プログラム・抄録集

第53回

断層映像研究会

- 時代を映す画像診断:革新と継承 -

2025. 11.21(金)·22(±)

大会長

伊東 克能

山口大学大学院医学系研究科 放射線医学講座

会\場

下関市生涯学習プラザ (DREAM SHIP) 〒750-0016 山口県下関市細江町3-1-1

山口大学キャラクター ヤマミィ

m

MY



第53回 断層映像研究会大会長 伊東 克能

山口大学大学院医学系研究科 放射線医学講座

第 53 回断層映像研究会に向けて、皆様へのご挨拶を申し上げます。本研究会は、昭和 48 年に第 1 回が開催されて以来、50 年以上にわたる歴史を刻み、医療と画像診断の発展を見守りつつ、多くの先達によって支えられてきた歴史と伝統を誇る場でございます。このような歴史ある学術集会の大会長を務めさせていただくことを大変光栄に思います。

本年の断層映像研究会は、2025 年 11 月 21 日(金)、22 日(土)に下関市生涯学習プラザ (DREAM SHIP) にて開催いたします。今回のテーマは「時代を映す画像診断:革新と継承」といたしました。画像診断はそれぞれの時代を映す鏡と言えるものです。たとえば肝臓内の third inflow と言う概念は、門脈以外の血流が肝内に直接還流することによって生じる病態/画像所見の根拠となる考えで、1 例として急性胆嚢炎や胆嚢癌における胆嚢動静脈の拡張とそれに伴う胆嚢床部肝実質の楔状濃染が挙げられます。これは 1980 年代に血管造影所見として報告されており、その後、1990 年代の血管造影下 CT (CTAP/CTHA)全盛期には陰影欠損域/拡張胆嚢静脈の直接流入所見として確認され、2000 年代には高精細 dynamic CT/MRIにより経静脈造影でも日常的に観察される確立された概念となるに至っています。このように時代の変遷とともに進化を続ける画像診断技術の新たな革新を探る一方で、これまで積み重ねられてきた知見や伝統を大切に守り、次世代へと継承していく責任を果たしていきたいという思いを込めています。本研究会では、教育講演やセミナーを通じて画像診断の最前線といえる知見を得るとともに、エキスパートの先生方による画像読影の神髄に触れる機会にできればと考えています。

また 21 日夕には山口県ご出身のプロバイオリニスト・末延麻裕子さんのライブコンサートも予定しています。研究会ご参加の皆様にはぜひご参加いただき、心洗われる素晴らしいバイオリンの音色をお楽しみください。

下関は、日本海と瀬戸内海を繋ぐ関門海峡を臨む美しい港町であり、古くから文化や交易の要所として栄えてまいりました。歴史的建造物も多く、日清講和条約が締結された春帆楼や旧下関英国領事館などがあり、また唐戸魚市場では早朝から最高級の新鮮なさしみやお寿司が格安でいただけます。学術的な交流だけでなく、この地の歴史や自然に触れ、日々の臨床や研究活動から少し離れて心をリフレッシュしていただければ幸いです。

最後に、本研究会が皆様にとって実り多い時間となるよう、スタッフ一同、万全の準備を 進めてまいります。当日は、現地にて多くの皆様とお会いできることを心より楽しみにして おります。

目 次

ご挨拶 ········· 1
会場へのアクセス・周辺案内 3
下関市生涯学習プラザ(DREAM SHIP)館内図 4
参加者へのご案内 5
座長・演者の皆様へ 7
日程表
プログラム 9
Case based learning 1:中枢神経 13
ランチョンセミナー 1 ······ 21
招待講演
Case based learning 2:胸部 ······ 33
Case based learning 3:腹部
モーニングセミナー 63
Case based learning 4:泌尿生殖器 ······ 75
Case based learning 5: 骨軟部 87
ランチョンセミナー 2 ····· 97
特別講演 107
ティータイムセミナー 113
Case based learning 6:全身

会場へのアクセス・周辺案内

◆ 電車でお越しの場合

下関市生涯学習プラザ(DREAM SHIP) 下関駅より徒歩約 15 分

バス「細江町バス停|下車徒歩約5分

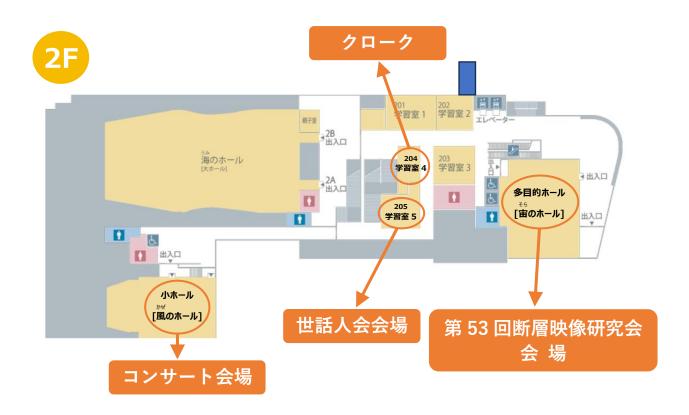


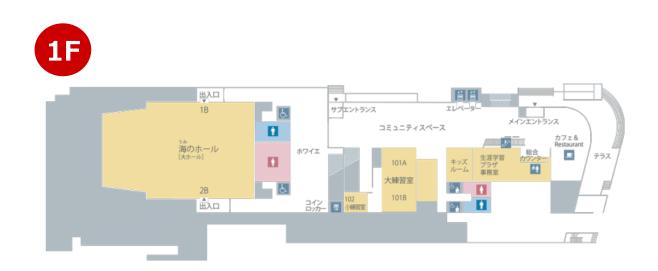
◆ 車でお越しの場合

中国自動車道「下関IC」より車で約15分(下関市街方面へ。「関門トンネル」からも同様) 地下駐車場/80台(満車の場合は、周辺市営駐車場をご利用ください。)



下関市生涯学習プラザ(DREAM SHIP)館内図





参加者へのご案内

1. 開催方式: 現地会場のみで行います。(ライブやオンデマンド配信の予定なし)

会場:下関市生涯学習プラザ (DREAM SHIP) 山口県下関市細江町 3-1-1 https://s-dreamship.jp/information/access/

- 2. 参加登録: 本学会の参加にはオンライン参加登録が必須となります。
- **参加登録期間:** 2025 年 9 月 1 日(月) ~ 11 月 22 日(土)
- ※ 原則、当日現地での参加登録は行っておりません。事前にオンライン登録・参加費支払いへの ご協力をお願い申し上げます。

◆ 参加費

参加カテゴリー参加費断層映像研究会 会員医師6,000 円断層映像研究会 非会員医師7,000 円メディカルスタッフ5,000 円初期研修医、医学部学生、留学生無料※

※ 初期研修医、医学部学生、留学生の方は、ご登録後必ずオンライン登録サポートデスクの 株式会社オービット(support@orbit-cs.net)まで証明書等をメールでお送りください。

3. 当日受付

日 時: 2025年11月21日(金)8:30~17:00、11月22日(土)8:00~16:00

場 所:下関市生涯学習プラザ (DREAM SHIP) 2階

● 参加証の発行について

オンライン参加登録後に送信される自動返信メールに記載されたマイページより「参加証」のダウンロードを行っていただき、プリンアウトの上、当日会場へお持ちください。

受付にて抄録集をお渡しいたします。

研究会開催中は常に名札をご着用ください。現金での参加費のお支払いはできません。

● 領収書の発行について

マイページより「領収書」のダウンロードが可能です。

● 参加証明証の発行について

学術集会終了後(11月25日以降)にマイページよりダウンロードが可能となります。

● 参加登録に関するお問い合わせ

オンライン登録サポートデスク 株式会社オービット

〒806-0067 北九州市八幡西区引野1丁目5-31-101

Phone: 093-616-1417, E-mail: support@orbit-cs.net

4. 単位取得

本学会は、日本医学放射線学会の放射線専門医資格更新単位取得制度における学術集会単位として5単位が認定されています。また日本専門医機構が認定する放射線科領域の専門医取得・更新に用いる学術集会参加単位(その他の活動_学術業績・診療外活動の実績)として2単位も参加することによって付与されます。

単位を取得するためには、日本医学放射線学会会員カードで研究会受付にて大会参加登録を行ってください。大会参加登録が完了していないと、各講習の受講登録ができませんのでご注意ください。

● 日本専門医機構認定放射線科領域講習(診断)の単位取得について

日本専門医機構認定放射線科領域講習(診断)も開催され、規定のセッションを聴講することにより最大4単位取得が可能です。 取得単位は各1単位です。

単位取得対象の講習は以下の通りです。

11月21日(金)

領域講習 1(10:20~11:40)Case based learning 1:中枢神経

領域講習 2 (14:20~15:40) Case based learning 2:胸部

11月22日(土)

領域講習 3 (9:30~10:50) Case based learning 4:泌尿生殖器

領域講習 4 (15:30~16:50) Case based learning 6:全身

【注意事項】

講習開始後 10 分以上経過した場合は、受講開始登録はできません。 講習ごとに必ず受講開始登録・受講完了登録を行ってください。

5. 世話人会・総会のご案内

◆世話人会:11月21日(金)9:00~9:30

会場:下関市生涯学習プラザ 2階 学習室5(205)

※ 受付にて参加登録をお済ませの上、世話人会へご参加ください。

◆ 総会:11月21日(金)9:30~9:50

会場:下関市生涯学習プラザ 2階 多目的ホール

6. 全体懇親会のご案内

日時:11月21日(金)19:00~20:30

場所:プラザホテル下関 10 階 サン スーシ 〒750-0014 山口県下関市岬之町 11-10

https://www.plazahotel.co.jp/?gclid=1210878083

参加費:研究会参加者は無料

必ずネームカードを着用の上、ご参加ください。

座長・演者の皆さまへ

座長の先生方へ

- ご担当セッションの開始30分前までに、座長受付窓口にて受付をお済ませください。
- 開始15分前までに、会場前方の「次座長席」へご着席いただきますようお願いいたします。
- セッションの進行に際し、時間管理へのご協力をお願い申し上げます。

演者の先生方へ

- ご発表の30分前までに、発表データをPC受付へご提出ください。
- 10 分前には、会場前方の「次演者席」へご着席いただきますようお願いいたします。

【発表データ作成に関するご案内】

- 発表用パソコン環境: Windows 11、PowerPoint 2019 以上
 ※ Mac をご使用の方は、必ずご自身のパソコンをお持ちください。
- 使用フォント:標準フォントを推奨いたします。
- プロジェクター画面比率: ワイド画面 (16:9) が推奨ですが、標準画面 (4:3) でも表示可能です。
- 動画を使用する場合は、リンクではなくスライド内に埋め込んでください。形式は MP4 を推 奨します。その他の形式では再生できない場合があります。
- PowerPoint の「発表者ツール」はご利用いただけません。

【 PC 持込に関する注意事項 】

- ご自身の PC をご使用の場合も、念のため発表データを USB に保存し、会場にお持ちください。
- 会場の接続端子は HDMI です。変換が必要な場合は、各自でアダプターをご持参ください。
- AC アダプター(充電ケーブル)は必ずご持参ください。
- パスワード、スクリーンセーバー、省電力設定は事前に解除してください。
- ご発表セッションの 10 分前までに、PC 本体を会場前方の PC オペレーター席にお持ちください。

日程表

	【1日目】11月21日(金)	【2日目】11月22日(土)
8:00		8:00~ 受付開始
9:00	8:30~ 受付開始	8:30~9:20 モーニングセミナー (富士製薬工業株式会社) 座長: 浅山良樹 1.上部尿路画像診断の過去・現在・未来: IVU から最先端 CT へ 中本 篤
10:00	9:30~ 9:50 総会 対馬義人 9:50~10:00 開会挨拶 伊東克能	2. 肝ダイナミック CT の進歩: マルチスライス CT20 年の技術革新と新展開 尾崎公美 9:30~10:50 Case based learning 4: 泌尿生殖器 【領域講習 3】
10.00	10:00~10:15 基調講演 1 断層映像研究会の歴史と発展 対馬義人	座長:藤井進也、秋田大宇 1. 日常診療で悩みやすい卵巣腫瘍の画像診断 影山咲子
11:00	10:20~11:40 Case based learning 1 : 中枢神経【領域講習 1】 座長:鹿戸将史、東美菜子 1. 「梗塞疑い」に潜む pitfall 坂田昭彦	2. 尿路に影響を及ぼす非腫瘍性疾患の画像診断 坪山尚寛 11:00~12:20 Case based learning 5: 骨軟部 座長: 青木隆敏、野崎太希 (シーメンスヘルスケア株式会社)
12:00	2. 脳腫瘍画像診断 〜治療につながる読影のポイント〜 原田太以佑 11:50〜12:10 基調講演 2 断層映像研究会の継承と今後 陣崎雅弘	1. 軟部腫瘍の画像診断 - 拡散強調画像とダイナミック造影 MRI を中心に - 長田周治 2. CT-like bone contrast MRI を用いた骨関節領域の画像診断高尾正一郎
13:00	12:20~13:10 ランチョンセミナー1 座長: 阿部 修 (キヤノンメディカルシステムズ株式会社) 1. 次世代 MRI の画像再編成技術~体幹部領域への臨床応用~ 加藤扶美 2. CZT-based PCD-CT の現状と将来展望 檜垣 徹	12:30~13:20 ランチョンセミナー2 (バイエル薬品株式会社) 座長:中村優子 マルチユース CT インジェクションシステム MEDRAD® Centargo の 当院での活用法とこれからの造影 CT 検査 松田 恵
14:00	13:20~14:10 招待講演 座長:伊東克能 「革新と継承」環境変化に対応しうる力と機会 森永製菓株式会社 代表取締役会長 CEO 太田栄二郎	13:30~14:20 特別講演(GE ヘルスケアファーマ株式会社) 座長:上田和彦 画像診断の心得・必修手筋 – AI 時代に若手に伝えたいメッセージ – 木口貴雄
15:00	14:20~15:40 Case based learning 2:胸部【領域講習 2】 座長:芦澤和人、西本優子 1. それ、本当に腫瘍ですか? - 症例から学ぶ肺・縦隔腫瘍と類似疾患 - 夕永裕士	14:30~15:20 ティータイムセミナー(株式会社フィリップス・ジャパン) 座長:福倉 良彦 1. 腹部 MRI でみる高速化撮像法の使い方 津崎 盾哉 - 2. ASL の進化と臨床的インパクト – conventional から super-selective /multi-delay ASL まで – 勝部 敬
	2. びまん性肺疾患:肺の多発粒状影 上野 碧	15:30~16:50 Case based learning 6:全身【領域講習 4】 座長:松木 充、小山 貴
16:00	15:50~17:10 Case based learning 3: 腹部 (GE ヘルスケア・ジャパン株式会社) 座長: 吉満研吾、市川智章 1. 症例から学ぶ肝胆道系疾患の画像診断 星合壮大	1. 脳神経内科・外科からの検査で全身性疾患について言及したくなる時 横田 元 2. 全身性疾患としての消化管病変:画像から読み解く病態と鑑別診断 井上明星
17:00	2. 膵疾患の画像診断 〜知っておくべき画像所見と考え方〜 井上 大	16:50~17:00 閉会挨拶 対馬義人
18:00	17:30~18:30 ヴァイオリンコンサート 未延麻裕子(ピアノ:橋本しん) 場所:小ホール(風のホール)	
19:00	19:00~20:30 全体交換会	
20:00	場所:プラザホテル下関	

2025 年 11 月 21 日 (金) (1 日目) 【下関市生涯学習プラザ 2 階 多目的ホール】

8:30 ~ 受付開始

9:00 ~ 9:30 [世話人会 【下関市生涯学習プラザ 2階 学習室 5 (205)】]

9:30 ~ 9:50 **総会** 群馬大学大学院医学系研究科 放射線診断核医学 対馬義人 9:50 ~ 10:00 **開会挨拶** 山口大学大学院医学系研究科 放射線医学講座 伊東克能

10:00 ~ 10:15 基調講演 1

• 断層映像研究会の歴史と発展 群馬大学大学院医学系研究科 放射線診断核医学 対馬義人

10:20 ~ 11:40 Case based learning 1:中枢神経【領域講習 1】

座長:鹿戸将史(山形大学)、東 美菜子(宮崎大学)

• 「梗塞疑い」に潜む pitfall 京都大学医学部附属病院放射線部 坂田昭彦

• 脳腫瘍画像診断 〜治療につながる読影のポイント〜

北海道大学大学院医学研究院 放射線科学分野 画像診断学教室 原田太以佑

11:50 ~ 12:10 基調講演 2

• 断層映像研究会の継承と今後

慶應義塾大学医学部 放射線科学教室 陣崎雅弘

12:20 ~ 13:10 ランチョンセミナー 1

共催:キヤノンメディカルシステムズ株式会社

座長:阿部 修(東京大学)

• 次世代 MRI の画像再構成技術 ~体幹部領域への臨床応用~

自治医科大学附属さいたま医療センター 放射線科 加藤扶美

• CZT-based PCD-CT の現状と将来展望

広島大学大学院先進理工系科学研究科 檜垣 徹

13:20 ~ 14:10 招待講演

座長:伊東克能(山口大学)

• 「革新と継承」 環境変化に対応しうる力と機会

森永製菓株式会社 代表取締役会長 CEO 太田栄二郎

14:20 ~ 15:40 Case based learning 2:胸部【領域講習 2】

座長:芦澤和人(長崎大学)、西本優子(奈良県総合医療センター)

• それ、本当に腫瘍ですか? - 症例から学ぶ肺・縦隔腫瘍と類似疾患 -

鳥取大学医学部統合内科医学講座画像診断治療学分野 夕永裕士

• びまん性肺疾患:肺の多発粒状影

大阪大学大学院医学系研究科 放射線統合医学講座 放射線医学教室 上野 碧

15:50 ~ 17:10 Case based learning **3:腹部** 共催:GE ヘルスケア・ジャパン株式会社 座長:吉満研吾(福岡大学)、市川智章(群馬大学)

- 症例から学ぶ肝胆道系疾患の画像診断 筑波大学 放射線診断·IVR 科 星合壮大
- 膵疾患の画像診断 ~知っておくべき画像所見と考え方~

金沢大学附属病院 放射線科 井上 大

17:30 ~ 18:30 ヴァイオリンコンサート 【下関市生涯学習プラザ 2 階 小ホール】

末延麻裕子(ピアノ:橋本しん)

19:00 ~ 20:30 全体交換会 【プラザホテル下関 10階 サン スーシ】

2025年11月22日(土)(2日目) 【下関市生涯学習プラザ 2F 多目的ホール】

8:00 ~ 受付開始

8:30 ~ 9:20 モーニングセミナー

共催:富士製薬工業株式会社

座長:浅山良樹(大分大学)

• 「上部尿路画像診断の過去・現在・未来:IVU から最先端 CT へ |

大阪大学大学院医学系研究科 次世代画像診断学共同研究講座 中本 篤

• 「肝ダイナミック CT の進歩:マルチスライス CT20 年の技術革新と新展開」

浜松医科大学 放射線診断学講座 尾崎公美

9:30 ~ 10:50 Case based learning 4:泌尿生殖器【領域講習 3】

座長:藤井進也(鳥取大学)、秋田大宇(慶應義塾大学)

- **日常診療で悩みやすい卵巣腫瘍の画像診断** 東北大学病院 放射線診断科 影山咲子
- 尿路に影響を及ぼす非腫瘍性疾患の画像診断

神戸大学大学院医学研究科内科系講座 放射線医学分野放射線医工学部門 坪山尚寬

11:00 ~ 12:20 Case based learning **5:骨軟部** 共催:シーメンスヘルスケア株式会社

座長:青木隆敏(産業医科大学)、野崎太希(防衛医科大学)

• 軟部腫瘍の画像診断 - 拡散強調画像とダイナミック造影 MRI を中心に -

久留米大学医学部 放射線医学講座 長田周治

• CT-like bone contrast MRI を用いた骨関節領域の画像診断

徳島大学 医歯薬学研究部 医用画像解析学分野 高尾正一郎

12:30 ~ 13:20 ランチョンセミナー 2

共催:バイエル薬品株式会社

座長:中村優子(広島大学)

 マルチユース CT インジェクションシステム MEDRAD® Centargo の 当院での活用法とこれからの造影 CT 検査

愛媛大学医学部附属病院 放射線科 松田 恵

13:30 ~ 14:20 特別講演

共催:GE ヘルスケアファーマ株式会社

座長:上田和彦(医療法人仁雄会 穂高病院)

• 画像診断の心得・必修手筋 - AI 時代に若手に伝えたいメッセージ -

一宮西病院 放射線診断科 木口貴雄

14:30 ~ 15:20 ティータイムセミナー

共催:株式会社フィリップス・ジャパン

座長:福倉良彦(川崎医科大学)

• 腹部 MRI でみる高速化撮像法の使い方

慶應義塾大学医学部 放射線科学教室(診断) 津崎盾哉

• ASL の進化と臨床的インパクト — conventional から super-selective / multi-delay ASL までー 島根大学医学部 放射線医学講座 勝部 敬

15:30 ~ 16:50 Case based learning 6:全身【領域講習 4】

座長:松木 充(自治医科大学)、小山 貴(倉敷中央病院)

• 脳神経内科・外科からの検査で全身性疾患について言及したくなる時

千葉大学大学院医学研究院画像診断・放射線腫瘍学 横田 元

• 全身性疾患としての消化管病変:画像から読み解く病態と鑑別診断

滋賀医科大学 放射線科 井上明星

16:50 ~ 17:00 閉会挨拶 群馬大学大学院医学系研究科 放射線診断核医学 対馬義人

[共催セミナー]

キヤノンメディカルシステムズ株式会社 GE ヘルスケア・ジャパン株式会社 GE ヘルスケアファーマ株式会社 シーメンスヘルスケア株式会社 バイエル薬品株式会社 株式会社フィリップス・ジャパン 富士製薬工業株式会社

[広告掲載]

キヤノンメディカルシステムズ株式会社 ゲルベ・ジャパン株式会社 コニカミノルタジャパン株式会社 株式会社 島津製作所 株式会社 根本杏林堂 富士フイルムメディカル株式会社 ブラッコ・ジャパン株式会社

[寄付]

日本メジフィジックス株式会社





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

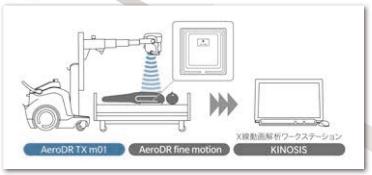
ポータブル撮影の可能性を広げる ワイヤレス動画撮影を実現



撮影した動画像は、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。



左の二次元コードから 動画像をご覧頂けます



Mobile X-Ray System

Nerodr TX m01

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ー 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。



Canon

私たちは、 「いのち」から 始まる。

激動する世界で「いのち」の輝きこそが未来への 希望であり、前へ進む力であると キヤノンメディカルシステムズは信じています。 医療機器メーカーである私たちの使命は、 尊い「いのち」を守る医療への貢献。 創業以来、つねに医療関係者の方々と手を携え、 数々の技術開発に挑んできました。その想いは、 経営スローガン「Made for Life |として、 世界中の社員一人ひとりの胸に変わることなく 息づいています。

医療の現場を全力で支え、

健康と「いのち」を守る臨床価値を創出するために。 私たちはこれからも"いま"を拓き続けてまいります。

患者さんのために、 あなたのために、 そして、 ともに歩むために。

Made For life



Guerbet | !!!

Magnescope Reglumine gadoterate



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/

Nemoto

DUAL SHOT

 \bigcirc X10

CT CONTRAST DELIVERY SYSTEM





販売名:造影剤自動注入装置 デュアルショット GX10

認証番号: 304AHBZX00011Z00

点 根本杏林堂

製造販売元:埼玉県川口市青木2-12-23 / 販売元:東京都文京区本郷2-27-20 ※本製品の仕様及び外観は予告なしに変更する場合がありますのでご了承下さい。



より速く、よりきれいに



64ch/128slice CT System





製造販売業者

富士フイルム株式会社

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

●富士フイルムの医療AI技術ブランド「REiLI(レイリ)」は、当社がこれまで培ってきた画像処理技術と、最先端のAI技 術を組み合わせることで、画像診断における医師の診断支援やワークフローの効率化を実現し、より良い医療の実現 を目指していきます。●FCT、FCT iStreamは富士フイルム株式会社の登録商標です。●FUJIFILM、およびFUJIFILMロ ゴは、富士フイルム株式会社の登録商標または商標です。

> 販売名:全身用X線CT診断装置 FCT iStream 認証番号:305ABBZX00027000











ブラッコ・ジャパン株式会社

〒171-0022 東京都豊島区南池袋1-13-21 www.bracco.com/ja

文献請求先及び問い合わせ先:ブラッコ・ジャパン株式会社

フリーダイヤル 0120-318-170

(受付時間9~17時 土・日・祝日、会社休日を除く)

BJ-20250205-02













Empowering Your Vision

患者を見守るあなたをサポート

RADspeed Pro SR5 Version 診断用X線装置[ラドスピードプロ]

Scan me, >

VISION SUPPORTはオプションです

製造販売認証番号 221AB8ZX00210000 据置型デジタル式汎用X線診断装置、据置型アナログ式汎用X線診断装置、X線平面検出器出力誘取式デジタルラジオグラフ [診断肝X線装置 RADspeed Pro] ※ 特定偏守管理反療機器 ※本医療機器は複数の一般的名称に該当します

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

第53回 断層映像研究会

発行: 2025 年 11 月

編集:山口大学大学院医学系研究科 放射線医学講座

〒755-8505 山口県宇部市南小串 1-1-1

TEL: 0836-22-2285