

日本核医学会
第95回中部地方会

日本医学放射線学会
第172回中部地方会



会場

くわなメディアライヴ + WEB ライブ視聴

本地方会専用ホームページ: <https://entorres.jp/chubu-chihoukai2023/>

日本核医学会 第95回中部地方会

令和5年2月11日(土) 12:50~13:34 (多目的ホール)

日本医学放射線学会 第172回中部地方会

令和5年2月11日(土) 【診断】セッション 1-4 13:55~17:12 (多目的ホール)

令和5年2月12日(日) 【治療】セッション 5-7 9:30~ (多目的ホール)

当番世話人

日本医学放射線学会 第172回中部地方会

佐久間 肇

日本核医学会 第95回中部地方会

佐久間 肇

事務局

三重大学放射線医学教室

〒514-8507 三重県津市江戸橋2丁目174番地

TEL 059-231-5029 FAX 059-232-8066

E-mail: chubu172@gmail.com

目 次

会場アクセス	2
会場案内図	3
日 程 表	4
ご 案 内	5

プ ロ グ ラ ム

日本核医学会 第95回中部地方会	9
日本医学放射線学会 第172回中部地方会	10

◇ 会場アクセス ◇

くわなメディアライヴ 1 階 多目的ホール

〒511-0068 三重県桑名市中央町3丁目79番地

TEL 0594-24-1468



✧ 公共交通機関をご利用の場合
近鉄・JR 桑名駅下車 徒歩6分

◇ お車をご利用の場合
東名阪自動車道 桑名IC から約5分
※駐車台数には限りがございます。

◇ 会場案内図 ◇

くわなメディアライヴ 1階 多目的ホール



核医学会役員会および
日本医学放射線学会中部地方会世話人会も同ホールで行います。

日 程 表

令和 5年 2月 11日（土）

日本核医学会 第95回中部地方会

11:50 - 12:20	役員会	
12:50 - 12:55	開会の辞、役員会報告	
12:55 - 13:34	セッション（1-5）	核医学
13:34	閉会の辞	

日本医学放射線学会 第172回中部地方会 【診断】

13:55 - 14:00	開会の辞	
14:00 - 14:44	セッション 1（1-6）	胸部 1
14:53 - 15:28	セッション 2（7-11）	胸部 2
15:40 - 16:29	セッション 3（12-18）	腹部
16:30 - 17:12	セッション 4（19-24）	中枢神経、頸部、その他
17:25 - 17:55	世話人会	

令和 5年 2月 12日（日）

日本医学放射線学会 第172回中部地方会 【治療】

9:30 - 10:02	セッション 5（25-28）	物理
10:03 - 10:49	セッション 6（29-34）	頭頸部
10:50 - 11:35	セッション 7（35-40）	その他
	閉会の辞	

ご 案 内

◆ 参加方法（オンラインによる事前登録が必要です。）

全ての参加者(現地/WEB ともに)は、本地方会専用サイト(下記)から、オンラインで事前参加登録を行ってください。

本地方会専用サイト <https://entorres.jp/chubu-chihoukai2023/>

参加登録は、オンラインでのみ可能です。

現地受付で参加登録はできませんので、地方会前日までにお手続きを済ませてください。

ステップ 1

参加登録

ステップ 2

(現地参加者) ネームタグ印刷

参加証印刷

(WEB 参加者) WEB 視聴



参加費： 現地参加 1,000円（地方会ごと）

WEB 視聴 無料

- ・ お支払いは現金のみです。
- ・ 出席証明書等については、研究会専用ページから参加者本人で発行してください。
- ・ なお、出席証明書等は研究会当日以降に発行可能となります。
- ・ 放射線科の先生方は、日本専門医機構認定参加単位(2 単位)、学会認定参加単位(5 単位)を取得できます。
- ・ 出席証明書や単位の取得は、現地参加の方のみ可能です。

◆ 現地参加者の皆様へ

- ・ **【重要】オンライン事前登録がお済みの方は、地方会参加ページからネームタグ（名札）を印刷して当日会場にご持参下さい。**

- ・ 受付にてホルダーをお渡しします。研究会開催中は常に名札をご着用ください。
- ・ 事前登録がお済みでない方は、入場前にPC やスマートフォンなどでオンライン登録を行い、受付でネームタグ（名札）を受け取り、参加費をお支払いください。
- ・ **現地受付にて参加登録はできません。**
- ・ **会場入室時にネームタグのQRコードをスキャンして、現地参加の確認をさせていただきます。**スキャン後、地方会専用ホームページから出席証明書等の発行が可能となります。**QRコードのスキャン受付は、ご参加の地方会ごとに行ってください。****両方の地方会にご参加の方は、計2回のスキャンが必要です。**スキャン受付時間は以下の通りですので、あらかじめご確認ください。

QRコードスキャン受付時間

- － 核医学会 第95回中部地方会
2月11日(土) 11:20 - 13:20
- － 日本医学放射線学会 第172回中部地方会
2月11日(土) 13:20 - 17:00
2月12日(日) 9:00 - 11:30

- ・ ロビーや会場内では、マスク着用と手指消毒にご協力ください。体調不良や新型コロナウイルスの濃厚接触者である場合などは現地参加をお控えください。
- ・ **予期せぬハウリング等を防ぐため、会場内ではライブ配信を視聴しないでください。**
- ・ 単位申請（日本専門医機構認定参加単位（2単位）、学会認定参加単位（5単位））および出席証明書の発行をご希望の方は下記期日までに**本地方会専用サイト**からお手続きを行ってください。期日を過ぎますと、単位申請等のお手続きはできませんので、あらかじめご了解ください。

単位申請および出席証明書の発行〆切

2月20日(月) 16:00

◆ WEB 視聴の皆様へ

- ・ ご視聴前に参加登録が必要です。
- ・ 本地方会専用サイト(<https://entorres.jp/chubu-chihoukai2023/>)にログインし、「WEB 視聴」に入って、「WEB 視聴(Zoom 登録)」からライブでご視聴いただけます。
- ・ 視聴のみで、発表や座長としての参加、チャットや音声等による質問はできません。
- ・ 個室でのご参加を推奨いたします。情報漏えいの防止にご協力ください。
- ・ 発表データの録画・録音・スクリーンショット等の保存行為は固くお断りいたします。
- ・ WEB 視聴のみの参加者には、単位申請や出席証明書の発行はできませんので、予めご了承ください。

◆ 座長へのご案内

- ・ 現地参加のみです。
- ・ ご担当のセッション開始 10 分前までに会場内にてご待機ください。
- ・ 発表時間は以下の通りです。時間管理をお願いいたします。
一般演題 発表 6分 + 質疑 2分
症例報告 発表 5分 + 質疑 2分

◆ 演者へのご案内

- ・ 発表は現地参加のみです。

プレゼンデータの準備

① プレゼンデータの作成

- ・ ご発表の冒頭に、利益相反スライドをご開示ください。
- ・ フォントは標準フォントを使用してください(特に MacOS などは注意が必要です)。
- ・ PowerPoint 内の動画データは「埋め込み形式:pptx 形式」のみ対応しております。
- ・ ファイル名は「演題番号_演者氏名_演題名」にしてください。
- ・ PowerPoint にパスワードを設定しないでください。

② プレゼンデータの登録

- ・ 事務局から届く提出用 URL にプレゼンデータをアップロードしてください。

アップロード締め切り: 令和5年2月9日(木) 16:00

＜アップロードされたデータは、研究会終了後、速やかに消去します。＞

発表当日のご案内

- ・ 当日、PC 受付デスクはありませんので、必ず期日までにプレゼンデータをアップロードしてください。
- ・ 発表開始10分前までに、次演者席にご着席ください。
- ・ 登壇後に登録いただいたプレゼンデータをスクリーンに映写します。演台上のキーボードを使ってスライドの操作をお願いいたします。ご発表、質疑応答は演台のマイクで行ってください。
- ・ 発表時間は以下の通りです。**時間厳守**をお願いします。

一般演題 発表 6分 + 質疑 2分

症例報告 発表 5分 + 質疑 2分

抄録提出のお願い

- ・ 抄録(演題名、演者名{共同演者含}、所属を含め400字以内)を、令和5年1月13日までに演題応募ページからご登録下さい。

日本核医学会 第95回中部地方会

令和5年2月11日(土) 多目的ホール

12:50

開会の辞・役員会報告

セッション (演題1~5)

12:55~13:34

座長

市川 泰崇 (三重大学)

1. 123I-FP-CIT SPECT による局所 SBR 画像を用いたセロトニン・トランスポーターの集積量の検討

藤田医科大学	放射線科	尚 聡、乾 好貴、市原 隆、外山 宏
同	脳神経内科	長尾 龍之介、水谷 泰影、伊藤 瑞規、渡辺 宏久
同	放射線部	石黒 雅伸

2. 頸部郭清術後の頸部筋群への FDG 集積の検討

岐阜大学	放射線科	入谷 友佳子、金子 揚、加藤 博基、松尾 政之
同	耳鼻咽喉科	柴田 博史、小川 武則

3. 乳房専用 PET 検査における肝臓集積の画像への影響 —18F-FES の使用を想定した検討—

京都医療科学大学	医療科学部	大野 和子、池田 晴、大原 桃子、藤本 しおり
京都大学	放射線部	板垣 孝治
京都大学	放射線科	三宅 可奈江

4. FDG-PET/CT における shine-through artifact: 撮影装置の違いによる検討

三重大学	中央放射線部	富田 陽也
同	放射線科	市川 泰崇、佐久間 肇

5. ペプチド受容体放射性核種療法後に肝転移破裂による腹腔内出血を来した直腸カルチノイドの1例

岐阜大学	放射線科	瀬古 卓也、河合 信行、藤本 敬太、森 貴之
		高野 宏太、安藤 知広、野田 佳史、松尾 政之
同	腫瘍内科	牧山 明資
同	消化器外科	高橋 孝夫、松橋 延壽

日本医学放射線学会 第172回中部地方会

令和5年2月11日(土) 多目的ホール

13:55

開会の辞

セッション 1 【診断】胸部1 (演題1~6)

14:00~14:44 座長 長谷川 大輔 (三重大学)

1. 胸壁浸潤癌の超高精細 CT 所見の検討

名古屋大学	放射線科	岩野 信吾、神谷 晋一郎、伊藤 倫太郎、長縄 慎二
同	呼吸器外科	中村 彰太、芳川 豊史

2. CXR-AID を用いた胸部単純 X 線画像における肺結節検出の検討

金沢大学	放射線科	高松 篤、上野 碧、吉田 耕太郎、小林 聡
		蒲田 敏文

3. 関節リウマチ合併間質性肺炎に生じた肺腫瘍の一例

金沢大学	放射線科	西村 健太、寺田 華奈子、上野 碧、松本 純一
		五十嵐 紗耶、米田 憲秀、小林 聡、蒲田 敏文
同	呼吸器外科	齋藤 大輔

4. 経過が追えた BA/CMPT(細気管支腺腫/線毛性粘液結節性乳頭状腫瘍)の一例

金沢大学	放射線科	齋藤 裕己、小林 知博、寺田 華奈子、米田 憲秀
		井上 大、奥田 実穂、小坂 一斗、小林 聡
		蒲田 敏文
同	病理部	垣内 寿枝子、池田 博子
同	呼吸器外科	齋藤 大輔、松本 勲

5. Diffuse pulmonary meningotheliomatosis の2例

岐阜大学	放射線科	岩島 研、藤本 敬太、金子 揚、松尾 政之
同	呼吸器内科	岩井 正道、柳瀬 恒明
同	呼吸器外科	岩田 尚
同	病理診断科	市橋 昂樹、松尾 美貴子、小林 一博、宮崎 龍彦

6. 肺原発未分化多形肉腫の1例

愛知医科大学	放射線科	木村 純子、成田 晶子、岡田 浩章、川井 恒
		太田 豊裕、鈴木 耕次郎
同	病理診断科	伊藤 貴至

14:44～14:53

休憩

セッション 2 【診断】胸部2 (演題7～11)

14:53～15:28 座長 高藤 雅史 (三重大学)

7. ヨード造影剤によるアナフィラキシー発症検出のための予備的検討 - 肺野(細気管支)での検討 -

藤田医科大学	医療科学部 臨床連携推進ユニット 臨床病態解析学分野	服部 秀計、坂口 英林、成瀬 寛之
藤田医科大学病院	放射線部	高木 玲香
藤田医科大学	放射線学科	大下 悠樹
同	医療科学部 研究推進ユニット 知能情報工学分野	寺本 篤司
同	放射線医学	太田 誠一郎、花松 智武、渡邊 あゆみ、大野 良治
		外山 宏
藤田医科大学病院	医療の質・安全対策部 医療の質管理室	山上 潤一、安田 あゆ子
藤田医科大学	医療科学部 臨床連携推進ユニット 診療画像技術学分野	小林 茂樹

8. 多房性胸腺嚢胞を伴った胸腺腫の1例

名古屋市立大学医学部附属西部医療センター	放射線診断科	左合 はるな、原 眞咲、中井 彩乃、秦野 基貴
		堀部 晃弘、吉安 裕樹、林 香奈、澤田 祐介
		白木 法雄

9. 心臓カテーテルアブレーション後の肺静脈狭窄による肺梗塞の1例

富山県立中央病院	放射線診断科	金谷 麻央、阿保 斉、鷹取 正智、角谷 嘉亮 齊藤 順子、望月 健太郎、出町 洋
同	呼吸器内科	谷口 浩和
同	呼吸器外科	新納 英樹
同	循環器内科	近田 明男

10. 心臓 CT で診断した Epipericardial fat necrosis の1例

三重大学	放射線科	藤田 美優子、北川 覚也、山口 慎太郎、堂前 謙介 粉川 嵩規、高藤 雅史、市川 泰崇、佐久間 肇
------	------	--

11. ヨード造影剤使用後にコーニス症候群が疑われた一例

名古屋市立大学	放射線医学分野	朱 佐木、木曾原 昌也、山本 達仁、河合 辰哉 樋渡 昭雄
---------	---------	----------------------------------

15:28~15:40

休憩

セッション 3 【診断】腹部 (演題12~18)

15:40~16:29	座長	伊熊 宏樹 (松阪中央総合病院)
-------------	----	------------------

12. 術前診断が困難だった脾悪性リンパ腫の一例

浜松医科大学	放射線診断学講座	久保田 憶、市川 新太郎、角谷 匡俊 久綱 雅也、伊藤 彰勇、池田 隆展 舟山 慧、紅野 尚人、廣瀬 裕子 川村 謙士、棚橋 裕吉、土屋 充輝 牛尾 貴輔、芳澤 暢子、那須 初子 五島 聡
--------	----------	---

13. 石灰化を伴った脾 Sclerosing angiomatoid nodular transformation(SANT)の1例

三重大学	放射線科	中村 依里、市川 泰崇、谷口 彰人、堂前 謙介 永田 幹紀、佐久間 肇
同	病理診断科	臼井 美希
同	肝胆脾・移植外科	伊藤 貴洋、水野 修吾

14. 脾臓 sclerosing angiomatoid nodular transformation (SANT)の 一例

公立西知多総合病院 放射線診断科 弘嶋 啓佑、上岡 久人、吉田 舞子、吉田 志郎

15. CT で所見が乏しい虫垂炎と骨盤腹膜炎の 2 例

福井赤十字病院	放射線科	都司 和伸、北川 泰地、金井 理美、松井 謙 高橋 孝博、左合直
同	消化器外科	加藤 成、吉羽 秀麿
同	病理	大越 忠和

16. 初回手術から 7 年後に確定診断された後腹膜の炎症性筋線維芽細胞性腫瘍様脱分化型脂肪肉腫の 1 例

福井県立病院	放射線科	池野 宏、杉浦 拓未、草開 公帆、山本 亨 吉川 淳
同	外科	前田 一也
同	病理診断科	海崎 泰治

17. 膀胱頸部尿路上皮由来と考えられた粘液腺癌の 1 例

大垣市民病院	放射線診断科	永澤 友章、川口 真矢
同	泌尿器科	大澤 華織
岐阜大学	放射線科	松尾 政之

18. 子宮穿孔に小腸が嵌頓し腸閉塞をきたした一例

福井大学	放射線科	富田 幸宏、竹内 香代、辻川 哲也
同	産婦人科	津吉 秀昭
同	消化器外科	呉林 秀崇

セッション 4 【診断】中枢神経、頸部、その他 (演題19~24)

16:30~17:12 座長 小久江 良太 (三重大大学)

19. 先天性 GPI 欠損症(Inherited glycosylphosphatidyl inositol deficiency)の1例

松阪中央総合病院 放射線科 青木 柚菜

三重大学 地域支援神経放射線診断学講座 前田 正幸

同 放射線科 岸 誠也、小久江 良太、田中 史根、海野 真記
佐久間 肇

同 小児科 奥田 太郎、米川 貴博、平山 雅浩

20. 第四脳室原発の Yolk sac tumor の一例

日本赤十字社愛知医療センター 名古屋第一病院

放射線科 加賀谷 理紗、森 雄司、熊澤 秀亮、河合 雄一、館 靖
鈴木 啓史、伊藤 茂樹

同 病理部、細胞診・分子病理診断部 藤野 雅彦

21. 長大な脊髄病変を認めた自己免疫性 GFAP アストロサイトパチーの1例

岐阜大学 放射線科 森 友哉、安藤 知広、金子 揚、加藤 博基
松尾 政之

22. 耳下腺腫瘍との鑑別に苦慮した咬筋結節性筋膜炎の一例

福井県済生会病院 放射線科 小宮 英朗、宮山 士朗、山城 正司、櫻川 尚子
池田 理栄、四日 章

同 耳鼻咽喉科 清水 良徳

同 病理診断科 中沼 安二

23. 中耳腺腫の1例

藤田医科大学 放射線医学 田母神 圭吾、池田 裕隆、外山 宏

同 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 堀 龍介

岡崎医療センター 放射線科 藤井 直子

24. AYA 世代の乳癌を契機に診断された Cowden 症候群の1例

岐阜大学 放射線科 水野 希、高井 由希子、入谷 友佳子、周藤 壮人
松尾 政之

岐阜市民病院 放射線科 浅野 将史

日本医学放射線学会 第172回中部地方会

令和5年2月12日(日) 多目的ホール

セッション 5 【治療】 物理 (演題25～28)

9:30～10:02 座長 牧田 智誉子 (岐阜大学)

25. syngo.via を用いた子宮頸癌術後照射の骨盤リンパ節領域に対するオートコンツールリングの使用経験

浜松医科大学	放射線治療科	山下 倫太郎、小西 憲太、荒牧 修平、朝生 智之 若林 紘平、平田 真則、Wenxin Li、中村 和正
同	放射線部	坂本 昌隆
同	地域医療学講座	矢田 隆一

26. RayStation における Photon Monte Carlo の初期使用経験 —Monaco との比較—

金沢大学	放射線治療科	櫻井 孝之、南川 理紗子、山崎 雅弘、柴田 哲志 高松 繁行、蒲田 敏文
------	--------	---

27. 当院の肺癌 SBRT に対する呼吸性移動量の評価と終末期呼吸停止照射の実際

中部国際医療センター	放射線技術部	松本 真、遠藤 誠、中嶋 寛仁、臼井 宏樹 広瀬 真也、田野倉 亮、山元 直也、古川 晋司
同	放射線治療科	不破 信和

28. 放射線治療計画に基づく線量分布の DNP-MRI を用いた可視化の検討

岐阜大学	放射線科	森 貴之、松尾 政之
同	高等研究院	兵藤 文紀
米国国立癌研究所(NCI/NIH)		子安 憲一
岐阜大学	応用生物科学部 共同獣医学科	岩崎 遼太、森 崇

セッション6 【治療】 頭頸部 (演題29～34)

10:03～10:49 座長 立花 弘之 (愛知県がんセンター)

29. 早期喉頭癌に対する強度変調放射線治療の治療成績の検討

伊勢赤十字病院 放射線治療科 野村 美和子、落合 悟、伊井 憲子
中部国際医療センター 放射線治療科 不破 信和
伊勢赤十字病院 放射線技術課 谷貞 和明、芝原 卓彦
伊勢赤十字病院 頭頸部・耳鼻咽喉科 小林 大介、福家 智仁、山田 弘之

30. 喉頭癌の放射線治療症例における重複癌が予後に及ぼす影響

岐阜大学 放射線科 山田 菜生、牧田 智誉子、森 貴之、高野 宏太
熊野 智康、松尾 政之
岐阜県総合医療センター 放射線治療科 岡田 すなほ、梶浦 雄一
朝日大学 放射線治療科 田中 修

31. 当院における頭頸部癌患者への温熱療法の初期経験

愛知医科大学病院 放射線科 大島 幸彦、阿部 壮一郎、足達 崇、伊藤 誠
鈴木 耕次郎
同 中央放射線部 東 夏生、宮下 結菜、田中 沙弥、山田 竜也、
高畑 友理、平生 蓉子、藤田 裕子、櫻木 亜美、
須田 康介、南 佳孝、中村 和彦
同 看護部 氷室 美穂、吉井 亮磨

32. 進行頭頸部癌患者に対する動注ポート併用放射線治療の有効性の検討

中部国際医療センター 放射線治療科 小堀 朗和、不破 信和、二宮 祐佳、小川 心一
同 頭頸部外科 久世 文也
同 歯科口腔外科 小原 圭太郎
伊勢赤十字病院 放射線治療科 野村 美和子
三重大学 放射線科 豊増 泰、高田 彰憲
岐阜大学 放射線科 松尾 政之

33. 透析中の歯肉癌に対する動注化学療法併用放射線療法の一例

三重大学 放射線科 鈴木 佳孝、豊増 泰、高田 彰憲、間瀬 貴充
大森 千輝、谷口 彰人、南平 結衣、川村 智子
野本 由人、佐久間 肇

34. 免疫チェックポイント阻害剤で異なる反応を示した再発口腔癌例の腫瘍微小環境の違いについて

中部国際医療センター 放射線治療科 不破 信和

セッション7 【治療】 その他 (演題35～40)

10:50～11:35 座長 高田 彰憲 (三重大学)

35. 同時化学放射線療法において線量低減を行った子宮頸がんの後ろ向き研究

名古屋大学 放射線科 長井 尚哉、川村 麻里子、石原 俊一、大家 祐実
香西 由加、高瀬 裕樹、奥村 真之、進藤 由里香
安井 遼太郎、柳 裕介、長縄 慎二

36. 卵巣癌術後脊髄転移に放射線治療が著効し長期に効果を維持している一例

名古屋市立大学 放射線科 須藤 宗應、富田 夏夫、高岡 大樹、岡崎 大
丹羽 正成、鳥居 暁、喜多 望海、高野 聖矢
堀江 亮太、樋渡 昭雄

37. AT/RT 術後に急速増大した腫瘍へ放射線治療を行った一例

名古屋市立大学病院 放射線科 堀江 亮太、鳥居 暁、富田 夏夫、高岡 大樹
岡崎 大、丹羽 正成、喜多 望海、高野 聖矢
須藤 宗應、樋渡 昭雄

38. 電子線照射で局所制御が得られた眼瞼皮膚のメルケル細胞癌の1例

藤田医科大学 放射線科 高橋 和也
同 放射線腫瘍科 伊藤 正之、伊藤 文隆、林 真也
同 皮膚科 有馬 豪

39. 当院での緩和照射の報告

愛知医科大学 放射線科 足達 崇、鈴木 耕次郎、大島 幸彦、伊藤 誠
阿部 壮一郎

40. 当院におけるルタテラ内用療法および定量解析の初期経験

浜松医科大学 放射線腫瘍学講座 小西 憲太、平田 真則、若林 紘平
朝生 智之、荒牧 修平、山下 倫太郎
Li Wenxin、中村 和正

— M E M O —

◇ 学会協賛企業 ◇

(50 音順)

CTM(株)
GE ヘルスケア・ジャパン(株)
GE ヘルスケアファーマ(株)
JFE エンジニアリング(株)
PDR ファーマ(株)
PSP(株)
エーザイ(株)
エレクトタ(株)
ゲルベ・ジャパン(株)
コヴィディエンジャパン(株)
(株)ジェイマックシステム
シーメンスヘルスケア(株)
(株)中部メディカル
(株)千代田テクノル
東洋メディック(株)
日本メジフィジックス(株)
(株)根本杏林堂
ノバルティスファーマ(株)
バイエル薬品(株)
(株)バリアンメディカルシステムズ
バルコ(株)
(株)フィリップス・ジャパン
富士フイルムメディカル(株)
フジデノロ(株)
ブレインラボ(株)
(株)メディコン
(株)ワキタ商会

確かな提案力で、人と医療のために

Contribute
To
Medicine
医療業界への貢献



Customer
顧客第一主義
Technology
確かで信頼できる技術と知識
Mental
心・精神の安らぎ・笑顔

ヒトのココロの真ん中に

CTM株式会社

三重営業所

〒514-0013 三重県津市海岸町6番14号
TEL(059)213-7531 FAX(059)222-6322

岐阜営業所

〒500-8152 岐阜県岐阜市入舟町1丁目8番地 シャンテ岐阜1階
TEL(058)216-0227 FAX(058)216-0228

本社

〒466-0002 愛知県名古屋市昭和区吹上町1丁目201番
TEL(052)744-5550 FAX(052)744-5551

横浜営業所

〒232-0013 神奈川県横浜市南区山王町3-24-8 港横浜ビル5階
TEL(045)260-6206 FAX(045)260-6306

埼玉営業所

〒338-0013 埼玉県さいたま市中央区鈴谷3-12-14 コートアベニュー1階
TEL(048)789-6770 FAX(048)789-6845

Powered by
Edison

A CT SCANNER THAT LOOKS OUT FOR YOUR PATIENTS.

That's Intelligently Efficient.

医療現場のニーズに応え続ける。

GEヘルスケアのRevolution™ Maximaは、Deep Learning※技術を搭載したCTで、最適な撮影ポジショニングを自動解析・調整します。低被ばく高画質といった臨床的なメリットに加え、ワークフローの簡素化により、安全で質の高い検査をサポートします。GEヘルスケアのテクノロジーの実装を通じて、多様化する医療現場のニーズに応え、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。

Revolution Maxima (レボリューションマキシマ) 医療機器認証番号: 301ACBZX00013000
※Deep Learningは製品開発に用いられており、納入後に学習し続ける技術ではありません。
JB03625JA



非イオン性造影剤

処方箋医薬品[※] 薬価基準収載

日本薬局方 イオヘキソール注射液

オムニパーク[®]

※ 注意—医師等の処方箋により使用すること



●シリンジ

240注 シリンジ 100mL (尿路・血管・CT用)
300注 シリンジ 50mL (尿路・CT用)
シリンジ 80mL・100mL (尿路・血管・CT用)
シリンジ 110mL・125mL・150mL (CT用)
350注 シリンジ 45mL・70mL・100mL (血管・CT用)

●バイアル

140注 50mL・220mL (血管用)
240注 20mL・50mL・100mL (尿路・血管用)
300注 20mL・50mL・100mL (尿路・血管用)
150mL (血管用)
350注 20mL・50mL (尿路・血管用)
100mL (血管用)
180注 10mL (脳槽・脊髄用)
240注 10mL (脳槽・脊髄用)
300注 10mL (脊髄用)

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、最新の添付文書をご参照ください。

Rev.1.01 2020/08 0E-11(MKT-KM) VIC12 JB80256XA
2020年8月作成

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 東京都港区赤坂5-2-20 TEL 0120-241-454

GEファーマ



放射性医薬品／神経内分泌腫瘍診断薬
処方箋医薬品[※]

薬価基準収載

オクトレオスキャン[®] 静注用セット

Octreoscan[®] Injection

インジウムペンテトレオチド (¹¹¹In) 注射液 調製用

※ 注意—医師等の処方箋により使用すること。

*「禁忌」、「効能又は効果」、「用法及び用量」、「使用上の注意」等については添付文書をご参照ください。



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

輸入先: Mallinckrodt Medical B.V.(オランダ)

2022年3月作成

安全、安心、高性能の 最適PETシステムを提案します

先端医療診断で活躍するPETシステムの構築支援を行っています。
サイクロトロンと当社開発の薬剤製造システムを組み合わせた最適システムを
提案し、放射線の遮蔽計算、建屋設備ほかGMP対応を含めた基本設計から機器
製作、据付、運転までトータルでサポートします。

企画提案

設計製作

申請手続支援

施工試運転

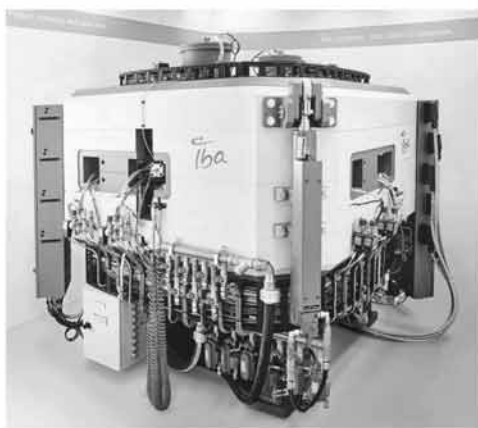
アフターフォロー運転支援

当社がご提供するサービス

PETシステムの企画提案から施工、試運転、アフターフォロー、運転支援まで一貫したサービスをご提供致します。

当社がご提供する機器・設備

サイクロトロンから薬剤合成装置ほかホットラボ内の各種機器、処置室の分注投与装置にいたるまで、多様な機器・設備をご提供いたします。



JFE エンジニアリング 株式会社

メディカル事業部

〒230-8611 神奈川県横浜市鶴見区末広町二丁目1番地
tel.045-505-6550 fax.045-505-6523

医療情報サービスに、 新たなシナジーを。

4月1日、PSPとNOBORIは、生活者、医療従事者、
社会とが医療情報を共有し、より利便性の高い
サービスを提供するため合併いたしました。

PSP 株式会社 **NOBORI** Ltd.

PSP は、生活者と医療機関と地域とが連携して、医療サービスに
関する資源を分かち合い、生活者自らが医療の担い手で
あるという意識のもと、医療を支えていく。

そんな未来に向け、これからの健康な社会を支える医療情報イン
フラの構築を目指し続けます。



PSP

TechMatrix Group

PSP株式会社 <https://www.psp.co.jp> お問い合わせ promo@psp.co.jp



like
human health care

患者様の想いを見つめて、 薬は生まれる。

顕微鏡を覗く日も、薬をお届けする日も、見つめています。
病氣とたたかう人の、言葉にできない痛みや不安。生きることへの希望。
私たちは、医師のように普段からお会いすることはできませんが、
そのぶん、患者様の想いにまっすぐ向き合っていきたいと思います。
治療を続けるその人を、勇気づける存在であるために。
病氣を見つめるだけでなく、想いを見つめて、薬は生まれる。
「ヒューマン・ヘルスケア」。それが、私たちの原点です。

ヒューマン・ヘルスケア企業 エーザイ



エーザイはWHOのリンパ系フィラリア病制圧活動を支援しています。

Meet cancer's
biggest threat:

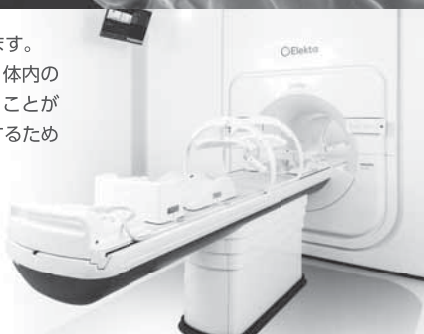
Precision Radiation Medicine.

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



Focus where
it matters.

 **Elekta**

承認番号: 30100BZX00016000

販売名: Elekta Unity MR リニアックスシステム

Magnescope[®]

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

Magnescope[®] 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、Magnescope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

Medtronic

A simple ablation system with meaningful benefits

Cool-tip™ RFAシステム Eシリーズは、ニードル電極からラジオ波電流を患部組織へ流し、経皮、腹腔鏡下又は開腹術で組織を凝固及び焼灼します。

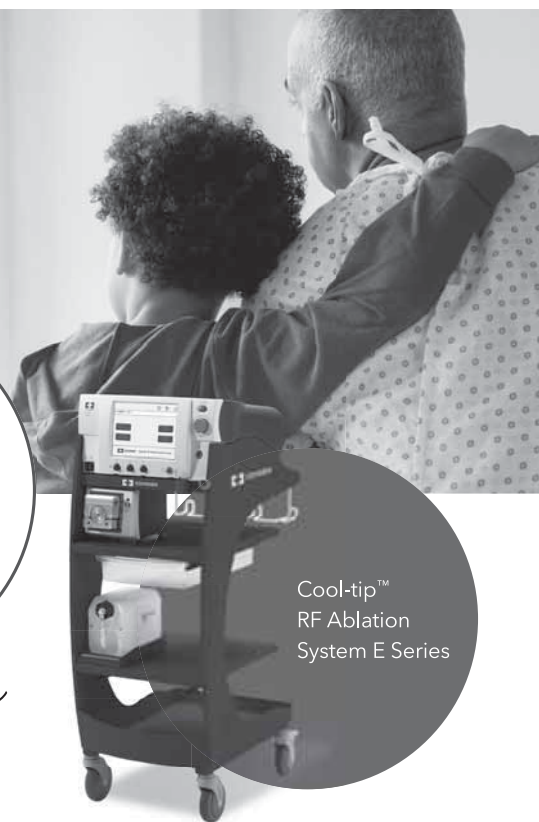
使用中はポンプにより冷却用滅菌水を電極内部に通して灌流させることによりその温度上昇を防ぎ、温度とインピーダンスのモニタリングによって電極周囲組織の炭化によるインピーダンスの上昇を抑えることが可能です。タッチスクリーンインターフェイスの採用により、簡単に効率的なセットアップをサポート。また「オートiモード」では、あらかじめ出力調整についてプログラムすることができ、施術中の段階的な出力の上昇を自動で行うことが可能です。



シンプルで直感的なデザイン
対極板に安全機能を搭載

販売名: Cool-tip RFAシステム Eシリーズ
医療機器承認番号: 22300BZX00335000

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電子添文をご参照ください。
© 2022 Medtronic. Medtronic及びMedtronicロゴマークは、Medtronicの商標です。TMを付記した商標は、Medtronic companyの商標です。



Cool-tip™
RF Ablation
System E Series

コヴィディエンジャパン株式会社
medtronic.co.jp

GI-324

核医学用フュージョンアプリケーション

FUSION Plus

J-MAC
SYSTEM
Get Imagination. Make Innovation.

FUSION Plusは、PET/CT装置をはじめ、CT、PET、MR、SPECTの異なる装置間のボリュームデータ同士でFUSION (画像融合) を行える高性能なソフトウェアです。PETデータの診断／解析に、またPETセンターや核医学専門の画像ビューアとして、多彩な機能で読影をサポートします。

ユーザーニーズに対応した多数の機能を新搭載！

- ・心臓3軸再構成機能
- ・統合閾値VOI機能
- ・VOIの記録、比較
- ・比較時の自動位置合わせ
- ・表示/スクロール/エクスポート速度の改善
- ・PERCIST1.0による治療効果判定対応

RIS/PACS/レポートをはじめ、
遠隔読影、災害対策を踏まえたクラウドサービスなど、
放射線部門システムのことならJ-MACにお任せください！



医療機器販売名: 画像診断用ビューアプログラム JM14001
医療機器認証番号: 227AFBZX00074000

株式会社ジェイマックスシステム E-mail: sales@j-mac.co.jp <https://www.j-mac.co.jp>

【本社】〒060-0034 札幌市中央区北4条東1丁目2-3 札幌フコク生命ビル10F TEL: 011-221-6262 【仙台】022-399-8335 【東京】03-5289-8591 【名古屋】052-459-5370 【大阪】06-6241-2521 【福岡】092-263-7920

X線CT組合せ型SPECT装置

Symbia Pro.specta

Modernize to MAXIMIZE

モダナイズで核医学検査に最大限のoutcomeを

www.siemens-healthineers.com/jp



SPECT/CT の新しい基準を設定する Symbia Pro.specta は、核医学部門を未来へと導きます。
インテリジェントな SPECT/CT イメージングと完全に統合された直感的なユーザーインターフェースを採用。
より高いパフォーマンスを発揮します。

SIEMENS
Healthineers

X線CT組合せ型SPECT装置 シンビアT6/T16 認証番号:218008ZY10185000

- 治療開始前の施設能力（排水、排気、遮へい）に関する簡易計算等のコンサルタント
- 医療法『診療用放射性同位元素に関する変更届出』の作成
- 施設の設備に見合った備品提案（特注品の作成も承ります）
- 放射線治療病室の除染作業、特別措置病室（一時管理区域）の解除業務

RI内用療法をはじめのご施設をサポートいたします

ルタテラ半量投与用
シリンジシールド

蓄尿容器遮へい体用
キャリア

蓄尿容器遮へい体

RI内用療法の管理業務に関するご相談は、千代田テクノルへ

お問い合わせは

株式会社 **千代田テクノル**

アイソトープ営業課 TEL : 03-5843-0557 E-mail : ctc-master@c-technol.co.jp
<https://www.c-technol.co.jp>

Voxel Dosimetry

～核医学治療 線量計算ソフトウェア～



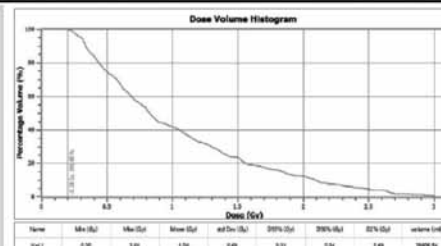
ボクセルベースの線量計算

全身または臓器単体のパーソナライズされた線量分布計算

10種類の放射性同位元素（Ga-68、Ho-166、In-111、I-123、I-131、Lu-177、Ra-223、Tc-99m、Y-90、Zr-89）をサポート
ボクセルベース線量計算は、診断核種と治療核種を個別に選択することが可能

セミオートセグメンテーション

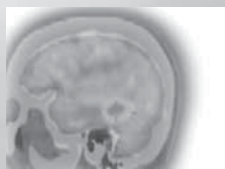
操作が少なく再現可能な ROI/VOI 設定



<https://www.toyo-medico.co.jp> E-mail info@toyo-medico.co.jp

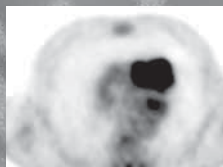
東洋メディック株式会社

本社：〒102-0072 東京都千代田区飯田橋3-8-5
TEL (03) 6825-1645 FAX (03) 6825-3737
大阪支店：〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀1-25-7
TEL (06) 6441-5741 FAX (06) 6441-5745
福岡支店：〒812-0007 福岡県福岡市博多区東比恵2-2-40
TEL (092) 482-2022 FAX (092) 482-2027
支店・営業所：名古屋・札幌・新潟・仙台・岡山



保 険 適 用
(薬価基準未収載)

FDG PET



放射性医薬品・悪性腫瘍診断薬, 虚血性心疾患診断薬, てんかん診断薬

処方箋医薬品^{注)}

FDGスキャン[®] 注

放射性医薬品基準フルデオキシグルコース(¹⁸F)注射液

注) 注意—医師等の処方箋により使用すること

効能・効果、用法・用量、警告・禁忌を含む使用上の注意等は添付文書をご参照ください。

®：登録商標



資料請求先

日本メジフィジックス株式会社

〒136-0075 東京都江東区新砂3丁目4番10号

製品に関するお問い合わせ先 ☎ 0120-07-6941

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

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

2019年3月改訂

Nemoto



ヴェールを脱いで、
「知の領域」へ。

最先端の造影理論を内蔵した
「考える注入装置」

DUAL SHOT GX7

その注入装置が内蔵したのは、体重入力
を重視した最新の造影理論と卓越のインター
フェース。理論は、より正確な撮影タイミング
を提供し、インターフェースは操作の負担を
大きく軽減します。多彩な撮影スキルとより
確実な操作性を両立したDUAL SHOT GX7。



DUAL SHOT GX7
CT CONTRAST DELIVERY SYSTEM

株式会社 **根本杏林堂**
東京都文京区本郷2-27-20 TEL.03-3818-3541
<http://www.nemoto-do.co.jp>



NOVARTIS

劇薬、処方箋医薬品^注 **薬価基準収載**
放射性医薬品／ペプチド受容体放射性核種療法剤

ルタテラ® 静注

LUTATHERA® Injection

ルテチウムオキシドトリオチド (¹⁷⁷Lu) ^注 注意-医師等の処方箋により使用すること。

●効能又は効果、用法及び用量、警告、禁忌を含む注意事項等
情報等の詳細については、製品電子添文をご参照ください。

FUJIFILM

製造販売元
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

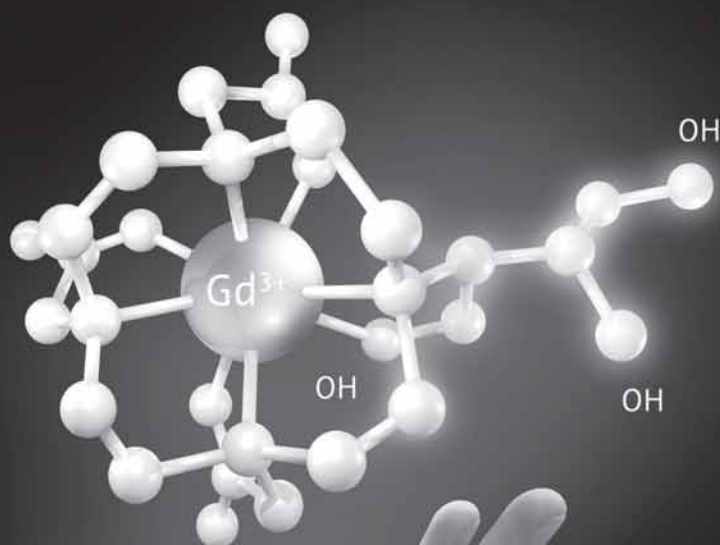
販売提携

(文献請求先及び問い合わせ先)

ノバルティス ファーマ株式会社
東京都港区虎ノ門1-23-1 〒105-6333

ノバルティスグループ
TEL. 0120-003-293 TEL. 0120-907-026
受付時間：月～金 9:00～17:30 (祝日及び当社休日を除く)

2022年6月改訂



Clear Direction. ➤ From Diagnosis to Care.

環状型非イオン性MRI用造影剤〈ガドブトロール注射液〉

ガドビスト[®] 静注1.0mol/L 2mL
シリンジ5mL/7.5mL/10mL

処方箋医薬品（注意－医師等の処方箋により使用すること）

【薬価基準収載】

※効能・効果、用法・用量、警告、禁忌等を含む使用上の注意につきましては製品添付文書をご参照ください。

製造販売元 【文献請求先及び問い合わせ先】

バイエル薬品株式会社

大阪市北区梅田2-4-9 〒530-0001

<https://pharma.bayer.jp>

【コンタクトセンター】

0120-106-398

<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



Intelligent Cancer Care

がんは、私たちが何らかの形で目にしたり

耳にしたりすることが増えてきている疾患です。

だからこそ、私たちはインテリジェントなアイデアと解決策で
がん医療の未来を切り拓くのです。

私たちは **Intelligent Cancer Care™** のメッセージのもと、
研究からがんの克服までの最短距離を構築しようとしています。

マンハッタンとモザンビークをつなぐ橋を架けるように。

ハイテクを医療における確かな貢献へとつなげるように。

そして、よりインテリジェントなソリューション、データ、インサイトを通じて世界をつなぎ、
先進的なケアを提供することで、今私たちが抱えている課題に真摯に立ち向かいます。

そして、「A world without fear of cancer 〜がんの脅威に負けない世界〜」という
ビジョンの実現に一步步近づいていきます。

私たちは、Intelligent Cancer Care を通じて連携しています。

詳細は、[varian.com/ja/intelligence](https://www.varian.com/ja/intelligence) まで

©2020 Varian Medical Systems, Inc. Varian および
Varian Medical Systems は登録商標であり、
Intelligent Cancer Care は Varian Medical Systems, Inc. の商標です。

varian
A Siemens Healthineers Company



BARCO

高品質なモニタを、
すべての患者様のために・・・

Coronis Fusion 6MP (MDCC-6530)



バルコ株式会社

〒143-0006 東京都大田区平和島 5-1-1

ヤマトインターナショナルビル 8F

TEL: 03-5762-8720

<https://www.barco.com/ja/contact>

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

© 2019 Philips Japan, Ltd.

スペクトCT用CFRPヘッドレスト

小児から大人まですべての患者様へ

製品名：スペクトCT用CFRPヘッドレスト
届出番号：23B1X10011001009

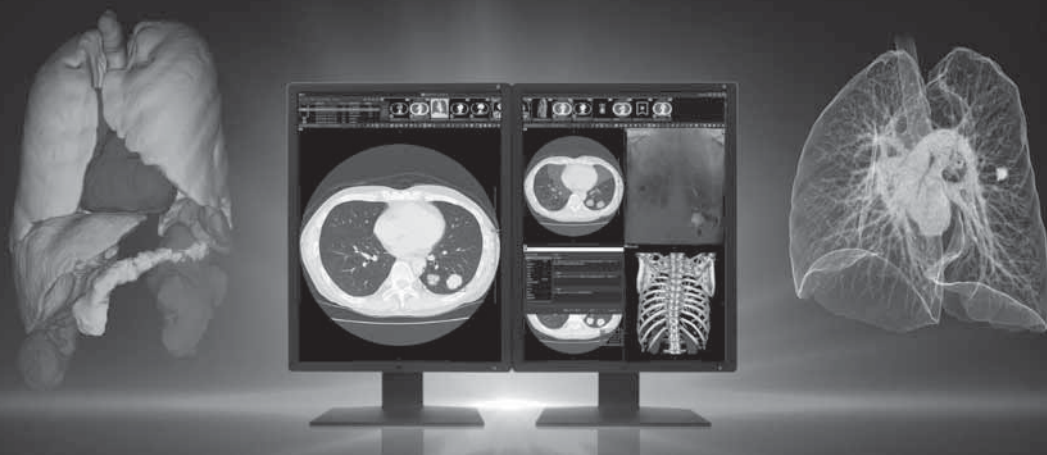


フジデノロ株式会社
ヘルスケア事業部
Email info-me@fujidenolo.co.jp
URL <https://www.fujidenolo.co.jp>

本 社
〒485-0053 愛知県小牧市多気南町361-1
TEL. 0568-73-7575 FAX. 0568-73-7795

東京本社
〒105-0013 東京都港区浜松町1丁目31番
文化放送メディアプラス5階
TEL. 03-5408-7801 FAX. 03-5408-7805

AI in Workflow, AI for Solution.



画像診断をサポートする SYNAPSE SAI viewer の4つの進化

読影ビューワ機能			画像解析オプション
読影基本機能が進化	3D表示機能が進化	レポートシステムとシームレスに進化	Deep Learning 技術の活用で画像解析が進化

※画像解析オプションは、別途画像解析サーバが必要です。

新画像解析オプション

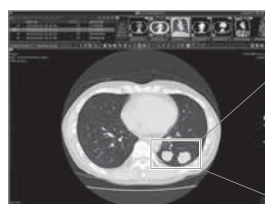
AI技術^{*1}を活用して肺がん診断における胸部CT画像の肺結節^{*2}検出を支援

1 肺結節検出機能

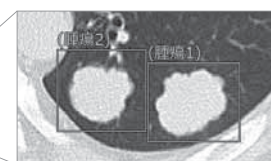
販売名：肺結節検出プログラム FS-AI688 型

肺結節の候補を検出して表示。医師が一次読影後に、その候補を医師が再確認することで、見落としを低減します。

- 1 胸部CT画像から肺結節の候補を自動で検出し、検出箇所をマークして表示
- 2 CT画像を3D解析する当社技術を活用し、3次元情報に基づいて肺結節の候補を検出
- 3 臓器認識技術により、肺領域を認識したうえで検出するため、胸壁に接した結節の検出も可能



SAI viewer上で肺結節候補の検出画像を表示
(左：画像全体イメージ、右：拡大イメージ)



2 肺結節性状分析機能

販売名：画像診断ワークステーション用プログラム FS-V686 型

医師が検出・指定した肺結節に対してCT値をもとに自動で性状分析を行い、サイズ・辺縁部・内部構造などの分析情報の候補を表示します。

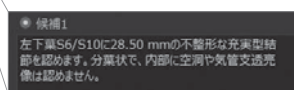
画面上で肺区域の確認が可能



所見文作成機能



性状分析結果を元に、肺結節の所見文候補を複数作成して提示。医師の所見を書く作業を支援します。



^{*1} 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。

^{*2} 肺結節は X 線画像や CT 画像で肺部分に白っぽい影として映り、肺結節が見られる場合には、肺がんやその他の病気の可能性がある。肺結節は 3cm 以下の大きさのものを指し、5mm 以下の小さなものもある。



REiLi

Medical AI Technology

SYNAPSE
SAI viewer



SYNAPSE SAI viewer
の web サイト

「SYNAPSE SAI viewer」は以下の医療機器を含む製品の総称です。
SYNAPSE SAI viewer 用画像処理プログラム (販売名：画像処理プログラム FS-AI683 型 認証番号：231ABBZX00029000)
SYNAPSE SAI viewer 用肺結節検出プログラム (販売名：肺結節検出プログラム FS-AI688 型 承認番号：30200BZX00150000)
SYNAPSE SAI viewer 用画像表示プログラム (販売名：画像診断ワークステーション用プログラム FS-V686 型 認証番号：231ABBZX00028000)

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) <https://fujifilm.com/fms/>

Internal Anatomy Verification During Breath Hold

ExacTrac Dynamic Deep Inspiration Breath Hold

The ExacTrac Dynamic Deep Inspiration Breath Hold (DIBH) workflow utilizes automated, tattoo-less pre-positioning coupled with internal anatomy verification at breath-hold level for precise dose tumor targeting with increased confidence in sparing critical organs.



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
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: エグザクトラック 医療機器承認番号: 22200BZX00108000

© 2022 Brainlab AG / RT_AD_JP_DiBH_Jun22_Rev1 / © Registered trademark of Brainlab AG in Germany and/or the US.

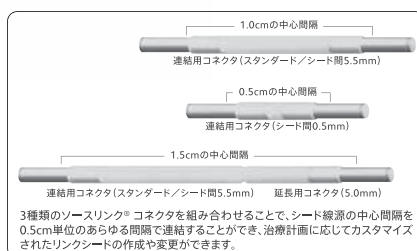
BRACHYTHERAPY

“治療計画に応じたカスタマイズ”を可能にするリンクシステム

クイックリンク®は、クイックリンク®ローダと併用することで、術中にリンクシードを作成し、リアルタイムプランニングを可能にします。

QuickLink®

バード® ブラキソース®システム
(クイックリンク®)



販売名: バード ブラキソース システム
承認番号: 22400BZX00158000
クラス分類: [4]高度管理医療機器
一般名称: 非中心循環系永久注入向け手動式
ブラキセラピー装置用放射線源
ブラキセラピー線源用スベータ

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

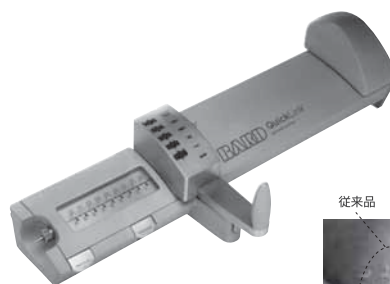
0120-036-541

crbard.jp

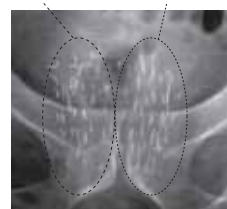
・事前に必ず添付文書を読み、本製品の使用目的、禁忌、禁止、警告、使用上の注意等を守り、使用方法に従って正しくご使用ください。
本製品の添付文書は、独立行政法人医薬品医療機器総合機構 (PMDA) の医薬品医療機器情報提供ホームページでも閲覧できます。
・製品の仕様・形状等は、改良等の理由により予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。

QuickLink® Loader

クイックリンク® ローダ



従来品 バード® ブラキソース® システム



(Bard社内資料)



BD, the BD Logo, QuickLink and QuickLink Loader are trademarks of Becton, Dickinson and Company or its affiliates. © 2021 BD. All rights reserved.

写真と映像の総合商社

ワキタ

代表取締役 堀 江 大 介

■メディカル事業部 ■ビジネスソリューション事業部 ■家電事業部
■カメラ・時計・宝飾品事業部 ■技術サービス事業部 ■フォトギャラリー

本 社 〒460-0011 名古屋市中区大須四丁目10-68 (上前津北)

TEL 052(251)5221(大代表) FAX 052(251)0322

営業所 岡 崎 ☎0564(52)7414 岐 阜 ☎058(275)1911 三 重 ☎059(227)5188
長 野 ☎026(228)5161 松 本 ☎0263(26)8166 飯 田 ☎0265(24)5474
金 沢 ☎076(252)4381 福 井 ☎0776(23)7489 富 山 ☎076(451)6525

<http://www.kk-wakita.co.jp>