
11:34～ 12:16	胸部	座長：佐藤 晴佳（大分大学）

2月16日（金）

## 第1会場

開会の辞

16:00～

IVR 1

16:10～16:40 座長：原 卓也（宮崎大学）

1. 破裂腎血管筋脂肪腫(AML)に対する経カテーテル的動脈塞栓術(TAE)後に液化壊死を生じた1例（4分）

産業医科大学・放：梶尾和広、吉松悠太、村上優、奥永、ニツ矢浩一郎、井手智、青木隆敏

2. 椎体骨折が原因となった外傷性血胸に対して血管内治療を行った一例（4分）

大分県立病院・放：森崇彰、柏木淳之、佐藤晴佳、岡田文人  
大分大・放：大塚健一朗、浅山良樹

3. EVAR術前の内腸骨動脈塞栓でPinnacle Blue 27とCarry Leon UX19が有用であった1例（4分）

済生会八幡総合病院・放：深澤和憲、赤司一義、池俊浩  
同・血管外：郡谷篤史

4. 結腸癌術後医原性下腸間膜動脈瘤に対し血管塞栓術を施行した一例（4分）

佐賀大・放：岸川浩尚、江頭秀哲、武下剛、入江裕之  
同・消外：池田翔大、武居晋、真鍋達也

5. 心肺蘇生術後の両側内胸動脈損傷に対して血管内治療を行った1例（4分）

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

IVR 2

16:42～17:02 座長：村上 優（産業医科大学）

6. 偽腔開存型慢性大動脈解離に対して上段動脈アプローチで偽腔塞栓を行った一例（4分）

宮崎大・放：新地康規、原卓也、増田梨絵、古小路英二、  
榮建文、東美菜子  
同・心血外：明利里彩、川越勝也、石井廣人、古川貢之

## 7. 無菌シルク素材を用いた新しい血管塞栓剤開発の試み（5分）

熊本大・画診：米村真理、田村吉高、清末一路、林英孝、佐々木剛、  
河中功一、平井俊範

同先端科学研究所、株式会社チャーリーラボ：佐々木誠

## 8. 切除不能脾癌による難治性疼痛に CT ガイド下内臓神経ブロックを施行した 28 例の検討（5分）

大分赤十字病院・放：馬場博、高木一、中山朋子、山田康成  
大分大・放：浅山良樹

IVR 3

17:04～17:10 座長：平井 俊範（熊本大学）

## 9. ライフィベントに関連する長期観察が行えた脳血管内治療の 2 例（4 分）

久留米大・放：安倍等思、田上秀一、内山雄介、田中法瑞  
同・脳外：廣畠優  
同・小児：山下裕史朗

# 第 2 会場

核医学 1

16:10～16:34 座長：寺田 珠沙（宮崎大学）

## 10. 偽陽性ながら FDG 取り込みを認めた領域の画像所見と病理所見の対比が可能であった Prostate incidental uptake の 1 例（4 分）

大分大・放：黒木智加、高司亮、大塚健一朗、浅山良樹、  
同・腎泌尿器外：羽田真郎、秦聰孝  
同・病理：駄阿勉

## 11. I-131 シンチグラフィで集積亢進を認めた甲状腺乳頭癌両側副腎転移の 1 例（4 分）

鹿児島大・放診：平原充穂、神宮司メグミ、中條正豊、谷淳至、  
吉浦敬  
同・乳甲：南幸次  
同・病理：田畠和宏

12. ソマトスタチン受容体シンチグラフィにて陽性を示した濾胞性脾炎（4分）

熊本大・画診：大塚崇裕、金谷拓司、小笠原浩司、岩下孝弥、

白石慎哉、平井俊範

同・医技：坂本史

同・消外：林洋光

同・病理：三上芳喜

13. 褐色細胞腫によって褐色脂肪組織への集積が亢進したと考えられた1例（4分）

長崎大・原研放射：井手口怜子、工藤崇

同・放：東家亮

核医学2

16:36～17:03 座長：井手口 怜子（長崎大学）

14. FDG-PET/CTで悪性軟部腫瘍との鑑別が困難であった胸団結核の一例（4分）

宮崎大・放：堀之内裕美、寺田珠沙、中田博、東美菜子

同・整形：大田智美、帖佐悦男

15. 下咽頭癌治療効果予測におけるFDG集積不均一性の有用性（5分）

福岡大・放：津田真司、長町茂樹、吉満研吾

16. 進行性核上性麻痺および行動障害型前頭側頭型認知症の局所脳血流比較（5分）

福岡大・放：清水華絵、長町茂樹、吉満研吾

同・精神：尾籠晃司、川㟢弘詔

同・神内：坪井義夫

17. ペプチド受容体核医学内用療法(PRRT)におけるvoxel dosimetryを用いた線量測定の有用性（5分）

九州大・臨放：三道幹大、磯田拓郎、北村宜之、楠正興、

石神康生

同・保健：馬場眞吾

2月 17 日 (土)

## 第 1 会場

総会 8:20 ~ 8:35

頭頸部・脳脊髄 8:40 ~ 9:12 座長：吉松 悠太（産業医科大学）

### 18. 甲状腺嚢胞に合併した異所性甲状腺癌の 1 例 (4 分)

鹿児島市立病院・放：小寺哲平、中山博史、神園純輝、濱村俊彦、  
永里耕平、中別府良昭、中條政敬  
同・耳鼻：林多聞  
鹿児島大・放：内匠浩二、吉浦敬

### 19. 副甲状腺シンチグラフィ ( $^{99m}\text{Tc}$ -MIBI) および CT 検査が診断の鍵となった副甲状腺脂肪腺腫の 1 例 (4 分)

宮崎大・放：長友達寛、川野真嗣、下村明、中田博、東美菜子  
同・小外：河野文彰、武野慎祐  
同・病理：黒木真由

### 20. 上咽頭腫瘍として発見された頭蓋咽頭管開存に伴う異所性下垂体前葉の一例 (4 分)

佐賀大・放：長岡繁、江頭玲子、福井修一、西原正志、  
入江裕之  
同・脳外：増岡淳

### 21. Dual energy CT を用いた adult-type IDH-mutant diffuse glioma の定量的評価 (5 分)

鹿児島大・放診：中野翼、長谷川知仁、上村清央、中之薗良太、  
長野広明、内匠浩二、恵島史貴、鮎川卓朗、  
吉浦敬

### 22. Twig-like MCA ともやもや病の鑑別における heavy T2 強調画像の有用性 (5 分)

長崎大・放：中野友輝、石丸英樹、森川実、井手口怜子、  
石山彩乃、東家亮

**23. 表在脳実質性軟髄膜出血（SPLH）の2例（4分）**

福岡大・放：眞鍋友輔、日隈由紀枝、肥田浩亮、谷知允、  
吉満研吾

**24. 破裂血豆状内頸動脈瘤の診断に MR vessel wall imaging が有用であった一例（4分）**

九州大・臨放：大塚徹、山下孝二、石神康生  
同・分子イ：梅尾理、菊地一史  
同・脳外：有村公一

**25. 広汎な出血性変化を伴った中枢神経原発悪性リンパ腫の1例（4分）**

福岡市民病院・放：足達咲紀、今村由美、竹中耕平、村山佑里子、  
清澤恵理子  
同・脳外：吉野慎一郎  
福岡大・病理：青木光希子

**26. 過度の食事制限による低血糖脳症を生じた一例（4分）**

ハートライフ病院・放：岡伊作、高良誠  
同・内：仲舛拓  
琉球大・放：土屋奈々絵、與儀彰、西江昭弘

**27. 脳腫瘍術後評価目的の3D FLAIR像における高分解能DLRの有用性（5分）**

熊本大・画診：杉谷亜希、上谷浩之、石内聰一郎、中浦猛、  
岩下孝弥、平井俊範  
同・脳外：黒田順一郎、武笠晃丈  
同・中放：森田康祐  
キャノンメディカルシステムズ：山下裕市

**28. 後腹膜リンパ脈管筋腫症の一例（4分）**

熊本大・画診：金光葵耶、林奈留美、伊牟田真功、河中功一、  
平井俊範  
同・病理：川上史、三上芳喜

**29. 後腹膜原発(腎外性)血管筋脂肪腫の1例(4分)**

霧島市立医師会医療センター・放：名ヶ迫強、藤崎陽介、重田浩一郎  
鹿児島大・放：鮎川卓郎、恵島史貴、東美智代、田崎貴嗣、  
伊地知徹也、吉浦敬

**30. 肝実質への浸潤が見られた右副腎原発 adenomatoid tumor の一例(4分)**

九州大・臨放：奈須光佑、石松慶祐、牛島泰宏、岡本大佑、  
藤田展宏、糸山昌宏、田畠公佑、石神康生  
同・消外：伊藤心二  
同・病理：成富文哉

**31. 左外腸骨動脈血管外膜囊腫の一例(4分)**

産業医科大学・放：井上紗也香、塚本純、谷七津美、轟木陽、  
藤崎瑛隆、林田佳子、青木隆敏  
同・泌尿器：谷川堅太郎、藤本直浩  
同・病理：津田陽二郎、久岡正典

**32. 左腎孟に発生した骨肉腫成分を含む肉腫様型尿路上皮癌の一例(4分)**

佐賀好生館・放：宮本佳奈、森田孝一郎、豊田広之、菊野亮栄、  
福田真弓、安座間真也、相部仁  
同・泌尿器：佐藤暢晃、諸隈太  
同・腫瘍内：柏田知美

**33. 後腹膜線維症と鑑別が困難であった尿路悪性腫瘍の1例(4分)**

長崎大・放：平尾真希、小池玄文、中野友輝、佐田友貴乃、  
石山彩乃、筒井伸、森川実、東家亮  
同・病理：岡野慎士

**34. 下部尿路に発生した小細胞癌の1例(4分)**

福岡赤十字病院・放：古城友梨枝、木村正彦、松尾芳雄、新堀裕子、  
樋口賢太郎、高瀬華恵、  
同・病理：西山憲一  
同・泌尿器：秋武正和

**35. 診断に難渋した孤立性卵管捻転の一例（4分）**

小倉医療センター・放：小倉琢嗣、野見山弘行  
同・産婦：牛島崇、小野結美佳

**36. 子宮広間膜に発生した STUMP(smooth muscle tumor of uncertain malignant potential) 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・産婦：兼城英輔  
同・病理：田宮貞史

**37. 子宮原発悪性リンパ腫と考えられた一例（4分）**

聖マリア病院・放：浅田大地、西原雄之助、武本花奈子、菊池嘉朋、  
染原有希子、山之内寅彦  
同・婦人：劉天誠  
同・血内：城島浩人  
同・病理：木村芳三

**38. 子宮の inflammatory myofibroblastic tumor (IMT) 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・産婦：田口裕樹  
同・病理：中園裕一

**39. 精巣中皮腫の1例（4分）**

原三信病院・放：進村明子、田中厚生、小森哲士、飯田崇、  
白石直孝、寺嶋廣美、藤本雄史、横溝晃、  
林博之、河野眞司

**40. アンドロゲン不応症の一例（4分）**

佐賀好生館・放：豊田広之、安座間真也、宮本佳奈、菊野亮栄、  
福田真弓、森田孝一郎、相部仁  
同・血内：吉本五一  
同・産婦：神下優

**41. MRIで検出困難な子宮体癌リンパ節転移予測における拡散時間依存MRIの有用性（5分）**

鹿児島大・放：恵島史貴、山岸良司、鮎川卓朗、中野翼、  
長谷川知仁、中之薗良太、長野広明、内匠浩二、  
上村清央、吉浦敬

**42. 頸椎および椎体外に発生した赤芽球性肉腫の一例（4分）**

熊本労災病院・放：森口直哉、荒木裕至、井上泰平、横田康宏、  
池田天史、栗脇一三

**43. 持続する疼痛で発症した慢性再発性多発性骨髄炎（CRMO）の一例（4分）**

那覇市立病院・放：川上由香、吉長正富、又吉隆

**44. Giant Cell Reparative Granuloma 様変化を伴う肋骨の巨大な線維性骨異形成の一例（4分）**

九州がんセンター・画診：安部時子、陣内三佳子、下村悠太朗、西岡亜祐子、  
澤本博史、篠崎賢治  
同・整形外：薛宇孝  
同・病理：田口健一

**45. 下肢の血管平滑筋腫の一例（4分）**

中津市民病院・放：小田剛、日高啓、西原新也  
同・外：梅田健二  
同・病理：山本一郎

**46. CT画像用人工知能を用いた椎体番号同定の精度評価（5分）**

プラスマン合同会社：鈴木宗村

**47. 若年女性に発生した乳腺偽血管腫様過形成の一例（4分）**

浜の町病院・放：山崎修司、角南俊也、廣瀬華子、久貝美由紀、  
宮元里美、浅井佳央里、瀬戸口太郎  
同・外：金城和寿  
同・病理：米田玲子

**48. 急性胆囊炎後に発症し、診断に難渋したTAFRO症候群の一例（4分）**

大分県立病院・放：中尾祐輔、佐藤晴佳、森崇彰、清田貴茂、高田彰子、  
柏木淳之、岡田文人  
同・消内：佐藤祐斗、沖本忠義  
大分大・放：浅山良樹

**49. NF-1 (Neurofibromatosis type1) vasculopathy の一例 (4分)**

大分県立病院・放：相良早紀、佐藤晴佳、森崇彰、清田貴茂、高田彰子、  
柏木淳之、岡田文人  
同・消内：小野英樹、沖本忠義  
大分大・放：浅山良樹

**50. 心臓 CT による心筋細胞外容積分画定量における深層学習再構成の影響についての検討 (5分)**

熊本大・画診：中嶋未奈、尾田済太郎、木藤雅文、林英孝、  
平井俊範  
同・循内：高潮征爾、辻田賢一

**ランチョンセミナー 12:45～13:45 座長：平井 俊範（熊本大学）**

**『副腎腫瘍の CT：診断能向上への取り組み』**

**琉球大学大学院医学研究科 放射線診断治療学講座**  
**教授 西江 昭弘 先生**

**共催：富士製薬工業株式会社**

**症例検討会 14:00～15:15 座長：永山 泰教（熊本大学）**  
**木藤 雅文（熊本大学）**

**【出題】**

**【解答】**

**中枢神経 佐藤 加奈子（熊本赤十字病院） ⇒ 石橋 慧一（久留米大学）**

**心血管 吉村 文博（国立熊本医療センター） ⇒ 榮鶴 ゆかり（南風病院）**

【出題】

【解答】

胸部 白石 花織（熊本大学） ⇒ 脇田 貴大（新別府病院）

腹部 石内 聰一郎（熊本大学） ⇒ 高柳 幸穂（白石共立病院）

骨軟部 外村 政道（熊本大学） ⇒ 原 卓也（宮崎大学）

閉会の辞

15:20～15:30

## 第2会場

放射線治療1

8:40～9:17

座長：山口 晃世（熊本大学）

### 51. 前房蓄膿を呈した、腫瘍の眼内浸潤に対し緊急照射を施行した2例（4分）

浜の町病院・放：久貝美由紀、浅井佳央里、角南俊也

同・呼内：前山隆茂

同・血内：久原千愛

同・眼：石龍悠、瀧瑠美子

### 52. 化学放射線療法により SMARCA4 欠損胸部腫瘍の局所制御が得られた一例（4分）

大分県立病院・放：清田貴茂、高田彰子、森崇彰、佐藤晴佳、柏木淳之、岡田文人

同・呼内：久松靖史、森永亮太郎

大分大・放：板谷貴好、浅山良樹

**53. 胸腺癌に対する根治的照射後に早期に収縮性心膜炎を発症した一例（4分）**

琉球大・放：金城彰汰、土屋奈々絵、有賀拓郎、西江昭弘

同・心外：當山昌大、古川浩二郎

**54. 治療効果良好な視神経鞘膜腫の一例（4分）**

熊本大・画診：内海祥子

同・放治：渡壁孝弘、福川喜之、山田茂雄、山口晃世、

松山知彦、大屋夏生

**55. 完全中隔子宮に発生した子宮頸癌に対する根治的放射線療法（4分）**

久留米大・放：塩山岳、宮田裕作、淡河恵津世、辻千代子、  
山崎哲生、明田亮輔、村木宏一郎、服部睦行、  
安倍等思

同・産婦：津田尚武

**56. 直腸癌術後の前立腺癌に対する重粒子線治療（5分）**

九州国際重粒子線がん治療センター・放：大島健史、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

放射線治療 2

9:19～9:54

座長：伊藤 宗一朗（鹿児島大学）

**57. 深吸気息止め（DIBH）左乳房照射の検討（5分）**

九州大別府病院・放：平木嘉樹、本村有史、甲斐聖広、平川雅和

**58. 高リスク前立腺癌術後の生化学的再発に対するSIB法を用いた全骨盤救済放射線療法の有用性に関する検討（5分）**

長崎大・放：宮崎修平、田崎裕太郎、本田功一、江川亜希子、  
東家亮

同・泌尿器：光成健介、中村裕一郎、今村亮一

**59. VMATを用いた全脳全脊髄照射の初期経験（5分）**

九州大・臨放：今福輝、脇山浩明、上原隆治、久野修、高木正統、  
石神康生

同・放医ネ：吉武忠正、松本圭司

同・放：廣瀬貴章、福永淳一

60. 当院における前立腺癌に対するIMRTの治療成績（5分）

福岡大・放：赤井智春、中根慎一朗、長町茂樹、吉満研吾

61. 転移性前立腺癌に対する根治的放射線治療の治療成績（5分）

九州医療センター・放：高木美緒、白石貴大、大賀才路

消化管

10:00～10:43 座長：松浦 秀司（九州大学）

62. 高度の囊胞変性を示した胃GISTの1例（4分）

福岡大・放：中原孝、村山僚、佐藤圭亮、田中慎二、高山幸久、吉満研吾

同・消外：槇研二

同・病理：濱崎慎

63. FDG-PETで集積亢進を認め、腹膜播種再発が疑われた大網梗塞の1例（4分）

九州労災病院・放：佐野淳偲、眞武邦茂、中西麻子、下川知美、日野将吾、野元諭

同・外：永松伊織

同・病理：槇原康亮

64. Unicentric Castleman diseaseの1例（4分）

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

同・内：河野健太郎

65. 大腸癌に併発した硬化性腸間膜炎の一例（4分）

宗像医師会病院・放：高木勝弘、上田真信、笠井尚史

同・外：堤敬文、城後友望子

福岡大学筑紫病院・病理：原岡誠司

66. 腸間膜発生のRosai-Dorfman病の一例（4分）

佐賀大・放：吉永優、山口健、江頭玲子、中園貴彦、入江裕之

同・消外：平木将紹、真鍋達也

同・病理：甲斐敬太

**67. 食道癌術後の再建胃管に発生し、短期間で増大した胃底腺ポリープの1例（4分）**

九州大・放：南條勝哉、鶴丸大介、西牟田雄祐、石神康生  
同・消外：田尻裕匡  
同・病理：橋迫美貴子

**68. 当院における十二指腸 3D-CT (CT-duodenography)（5分）**

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

**肝胆膵**

**10:50～11:32 座長：田中 慎二（福岡大学）**

**69. 肝原発が疑われる神経内分泌腫瘍の1例（4分）**

琉球大・放：湯本一由、飯田行、西江昭弘  
同・一外：大野慎一郎  
同・病理：金城貴夫

**70. 海綿状血管腫から硬化性血管腫に退行性変化を来たと推測される肝血管腫の1例（4分）**

日本赤十字社長崎原爆病院・放：中川惇、森雅一、松山直弘、瀬川景子、  
大坪まゆみ  
同・消内：重野賢也

**71. 胆道拡張を契機に発見されたジアルジア症の一例（4分）**

佐世保中央病院・放：中村孝明、堀上謙作、末吉真、平尾幸一

**72. 腎管門脈瘻を合併した腎癌の1例（4分）**

南風病院・放：榮鶴ゆかり、南立亮、郷原未沙伎、菊野秀彦、  
上野いづみ  
同・消内：新原亨  
鹿児島大・放：吉浦敬

**73. 術前診断が困難であった solid type serous cystic neoplasm(SCN) の一例（4分）**

九州医療センター・放：多田彰太、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、高木美緒  
同・肝胆膵外：高見裕子  
同・病理：桃崎征也

**74. 胆泥と鑑別が困難だった胆囊 NEC の一例（4分）**

都城医療センター・放：新村耕平、日野祐一、長安真由美  
鹿児島大・放：吉浦敬

**75. 巨大肝血管筋脂肪腫の1例（4分）**

飯塚病院・画診：石井椋、三浦亘智、鳥井芳邦、永尾英毅、  
鎌野宏礼、植山達也  
同・放：佐々木智成  
同・外：栗原健、山下洋一  
同・病理：大石善丈、平木由佳

**胸部**

**11:34～12:16 座長：佐藤 晴佳（大分大学）**

**76. 術前 CT で偶然発見された気管支腺腫 / 線毛性粘液結節性乳頭状腫瘍の1例（4分）**

九州大・臨放：廣瀬華子、神谷武志、鶩山幸二、山崎誘三、  
日野卓也、田畠公佑、石神康生  
同・保健：藪内英剛  
同・消外：竹中朋祐  
同・病理：橋迫美貴子

**77. 術前診断が困難であった縦隔血管腫の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・呼外：岩中剛、濱武大輔  
同・病理：阿部千恵

**78. 胸部 SMARCA4 欠損未分化腫瘍の2例（4分）**

鹿児島大・放：中之薗良太、長野広明、内匠浩二、吉浦敬  
同・病理：北薗育美  
同・呼内：末次隆行  
同・皮膚：金蔵拓郎

**79. 隹膜腫の胸膜転移の一例（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・呼内：秋山元太  
同・病理：伏見文良

**80. 多発肺転移を来たした頭蓋内原発 solitary fibrous tumor の一例（4分）**

熊本大・画診：渡邊友衣雅、高田千太郎、河中功一、平井俊範

**81. 肺および肝に虫道を認めた肺吸虫症の一例（4分）**

JCHO 熊本総合病院・放：大崎琢弥、山村定弘、中曾根豊

同・消内：吉松眞一

持永医院：持永崇惠

宮崎大・寄生虫学：田中美緒、丸山治彦

熊本大・画診：平井俊範

**82. 高度の気管支内進展を認めた胸腺腫の一例（4分）**

北九州市立医療センター・放：黒木翔太、久保雄一郎、中村暁、伊原浩史、

吉満凜吾、中武裕、野々下豪、渡辺秀幸

同・呼外：松原太一

同・病理：北原大地

# 症例検討会

QRコード読み取りにて症例画像閲覧が可能です。

閲覧にはパスワードが必要です。

パスワードは参加登録完了後に自動送信されるメールに記載しております。



## 症例 1 中枢神経

出題：佐藤 加奈子（熊本赤十字病院 放射線科）

解答：石橋 慧一（久留米大学医学部 放射線科）

【症例】40歳代女性

【主訴】持続性部分てんかん

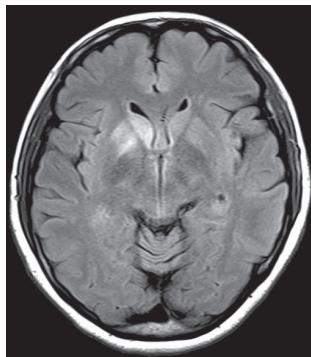
【現病歴】3か月前に右手関節から手指に5秒ほど強直する発作が出現し、神經内科で精査中に外来で全身性けいれんあり、同日より同科に入院（X年3月）

抗痉挛薬2剤投与でやや改善あったが、低Na血症が出現したために中止、別の抗痉挛薬を導入し、発作頻度の改善あり。しかしその後、左上下肢にけいれん発作あり。

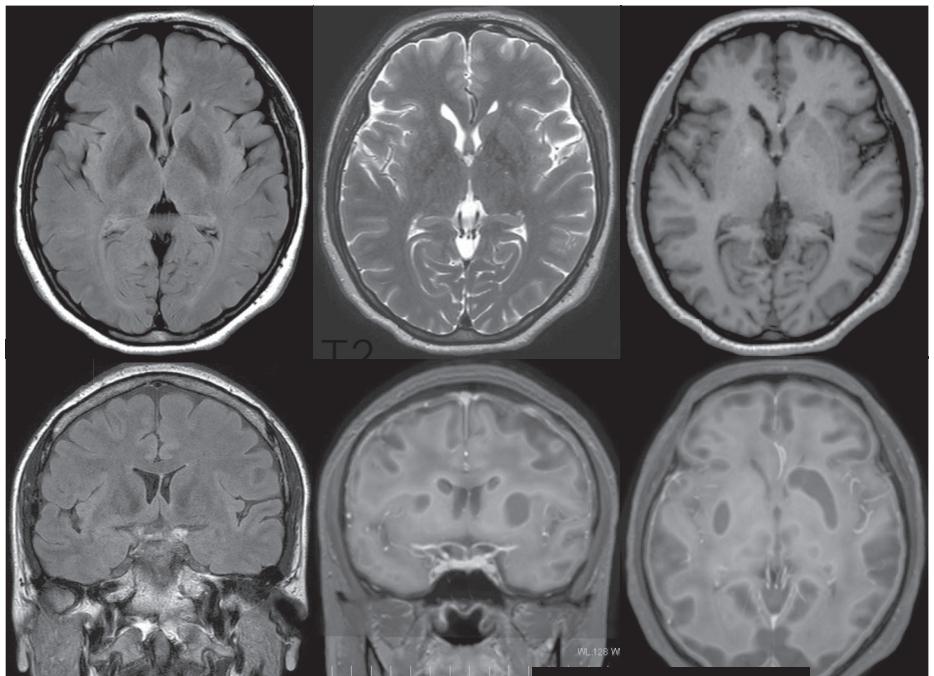
3月末に退院後、発作を頻回に認めるようになり4月に再入院。その後も症状が続き、6月に当院脳神経内科へ紹介入院。一般採血に大きな異常なし。

【既往歴】特記事項なし

【一般採血】明らかな異常なし



FLAIR  
(3か月前)



当院初診時

## 症例2 心血管

出題：吉村文博（熊本医療センター 放射線科）

解答：榮鶴 ゆかり（南風病院 放射線科）

【症例】40歳代男性

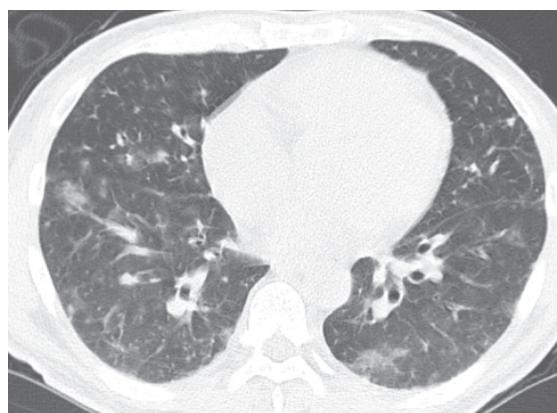
【主訴】呼吸困難

【現病歴】中咽頭癌（左側壁 SCC, p16 陽性, cT3N2M0）に対して化学放射線療法を施行され、外来通院中であった。呼吸苦の出現あり、救急搬送された。当院受診時、SpO<sub>2</sub> 90%（酸素マスク 5 L/min）の呼吸不全あり、緊急入院となった。

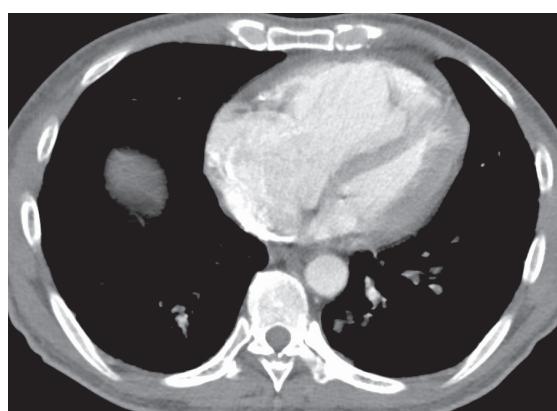
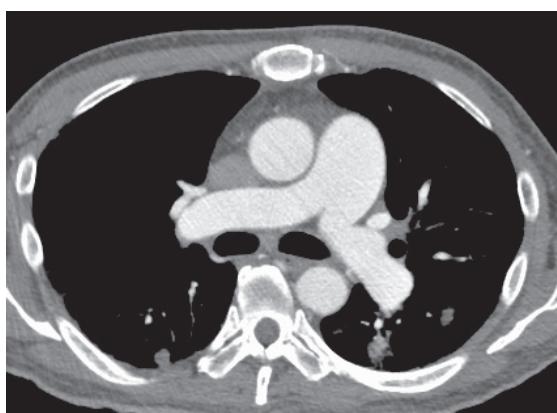
【既往歴】2型糖尿病・爪周囲炎

【家族歴】なし

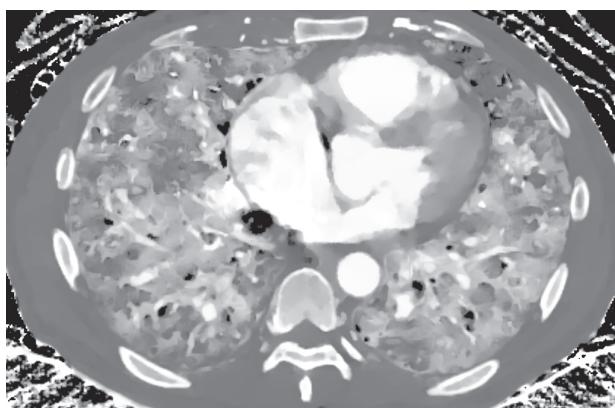
HRCT



胸部造影 CT

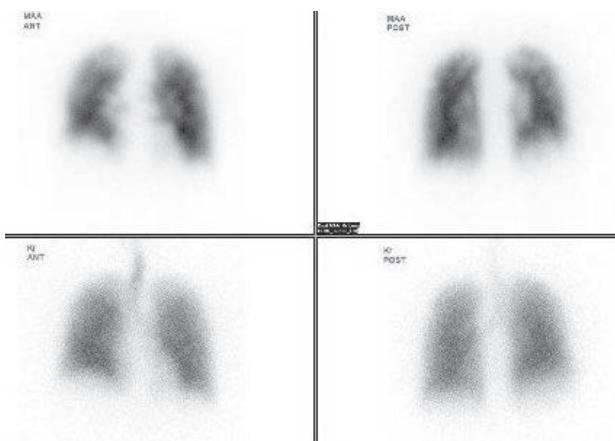


Dual-energy CT 肺灌流画像



肺シンチグラフィ

(上：MAA 下：Kr)



肺血流シンチグラフィ/CT  
Fusion 画像



### 症例3 胸部

出題：白石 花織（熊本大学病院 画像診断・治療科）

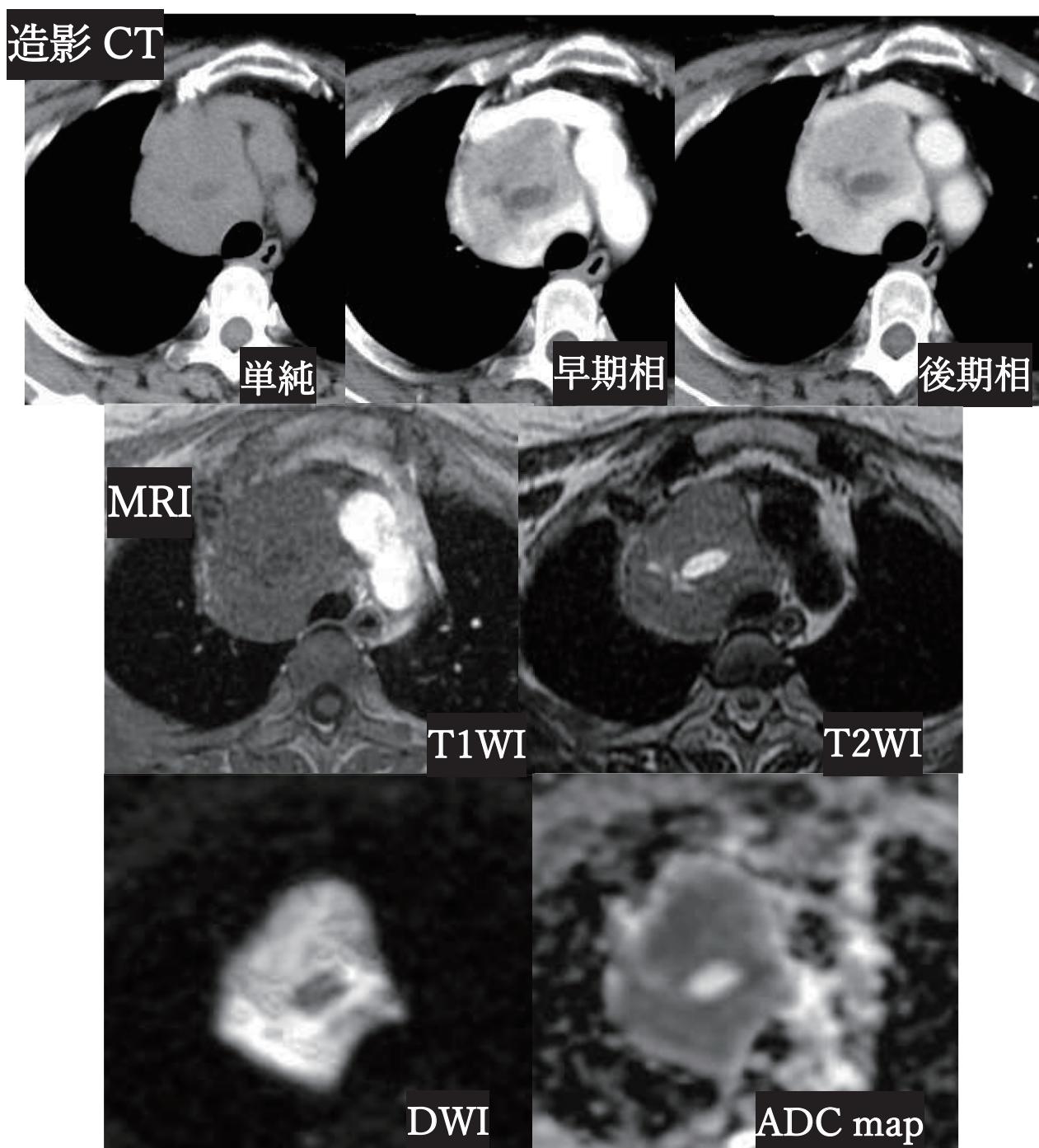
解答：脇田 貴大（新別府病院 放射線科）

【症例】60歳代女性

【現病歴】手掌、口腔頬粘膜を中心とした全身性のびらん・水泡があり、近医皮膚科で加療中。その際に撮影された胸部単純写真で右上肺野に腫瘤影を指摘され、精査目的に当院紹介。

身体所見：口唇部、口腔粘膜にびらんおよび白色粘膜あり。左下顎、手掌、手指、腹部、両下肢に水疱の治癒瘢痕あり。

【検査所見】IgG 1348, IgA 449, IgM 178, s-IL2R 598, CEA 4.8ng/ml, SCC 5.4ng/ml



## 症例4 腹部

出題：石内 聰一郎（熊本大学病院 画像診断・治療科）

解答：高柳 幸穂（白石共立病院 放射線科）

【症例】39歳女性

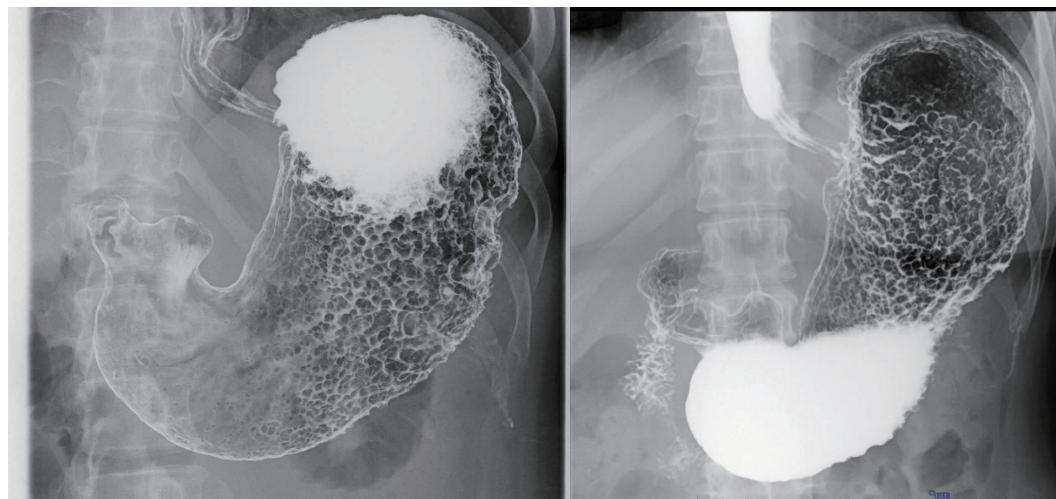
【現病歴】心窓部痛を主訴に受診し、上部消化管内視鏡で異常を指摘された。

【既往歴 内服歴】特記事項なし

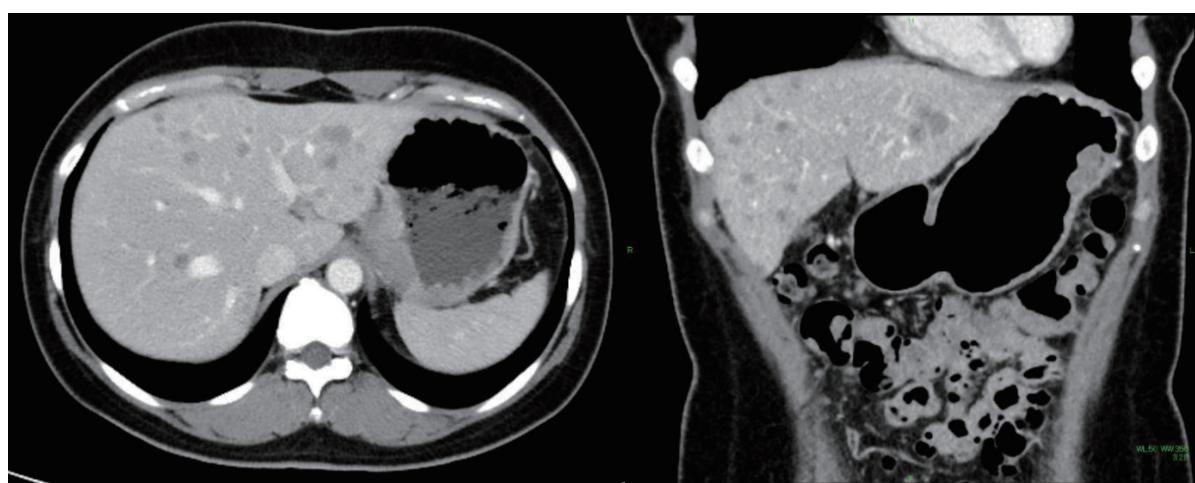
【検査所見】下部消化管内視鏡検査：異常なし

【血液検査】AST 149、ALT 133、AFP 3.4、CEA 4.3、CA19-9 13305、CA125 128

上部消化管 X 線造影



造影 CT



## 症例5 骨軟部

出題：外村 政道（熊本大学 画像診断・治療科）

解答：原 卓也（宮崎大学医学部附属病院 放射線科）

【症例】30歳代男性

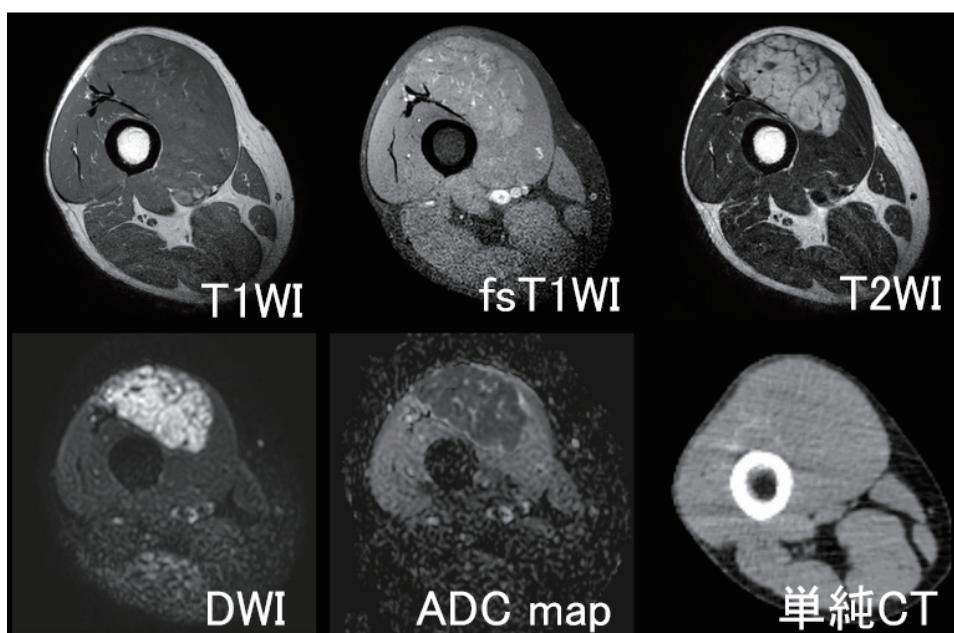
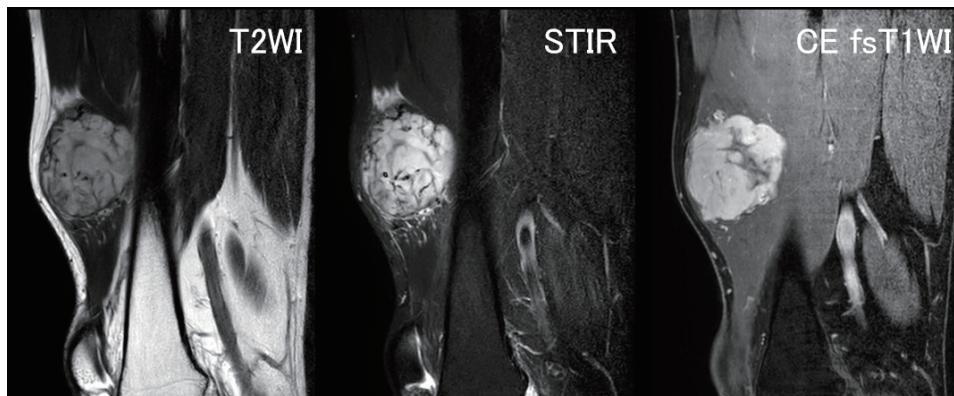
【現病歴】2～3年前に右大腿部の腫瘍を自覚し次第に増大した（初めて自覚したときは、受診時の半分くらいの大きさ）。痛みなどなく、腫瘍について病院を受診したことはなかった。今回、知人より病院受診を勧められ近医を受診し、当院に紹介受診となった。

【既往歴・家族歴・一般採血】特記所見なし

【現症】全身状態良好、バイタル異常なし

右大腿遠位部の前面に弾性軟、可動性比較的良好な腫瘍を触知する。

発赤なし、腫脹なし、熱感なし、圧痛なし、放散痛なし、拍動なし、皮膚色調異常なし、皮膚の可動性良好、運動時痛なし、運動制限なし



マルチユース用  
CTインジェクタ

24 hr

連続複数回検査



DO LESS.

CARE MORE.



## MEDRAD® Centargo CT Injection System

新発売

操作の時間は最小限に 患者さんへの思いやりは最大限に

造影検査をさまざまな角度から効率化。より多くの時間を患者さんのケアのために。  
それは医療を行う上でとても大切なこと、MEDRAD® Centargoが目指すこれから検査のかたち。

管理医療機器 / 多相電動式造影剤注入装置  
販売名 / Centargo CTインジェクションシステム  
認証番号 / 302AABZX00091000

製品に関する詳細情報は、各製品の取扱説明書、添付文書をご参照ください。

お問い合わせ  
サービスコール  
0120-60-9040  
..... 24時間サービスコール対応



製造販売業者  
バイエル薬品株式会社  
大阪市北区梅田2-4-9 〒530-0001  
E-Mail: BYL-RAD-CS@bayer.com

Clear Direction. ➤ From Diagnosis to Care.

PP-M-CEN-JP-0019-01-02

製品の詳細は、二次元コードから  
弊社Webサイトでご覧いただけます。



非イオン性尿路・血管造影剤

# イオプロミド「BYL」

300注 20mL·50mL·100mL

370注 20mL·50mL·100mL

300注シリンジ 50mL·80mL·100mL

370注シリンジ 50mL·80mL·100mL

処方箋医薬品(注意一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。

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」

Designed for 3Fr SYSTEM

3.0Frシステム対応 新たな2.0Frマイクロカテーテル

NEO Cerisier® 登場。



NEO Cerisier® SS

3.0Frシステム対応

新たな1.7Frスーパーセレクティブ マイクロカテーテル

NEO Cerisier® SS 登場。

Designed for 3Fr SYSTEM

■ ネオセリジエ 製品規格

製品	製品コード	品番	適合GW	JANコード
ネオセリジエ 110cm	XX0330	NCS-110S-N	0.018inch	4560249950918
ネオセリジエ 135cm	XX0331	NCS-135S-N	0.018inch	4560249950925

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

■ ネオセリジエSS 製品規格

製品	製品コード	品番	適合GW	JANコード
ネオセリジエSS 110cm	XX0341	NCS-110S-SS-N	0.014inch	4560249950963
ネオセリジエSS 135cm	XX0342	NCS-135S-SS-N	0.014inch	4560249950970

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



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



GE HealthCare

環状型MRI用造影剤

薬価基準収載

ガドテル酸メグルミン静注38%シリジ10mL[GE]



ガドテル酸メグルミン静注38%シリジ11mL[GE]



ガドテル酸メグルミン静注38%シリジ13mL[GE]



ガドテル酸メグルミン静注38%シリジ15mL[GE]



ガドテル酸メグルミン静注38%シリジ20mL[GE]



<ガドテル酸メグルミン注射液>

処方箋医薬品（注意—医師等の処方箋により使用すること）

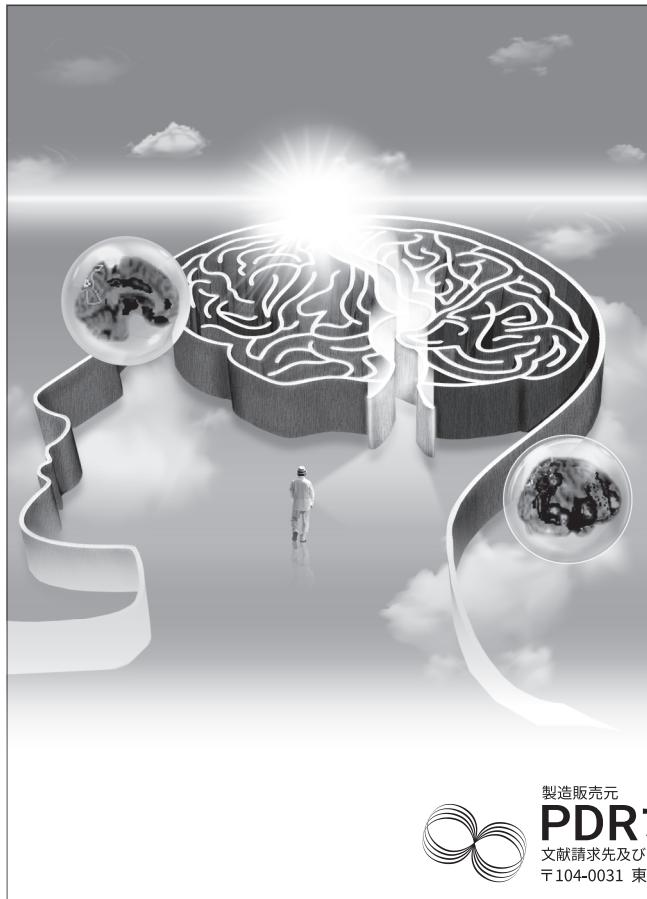
効能・効果、用法・用量、警告、禁忌（原則禁忌を含む）および使用上の注意等につきましては、最新の添付文書をご参照ください。

製造販売元（製品情報お問い合わせ先）

GEヘルスケアファーマ株式会社

東京都港区高輪4-10-18 TEL 0120-241-454

Rev.1.0 2020/09 0J-1 (MKT-IN) V4C8 JB00271JA  
2020年9月作成



放射性医薬品／局所脳血流診断薬 薬価基準収載

処方箋医薬品<sup>注)</sup>

## ニユーロライト®注射液 第一

放射性医薬品基準

[N,N'-エチレンジ-L-システィネート(3-)]オキソテクネチウム(<sup>99m</sup>Tc), ジエチルエステル注射液  
技術提携先 : Lantheus Medical Imaging, Inc.(米国)

放射性医薬品／局所脳血流診断薬 薬価基準収載

処方箋医薬品<sup>注)</sup>

## ニユーロライト® 第一

放射性医薬品基準

[N,N'-エチレンジ-L-システィネート(3-)]オキソテクネチウム(<sup>99m</sup>Tc), ジエチルエステル注射液 調製用  
輸入先 : Lantheus Medical Imaging, Inc.(米国)

放射性医薬品／局所脳血流診断薬 薬価基準収載

処方箋医薬品<sup>注)</sup>

## イオフェタミン(<sup>123</sup>I)注射液「第一」

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

<sup>注)</sup>注意—医師等の処方箋により使用すること。

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

製造販売元



PDRファーマ株式会社

TEL 03-3538-3624

〒104-0031 東京都中央区京橋2-14-1 兼松ビルディング

2022年9月作成

nihon  
medi+physics

処方箋医薬品<sup>注)</sup>  
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

**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(<sup>18</sup>F)注射液

処方箋医薬品<sup>注)</sup>  
放射性医薬品・心臓疾患診断薬・副甲状腺疾患診断薬・腫瘍(脳、甲状腺、肺、骨、軟部、腋窩)診断薬

**塩化タリウム(<sup>201</sup>Tl)注NMP**  
日本薬局方塩化タリウム(<sup>201</sup>Tl)注射液

**PET/SPECT**

【保険適用】  
処方箋医薬品<sup>注)</sup>  
放射性医薬品・悪性腫瘍診断薬、炎症性病変診断薬

**クエン酸ガリウム(<sup>67</sup>Ga)注NMP**  
日本薬局方クエン酸ガリウム(<sup>67</sup>Ga)注射液

処方箋医薬品<sup>注)</sup>  
放射性医薬品・骨疾患診断薬

**クリアボーン®注**  
放射性医薬品基準ヒドロキシメチレンジホスホン酸テクネチウム(<sup>99m</sup>Tc)注射液

(R):登録商標  
<sup>注)</sup>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。

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  
SPECT-PET検査について紹介しています。

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

2016年3月改訂

— 31 —

## 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みたいと思います。  
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はなく、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。

**PHILIPS**

## Every patient. Every scan.

Philips Spectral CT 7500は全てのスキャンに  
スペクトル情報を取り加えた超高速検査を提供します

Together, we make life better.

innovation + you

製造販売業者  
株式会社フィリップス・ジャパン  
[www.philips.co.jp/healthcare](http://www.philips.co.jp/healthcare)

**Spectral CT 7500**  
全身用X線CT診断装置

販売名:スペクトル CT 7500  
医療機器認証番号:303AFBZX00042000  
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詞は、Koninklijke Philips N.V.または  
その他の会社の商標または登録商標です。  
©2022 Koninklijke Philips N.V.

お客様へ、正しさに基づく安心を  
ご提供いたします。



品質システム  
維持能力

維持管理能力

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 $\gamma$ 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 $\gamma$ 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)加盟国に通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ル

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

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

X線CT装置

**NAEOTOM Alpha  
with Quantum Technology**

**CT redefined.**

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

The world's first photon-counting CT

イノベーションにより技術が飛躍的に進歩すると、常識が変化することがあります。

世界初\*のフォトンカウンティングCTの登場はまさにその瞬間と言えます。

フォトンカウンティング検出器を採用したNAEOTOM Alphaは、CTの定義を一新しました。

QuantaMax detectorは先進的な直接信号変換をベースとして開発されており、

より多角的に臨床情報を得ることが可能になります。

\*2022年2月 自社調べ



**SIEMENS  
Healthineers**

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

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・腫瘍影」「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/>



KONICA MINOLTA

Giving Shape to Ideas



オリジナル動画像



BS-MODE  
胸部骨減弱処理



FE-MODE  
周波数強調処理



DM-MODE  
特定成分追跡処理



PL-MODE  
基準フレーム比計算処理



PH-MODE  
相互相關計算処理



## X線動画解析ワークステーション

**KINOSIS**

単純X線撮影は、動画撮影の領域へ

[ 二次元コードから動画像をご覧頂けます ]

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。

\*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」を採用しています。★「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」(製造販売認証番号:230ABBZX00092000)の呼称です。★「AeroDR fine」は、「デジタルラジオグラフィ SKR 3000」(製造販売認証番号:228ABBZX00115000)の呼称です。★記載の会社名・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 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>



20<sup>th</sup>

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・電気式デタッチャブル型

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**  
<https://www.kaneka-med.jp/>

Boston  
Scientific  
Advancing science for life™

## 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。



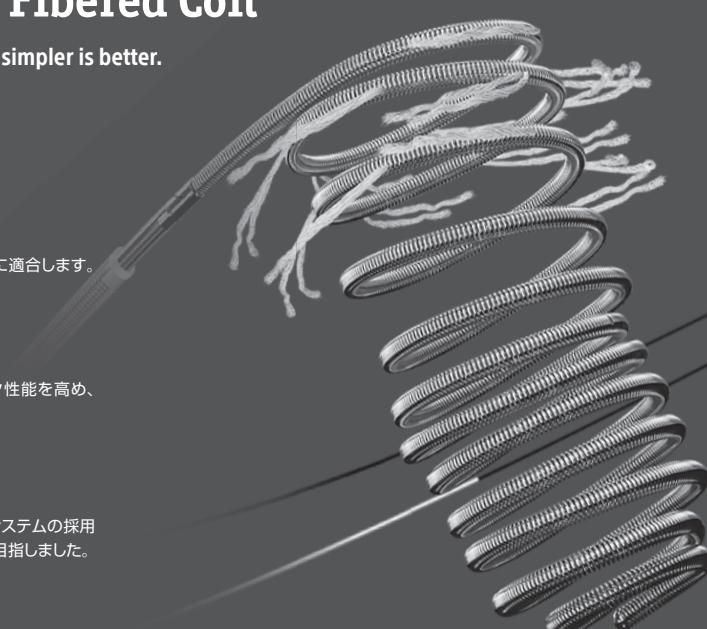
### 耐キック性能

ナイチノール製デリバリーシステムは耐キック性能を高め、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

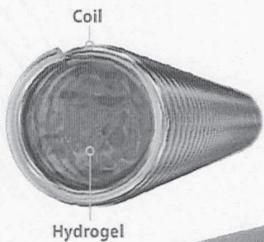
製品の詳細に関しては添付文書等でご確認いただか、弊社営業担当へご確認ください。  
© 2022 Boston Scientific Corporation or its affiliates. All rights reserved.  
All trademarks are the property of their respective owners.

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

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

一般的の名称：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](http://www.terumo.co.jp)

©テルモ株式会社2022年2月

# Magnescope<sup>®</sup>

meglumine gadoterate

Guerbet | ■■■



環状型MRI用造影剤

薬価基準収載

## マグネスコープ<sup>®</sup> 静注38%シリンジ

Magnesope<sup>®</sup> iv inj. 38% Syringe 10mL, 11mL, 13mL, 15mL, 20mL  
ガドテル酸メグルミン注射液



処方箋医薬品<sup>(注)</sup> (注)処方箋医薬品:注意—医師等の処方箋により使用すること  
効能・効果、用法・用量、警告、禁忌(原則禁忌を含む)および使用上の注意等の詳細につきましては、添付文書をご参照ください。

製造販売元 ゲルベ・ジャパン株式会社 東京都千代田区麹町6丁目4番6号 <http://www.guerbet.co.jp/>  
マグネスコープ、Magnesope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

# Canon

Simply delivers.



## シンプルが導く、信頼性と正確性

医療現場には、様々な疾患を持った患者さんがいらっしゃいます。

こうした患者さんに対応する検査環境が常に一定ではない中、検査結果には一貫した信頼性と正確性が求められます。

Aquilion Serveは、シンプルさで医療現場のギャップを解消し、快適なCT検査環境を実現。

キヤノン独自のテクノロジーにより、ポジショニングやスキャン計画、画像表示などを自動化することで、検査環境に左右されず一貫性のある検査結果へ導きます。

常に患者さんに安心できる検査と、先生へ迅速に高品質な画像を提供。

より良い医療の提供のために、Aquilion Serveはあなたに寄り添います。



## Aquilion Serve

[一般的名称] 全身用X線CT診断装置 [販売名] CTスキャナ Aquilion Serve TSX-307A [認証番号] 304ACBZX00001000

B000312

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*