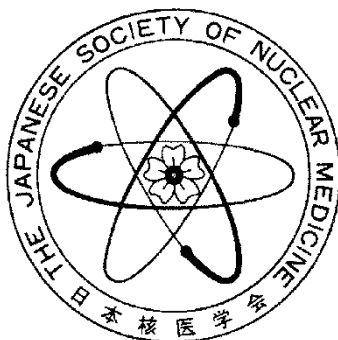


日本核医学会
第 86 回中部地方会

日本医学放射線学会
第 163 回中部地方会

第 63 回中部 IVR
第 64 回関西 IVR
合同研究会



日時および会場

第 63 回中部 IVR・第 64 回関西 IVR 合同研究会

平成 30 年 2 月 17 日(土) 9:55-17:44 (愛知医科大学本館たちばなホール)

日本核医学会 第 86 回中部地方会

平成 30 年 2 月 17 日(土) 13:00-14:14 (愛知医科大学本館 201 教室)

日本医学放射線学会 第 163 回中部地方会

平成 30 年 2 月 17 日(土) 14:30-17:39 (愛知医科大学本館 201 教室)

平成 30 年 2 月 18 日(日) 9:00-12:38 (愛知医科大学本館たちばなホール、201 教室)

当番世話人

石口 恒男(愛知医科大学放射線医学講座 教授)

関西 IVR 研究会世話人

村田喜代史(滋賀医科大学放射線医学講座 教授)

事務局

愛知医科大学医学部放射線医学講座

〒480-1195 愛知県長久手市岩作雁又 1-1

TEL: 0561-62-3311 FAX: 0561-63-3268

E-mail: idai2018@aichi-med-u.ac.jp



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 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, 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。

資料請求先

バイエル薬品株式会社
大阪市北区梅田2-4-9 〒530-0001
<http://bayer.co.jp/byl>

2017年6月作成

目 次

お願いとお知らせ	1
会場への交通案内および構内図	2
日程表	4

プログラム

第 63 回中部 IVR・第 64 回関西 IVR 合同研究会	8
日本核医学会第 86 回中部地方会	26
日本医学放射線学会第 163 回中部地方会	28

お願いとお知らせ

1. 学会ご出席の先生方へのお願い

- ・参加費として各会ごとに 1,000 円を徴収させていただきます。
- ・受付にて同封の各会参加票をご提示頂き、学会出席証明書をお受け取り下さい。
- ・日本医学放射線学会中部地方会では総合受付において「会員 IC カード」で単位取得登録が可能です。「会員 IC カード」を忘れずにお持ち下さい。
- ・大学病院敷地内は全面禁煙となっております。ご協力お願いいたします。

2. ご発表の先生方へのお願い

ご口演の時間は 核医学会 発表 6 分、討論 2 分、放射線学会 発表 6 分、討論 2 分、IVR 研究会 一般演題 発表 6 分、討論 2 分、1 例報告 発表 5 分、討論 2 分 となっております。時間厳守でお願いいたします。学会では、発表データの入ったご自身のパソコン本体の持込をお願いします。持込まれたパソコンをプロジェクターに接続しメインスクリーンに映写しての発表となります。また、バッテリー切れを防ぐため、電源アダプターも必ずご持参ください。発表は壇上に専用のディスプレイ、キーボードとマウスを用意してありますので、ご自身で操作していただきます。

3. 発表を円滑に行うため以下の事項についてご協力お願いします。

【外部ディスプレイ出力について】

事前に外部ディスプレイ出力が可能であることを必ずご確認ください。接続端子は D-sub ミニ 15pin を原則とします。これ以外の出力端子を有するパソコン (Macintosh、小型 Windows、タブレット端末) の場合には必ず専用の VGA 接続アダプタをご持参ください。会場では接続アダプタの準備はしていません。

【受付、発表時の操作などについて】

発表の 30 分前までに必ず PC 受付にてデータの出力確認と受付をお願いします。受付スタッフがパソコンとディスプレイの接続終了後に、先生ご自身で動作確認をお願いします。パソコンのスクリーンセーバーやスリープ機能の解除を必ずお願いします。なお、お持込のパソコンは受付での確認が終了しましたら、ご自身の発表の 3 演題前までに発表会場内のパソコンオペレーターブースまでお持ちいただき、電源を入れて発表の最初の画面の立ち上げまでお願いいたします。ご自身の発表の前の演者の発表が始まりましたら、次演者席へご着席ください。発表終了後 パソコン、電源アダプタ等を必ずお持ち帰りください。講演に使用する PC はすべて XGA (1,024 × 768) に統一してありますので、ご使用の PC の解像度を XGA に合わせてからレイアウトの確認をしてください。

【抄録受付についてのお願い】

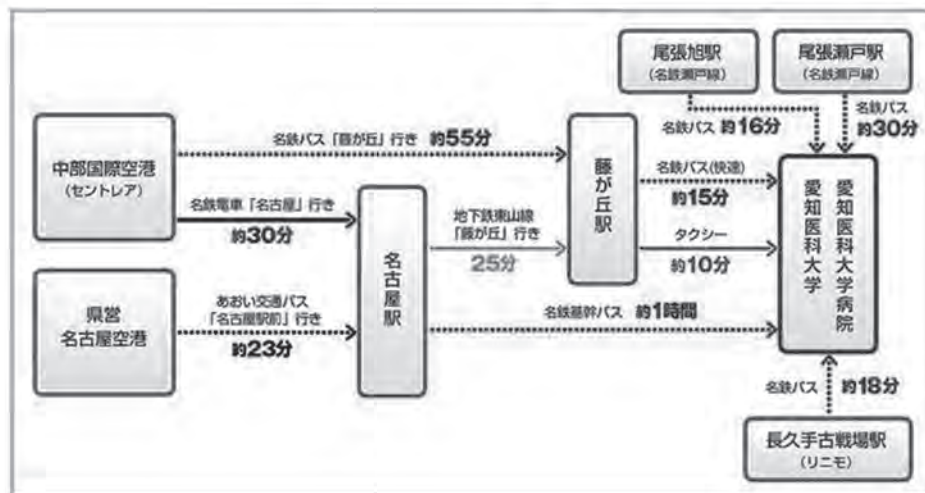
抄録の冒頭に会名を必ず記載してください。演題名、氏名を含め、400 字以内です。

平成 30 年 2 月 8 日 (木) までに idai2018@aichi-med-u.ac.jp 宛にお送りください。

【座長の先生方へのお願い】

担当セッションの開始 30 分前までに受付をお願いします。ご自分の担当セッションの前の発表が始まりましたら、次座長席へご着席下さい。担当セッションの進行は時間厳守をお願いいたします。

会場までのアクセス



地下鉄藤が丘駅（愛知医科大学行バス停）



地下鉄藤が丘駅からは愛知医科大学行名鉄バスまたはタクシー(1200 円程度)をご利用ください。

愛知医科大学・周辺図



愛知医科大学 構内図



お車でお越しの方は大学本館隣の医心館駐車場がご利用頂けます。ゲートは開けてありますのでそのまま中へお進みください。満車の場合は立体駐車場へお停めください。立体駐車場へお停めの場合打刻処理しますので駐車券をお持ちください。

会場図（愛知医科大学 本館2階）



- 1、たちばなホール（IVR研究会、日本医学放射線学会）
- 2、スタッフルーム
- 3、201 教室（IVR研究会、日本核医学会、日本医学放射線学会）
- 4、202 教室（日本医学放射線学会世話人会、関西中部 IVR 研究会世話人会）
- 5、203 教室
- 6、204 教室（中部 IVR 研究会世話人会）
- 7、205 教室（日本核医学会世話人会）

アクセスの詳細、バスの時刻等は愛知医科大学のホームページ
<http://www.aichi-med-u.ac.jp/hospital/sh14/>をご覧ください。

日程表

世話人会

1) 日本核医学会 第 86 回中部地方会

日時 平成 30 年 2 月 17 日(土) 12:00~13:00

場所 愛知医科大学 本館 2F 205 教室

2) 第 63 回 中部 IVR・第 64 回関西 IVR 合同研究会

日時 平成 30 年 2 月 17 日(土) 12:40~13:40

場所 愛知医科大学 本館 2F 202 教室

(合同世話人会後 中部 IVR 研究会 世話人は 204 教室に移動)

3) 日本医学放射線学会 第 163 回中部地方会

日時 平成 30 年 2 月 17 日(土) 18:00~ (予定 各地方会終了後)

場所 愛知医科大学 本館 2F 202 教室

平成 30 年 2 月 17 日(土)

第 1 会場 たちばなホール

9:55	中部・関西 IVR 合同研究会
10:00	開会の辞
11:05	1. 頭頸部 + 胸部
12:02	2. 腹部
12:30	3. 肝臓 1

12:45	中部・関西 IVR 合同研究会
13:30	ランチョンセミナー

13:45	中部・関西 IVR 合同研究会
14:33	7. 肝臓 2
15:39	8. 門脈圧亢進症 + 硬化療法
16:38	9. 大血管
17:44	10. 末梢 + その他

第 2 会場 201 教室

10:00	中部・関西 IVR 合同研究会
10:58	4. ドレナージ
11:59	5. 画像ガイド下手技 + アブレーション 他
12:27	6. 泌尿器

13:00	日本核医学会中部地方会
13:10	核医学会世話人会報告
13:42	1. 画像解析・他
14:14	2. 症例報告・他

14:30	日本医学放射線学会中部地方会
14:35	開会の辞
15:15	1. 診断 頭部・骨軟部
15:47	2. 診断 胸部 (縦隔・心臓)
16:27	3. 診断 胸部 (肺)
16:51	4. 治療 消化器
17:39	5. 治療 前立腺

平成 30 年 2 月 18 日(日)

第 1 会場 たちばなホール

9:00	日本医学放射線学会中部地方会
9:10	日医放世話人会報告
9:50	6. 診断 脳神経
10:46	7. 診断 腹部 (肝胆臓)
11:34	8. 診断 腹部 (消化管)
12:22	9. 診断 乳腺・婦人科・泌尿器

第 2 会場 201 教室

9:10	日本医学放射線学会中部地方会
10:14	10. 治療 脳・脊髄
10:54	11. 治療 頭頸部
11:42	12. 治療 胸腹部・骨盤・骨
12:38	13. 治療 生物・物理・その他

平成 30 年 2 月 17 日(土)

第 1 会場 たちばなホール 第 63 回中部 IVR・第 64 回関西 IVR 合同研究会

9:55 ~ 10:00	開会の辞		
10:00 ~ 11:05	セッション 1	頭頸部+胸部	太田賢吾
11:05 ~ 12:02	セッション 2	腹部	井上明星
12:02 ~ 12:30	セッション 3	肝臓 1	五島 聡
12:45 ~ 13:30	ランチョンセミナー		
13:45 ~ 14:33	セッション 7	肝臓 2	村田慎一
14:33 ~ 15:39	セッション 8	門脈圧亢進症+硬化療法	加古泰一
15:39 ~ 16:38	セッション 9	大血管	山口雅人
16:38 ~ 17:44	セッション 10	末梢+その他	市橋成夫

第 2 会場 201 教室 第 63 回 中部 IVR・第 64 回関西 IVR 合同研究会

10:00 ~ 10:58	セッション 4	ドレナージ	佐藤 塁
10:58 ~ 11:59	セッション 5	画像ガイド下手技+アブレーション	児玉大志
11:59 ~ 12:27	セッション 6	泌尿器	館 靖

第 2 会場 201 教室 日本核医学会 第 86 回中部地方会

13:00 ~ 13:10	開会の辞・世話人会報告		
13:10 ~ 13:42	セッション 1	画像解析・他	乾 好貴
13:42 ~ 14:14	セッション 2	症例報告・他	若林大志

第 2 会場 201 教室 日本医学放射線学会 第 163 回中部地方会

14:30 ~ 14:35	開会の辞		
14:35 ~ 15:15	セッション 1	診断 頸部・骨軟部	加藤博基
15:15 ~ 15:47	セッション 2	診断 胸部(縦隔・心臓)	小澤良之
15:47 ~ 16:27	セッション 3	診断 胸部(肺)	勝田英介
16:27 ~ 16:51	セッション 4	治療 消化器	大島幸彦
16:51 ~ 17:39	セッション 5	治療 前立腺	立花弘之

平成 30 年 2 月 18 日(日)

第 1 会場 たちばなホール 日本医学放射線学会 第 163 回中部地方会

9:00 ~ 9:10	世話人会報告		
9:10 ~ 9:50	セッション 6	診断 脳神経	村山和宏
9:50 ~ 10:46	セッション 7	診断 腹部(肝胆脾)	小川 浩
10:46 ~ 11:34	セッション 8	診断 腹部(消化管)	河合雄一
11:34 ~ 12:22	セッション 9	診断 乳腺・婦人科・泌尿器	植田高弘

第 2 会場 201 教室 日本医学放射線学会 第 163 回中部地方会

9:10 ~ 10:14	セッション 10	治療 脳・脊髄	大宝和博
10:14 ~ 10:54	セッション 11	治療 頭頸部	岩田宏満
10:54 ~ 11:42	セッション 12	治療 胸腹部・骨盤・骨	伊藤文隆
11:42 ~ 12:38	セッション 13	治療 生物・物理・その他	杉江愛生

【IVR 研究会へ参加される先生方へ】

ランチョンセミナーを開催します。

受付にて整理券をお渡しします。お弁当に限りがございますので、整理券がなくなり次第配布を終了いたします。整理券の有効期限はランチョンセミナー開始直後です。それ以降お弁当に残りがある場合は先着順にてお配りします。

なお 世話人会に参加される先生方は世話人会会場でお弁当をご用意いたしますのでお受取りにならないようにしてください。お願いいたします。

第 63 回中部 IVR・第 64 回関西 IVR 合同研究会

平成 30 年 2 月 17 日(土)

第 1 会場 (たちばなホール)

9:55~10:00 開会の辞

セッション 1 頭頸部+胸部

10:00~11:05 座長 太田賢吾 (名古屋市立大学)

1. 頭頸部癌に対する ECAS による動注手技について (6 分)

伊勢赤十字病院

放射線治療科

不破信和、野村美和子、間瀬貴充、
伊井憲子

三重大学

放射線治療科

豊増 泰、高田彰憲

2. 術後乳び胸に対するリンパ管塞栓術：2 例報告 (6 分)

三重大学

IVR 科

松下成孝、中塚豊真、山中隆嗣、
杉野雄一

放射線診断科

児玉大志、佐久間 肇

3. 右冠動脈から分岐する右気管支動脈に対して BAE を施行した 1 例 (5 分)

中東遠総合医療センター

放射線科

橋本成弘、橋本奈々子、石原雅子

循環器内科

森川修司、鈴木智隆

呼吸器内科

三上 智

救急科

吉田拓也

4. 塞栓術後長期経過した後に咯血を来した肺動静脈奇形の 1 例 (5 分)

名古屋市立大学

放射線科

岩田賢治、下平政史、太田賢吾、
鈴木一史、後藤多恵子、澤田裕介、
中島雅大、塚原智史、芝本雄太

5. 感染性肺動脈瘤に対して IVR が奏功した 1 例 (5 分)

藤枝市立総合病院

放射線診断科

紅野尚人、五十嵐達也、池田暁子、
鹿子裕介

呼吸器内科

宮下晃一、小清水直樹

6. Pulmonary varix の 1 例 (5 分)

関西医科大学

血管造影 IVR 科

丸山拓士、狩谷秀治、中谷 幸、
清水 洋、上野 裕、小野泰之、
米虫 敦、谷川 昇

7. 断裂し長期間心血管内に迷入していた皮下埋め込み型中心静脈カテーテルを抜去しえた1例 (5分)

富山大学

放射線診断・治療学講座

鳴戸規人、丹内秀典、西川一眞、
川部秀人、野口 京

8. 外傷性鎖骨下動静脈シャントに対してステントグラフト内挿術を施行した1例 (5分)

名古屋市立大学

放射線科

塚原智史、下平政史、太田賢吾、
鈴木一史、後藤多恵子、澤田裕介、
岩田賢治、芝本雄太

9. 腕頭動脈気管瘻に対して血管プラグとコイルを併用して止血に成功した1例 (5分)

大阪大学

放射線診断・IVR科

是恒悠司、片山大輔、本行秀成、
小野祐介、中澤哲郎、東原大樹、
大須賀慶悟、富山憲幸

心臟血管外科

倉谷 徹、島村和男

高度救命救急センター

嶋津岳士

関西医科大学

救急医学科

高橋弘毅

セッション 2 腹部

11:05~12:02 座長 井上明星 (東近江総合医療センター)

10. 開腹術中に生じた急性上腸間膜動脈血栓閉塞に対してフォガティースルールーメンカテーテルにて血栓除去した1例 (5分)

大阪市立大学

放射線診断学・IVR 学/
放射線腫瘍学

小川聡幸、羽室雅夫、寒川悦次、
村井一超、中野真理子、影山 健、
城後篤志、濱本晋一、山本 晃、
三木幸雄
天野良亮

腫瘍外科学

11. 巨大上腸間膜動脈瘤を介した動脈・門脈シャントに対してステントグラフトにて治療した1例 (5分)
神戸市立医療センター
中央市民病院 放射線診断科 稲垣真裕
12. 術後瘵液漏による腹腔動脈仮性瘤に対し、VIABAHNにより肝血流が温存可能であった1例 (5分)
近畿大学 放射線診断科 小田晃義、鶴崎正勝、沼本勲男、
柳生行伸、鈴木絢子、土居秀平、
柏木伸夫、村上卓道
外科 松本逸平、竹山宜典
13. 術後胆道出血に対して VIABAHN を使用した1例 (5分)
藤田保健衛生大学 放射線科 松山貴裕、永田紘之、赤松北斗、
花岡良太、加藤良一、外山 宏
済衆館病院 放射線科 伴野辰雄
14. 特発性出血性胆嚢炎疑いに対して 塞栓術を施行した1例 (5分)
福井県済生会病院 放射線科 杉盛夏樹、宮山士朗、山城正司、
櫻川尚子、永井圭一、岩田紘治
内科 真田 拓
15. 消化器術後出血に対する TAE の検討 (6分)
滋賀医科大学 放射線科 茶谷祥平、大田信一、神谷 梓、
関 晃吉、永澤安子、永野冬樹、
高木 海、佐藤滋高、岩井崇泰、
村上陽子、渡辺尚武、河野直明、
園田明永、新田哲久、村田喜代史
東近江総合医療センター 放射線科 井上明星
16. Vascular Plug による塞栓術を施行した上腸間膜動脈瘤の1例 (5分)
滋賀医科大学 放射線科 茶谷祥平、大田信一、神谷 梓、
関 晃吉、永澤安子、永野冬樹、
高木 海、佐藤滋高、岩井崇泰、
村上陽子、渡辺尚武、河野直明、
園田明永、新田哲久、村田喜代史

17. 脾動脈瘤破裂による切迫心停止症例に対し、IVR と開腹術のコラボレーションにて救命し得た 1 例 (5 分)

堺市立総合医療センター 救急外科

薬師寺秀明、中村純寿、山田元彦、
清水克修、井上稔也、常俊雄介、
臼井章浩、中田康城、雪本浩司、
大久保 聡、栗生明博、横田順一郎

セッション 3 肝臓 1

12:02~12:30 座長 五島 聡 (岐阜大学)

18. 肝内門脈静脈短絡に対し Amplatzer Vascular Plug II を用いて塞栓した 1 例 (5 分)

福井県済生会病院 放射線科

永井圭一、宮山士朗、山城正司、
櫻川尚子、杉盛夏樹、岩田紘治
吉田亮太

内科

19. 胆道出血を契機に発見された破裂肝動脈瘤の 1 例 (5 分)

岐阜大学 放射線科

川田紘資、棚橋裕吉、野田佳史、
河合信行、安藤知広、五島 聡、
松尾政之

高度先進外科

關野誠史郎、土井 潔

20. Isolated artery の関与が疑われた転移性肝腫瘍破裂の 1 例 (5 分)

大阪市立大学 放射線診断学・IVR 学

岡崎真大、羽室雅夫、寒川悦次、
中野真理子、山本 晃、城後篤志、
濱本晋一、小川聡幸、村井一起、
三木幸雄

21. 治療に難渋した肝細胞癌胆管浸潤の 1 例 (5 分)

厚生連高岡病院 放射線科

柴山千明、野畠浩司、川森康博、
堀地 悌、関 宏恭、北川清秀
小森隆弘、小林知博

金沢大学 放射線科

平成 30 年 2 月 17 日(土)

第 2 会場 (201 教室)

セッション 4 ドレナージ

10:00~10:58 座長 佐藤 壘 (静岡県立静岡がんセンター)

22. 消化管吻合部膿瘍に対して 2 本のカテーテルを同一瘻孔より挿入し、消化管内減圧と膿瘍ドレナージを同時に行った 1 例 (5 分)

関西医科大学 血管造影 IVR 科

上野 裕、狩谷秀治、中谷 幸、
小野泰之、丸山拓土、清水 洋、
谷川 昇

関西医科大学総合 放射線科
医療センター

米虫 敦

23. 悪性消化管狭窄に対する PTEG ルートからのロングチューブ挿入 (6 分)

愛知県がんセンター 放射線診断・IVR 部
中央病院

村田慎一、佐藤洋造、稲葉吉隆、
山浦秀和、小野田 結、加藤弥菜、
長谷川貴章、今井勇伍、木村佳奈子、
出嶋育朗

24. 膵頭十二指腸切除後の難治性膵液瘻に対し経皮的ドレナージ経路を介し、内外瘻化し得た 1 例 (5 分)

大阪大学 放射線診断・IVR 科

池原実華子、東原大樹、片山大輔、
本行秀成、小野祐介、中澤哲郎、
大須賀慶悟、富山憲幸

堺市立総合医療センター 放射線診断科
大阪大学 消化器外科

中村純寿
浅岡忠史、土岐祐一郎、森 正樹

25. 難治性術後胆汁漏に対し、経皮的胆管小腸瘻の造設を行った 1 例 (5 分)

京都市立病院 放射線診断科
外科

谷掛雅人、藤本良太
上 和広、久保田豊成

26. 10 か月にわたり反復施行した経皮的および内視鏡的胆道処置で奏功を得た術後胆汁漏の 1 例 (5 分)
- | | | |
|------------|-------|----------------|
| 市立福知山市民病院 | 放射線科 | 竹内義人、蘆田 浩、谷口 毅 |
| 京都府立医科大学附属 | | |
| 北部医療センター | 放射線科 | 佐藤 修 |
| | 外科 | 落合登志哉 |
| | 消化器内科 | 福居顕文 |
27. 縦隔膿瘍に対する Extrapleural Paravertebral Approach による経皮的ドレナージ術の 1 例 (5 分)
- | | | |
|--------|------|---|
| 滋賀医科大学 | 放射線科 | 茶谷祥平、大田信一、神谷 梓、
関 晃吉、永澤安子、永野冬樹、
高木 海、佐藤滋高、岩井崇泰、
村上陽子、渡辺尚武、河野直明、
園田明永、新田哲久、村田喜代史 |
|--------|------|---|
28. 縦隔膿瘍に対する経鼻経食道ドレナージ (6 分)
- | | | |
|-------------------|-------------|--|
| 愛知県がんセンター
中央病院 | 放射線診断・IVR 部 | 今井勇伍、稲葉吉隆、出嶋育朗、
木村佳奈子、長谷川貴章、村田慎一、
加藤弥菜、小野田 結、佐藤洋造、
山浦秀和 |
|-------------------|-------------|--|
29. 腹部大動脈瘤術後 17 年後のグラフト感染症に対して CT ガイド下ドレナージと抗菌薬で治癒した 1 例 (5 分)
- | | | |
|---------|------|----------------|
| 総合大雄会病院 | 放射線科 | 鹿島正隆、吉矢和彦、永田剛史 |
|---------|------|----------------|

セッション 5 画像ガイド下手技＋アブレーション

10:58～11:59 座長 児玉大志 (三重大学)

30. 3D-CT ワークステーションを用いたマイクロ波凝固療法の初期経験 (6 分)
- | | | |
|----------|---------------|---|
| 奈良県立医科大学 | 放射線科・IVR センター | 茶之木悠登、正田哲也、田中利洋、
西尾福英之、佐藤健司、立元将太、
松本武士、吉川公彦 |
|----------|---------------|---|
31. 片腎患者における T1a 腎細胞癌に対する RFA 治療・凍結治療の有効性と安全性の検討 (6 分)
- | | | |
|------|-------|------------------------------|
| 三重大学 | IVR 科 | 杉野雄一、高藤雅史、松下成孝、
山中隆嗣、中塚豊真 |
|------|-------|------------------------------|

32. 腎機能低下症例に対する腎癌凍結療法前のリピオドールマーキングの妥当性 (6 分)
 京都府立医科大学 放射線科 猿谷真二、三浦寛司、吉川達也、
 廣田達哉、田中 匡、山端康之、
 山下政矩、田中 治、山田 恵
33. アレルギー性血管炎に起因する小腸出血に対して VATS マーキングを用いて小腸の切除範囲を決定した 1 例 (5 分)
 総合大雄会病院 放射線科 鹿島正隆、吉矢和彦、永田剛史
34. インジゴカルミン・リピオドール混合液による術前肺マーキングの検討 (6 分)
 愛知県がんセンター 放射線診断・IVR 部 長谷川貴章、佐藤洋造、稲葉吉隆、
 中央病院 山浦秀和、村田慎一、今井勇伍
 呼吸器外科 黒田浩章、坂田省三、坂倉範昭、
 水野鉄也、有村隆明、坂尾幸則
35. 超音波ガイド下経皮的下腿不全穿通枝レーザー焼灼術の 1 例 (5 分)
 国立病院機構大阪南 放射線科 米澤宏記、田中佐織、坂下真理子、
 医療センター 荻野 亮
 IVR センター 神納敏夫、堺 幸正、佐藤公彦
36. CT ガイド下で血腫内の血管外漏出部を直接穿刺し、ヒストアクリル注入により止血できた 2 例 (6 分)
 総合大雄会病院 放射線科 鹿島正隆、吉矢和彦、永田剛史
37. 気管支断端瘻に対して経皮的塞栓術を行った 1 例 (5 分)
 愛知県がんセンター 放射線診断・IVR 部 出嶋育朗、佐藤洋造、稲葉吉隆、
 中央病院 山浦秀和、小野田 結、加藤弥菜、
 村田慎一、長谷川貴章、今井勇伍、
 木村佳奈子
 呼吸器外科 水野鉄也
 海南病院 放射線診断科 金原佑樹

セッション 6 泌尿器科

11:59~12:27 座長 館 靖 (名古屋大学)

38. 肝硬変・脾腎短絡を合併した巨大左腎癌の手術に際し、PSE を併用した術前塞栓が有用であった 1 例 (5 分)

中東遠総合医療センター	救急科	吉田拓也
	放射線科	橋本成弘、橋本奈々子、石原雅子
	泌尿器科	渡邊俊輔、松本力哉、古瀬 洋

39. 腎動脈人工血管再建術後の閉塞に対して血管内治療を行った 1 例 (5 分)

北播磨総合医療センター	放射線診断科	宮本直和、難波富美子、足立秀治、 富田 優
	心臓血管外科	山田章貴、顔 邦夫、宮崎秀一郎、 麻田達郎
神戸大学	放射線科・血管内治療 センター	杉本幸司

40. 自壊した再発精巣腫瘍に対し緩和的動注が奏功した 1 例 (5 分)

吹田徳洲会病院	腫瘍内科	関 明彦
---------	------	------

41. ナットクラッカー症候群と脾腎シャントを合併した骨盤うっ血症候群に対して血行動態を確認後、左卵巣静脈塞栓術を施行した 1 例 (5 分)

奈良県立医科大学	放射線科・IVR センター	立元将太、田中利洋、西尾福英之、 佐藤健司、正田哲也、吉川公彦
----------	---------------	------------------------------------

平成 30 年 2 月 17 日(土)

第 1 会場 (たちばなホール)

ランチョンセミナー

(共催 シーメンスヘルスケア株式会社)

12:45～13:30

座長 鈴木耕次郎 (愛知医科大学)

愛知医科大学 脳血管内治療センター 教授 宮地 茂

Neurointerventionalist に学ぶ動脈瘤治療

ー 基本から最新技術まで ー

SIEMENS
Healthineers

Artis
zee
With PURE®

Artis
PURE

Artis zee PURE

Adding smooth to smart.

Smooth interaction × Smart performance

インターベンションを次のステージへと導く

常に先進の3Dイメージングをリードしてきたシーメンスが、

今また、インターベンションを次のステージに導きます。

あくなき追求を形にした次世代のイメージングチェーンが可能にする

さらなる画質の向上と被ばくの低減、そこに優れた操作性が融合しました。

ユーザーサポート機能の強化により、高機能な画像処理がよりシンプルで身近になりました。

Artis zee PURE が、日々のインターベンションを

よりスムーズにそしてスマートにサポートします。

www.siemens.co.jp/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 zee
認証番号: 218AIBZX00043A01

平成 30 年 2 月 17 日(土)

第 1 会場 (たちばなホール)

セッション 7 肝臓 2

13:45~14:33 座長 村田慎一 (愛知県がんセンター中央病院)

42. IVR を予定した高度血小板減少を伴う肝細胞癌症例でのルストロンボパグ錠 (ムルプレタ錠®) の使用経験 (6 分)

愛知県がんセンター
中央病院

放射線診断・IVR 部

稲葉吉隆、長谷川貴章、出嶋育朗、
木村佳奈子、今井勇伍、村田慎一、
加藤弥菜、小野田 結、佐藤洋造、
山浦秀和

43. 全身化学療法不応後の切除不能大腸癌肝転移に対する肝動注化学療法の実態調査 (6 分)

愛知県がんセンター
中央病院

放射線診断・IVR 部

佐藤洋造、稲葉吉隆

静岡県立静岡がん
センター

IVR 科

新槇 剛

国立がん研究センター
中央病院

放射線診断科

曾根美雪、荒井保明

神戸医療センター

放射線科

森田吉多佳

奈良県立医科大学

放射線科

西尾福英之、田中利洋

がん研有明病院

画像診断部

松枝 清

群馬大学

核医学科

宮崎将也

44. 緩和ケアを推奨された多発肝転移に対する肝動注化学療法の臨床的検討 (6 分)

都島放射線科クリニック

IVR センター

保本 卓、上本賢司、山崎 勝、
黄 博傑、山田広一、辰己大作、
呉 隆進

医誠会病院

消化器外科

蓮池康德、樋口一郎

45. 低酸素刺激が免疫抑制因子発現に与える影響について：ラット肝細胞癌株による検討 (6 分)

兵庫医科大学

放射線科

高木治行、谷口純一、加古泰一、
小林 薫、山門亨一郎

生理学学生体機能部門

平田 豊

神戸大学

放射線科

上嶋英介

46. 低酸素刺激がサイトカイン産生に与える影響：ラット肝細胞癌株による検討 (6分)
 神戸大学 放射線科 上嶋英介、岡田卓也、山口雅人、杉本幸司
 兵庫医科大学 放射線科 高木治行、山門亨一郎
47. フローモデルを用いた高吸水性ポリマー製球状塞栓物質のX線画像における視認性の検討 (6分)
 愛知医科大学 放射線科 成田晶子、山本貴浩、池田秀次、泉 雄一郎、北川 晃、萩原真清、鈴木耕次郎、太田豊裕、石口恒男
 中央放射線部 武田万作

セッション 8 門脈圧亢進症+硬化療法

14:33~15:39 座長 加古泰一 (兵庫医科大学)

48. TIPS 施行時に門脈内バルーンをマーカーに肝静脈-門脈穿刺を施行した1例 (5分)
 滋賀医科大学 放射線科 茶谷祥平、新田哲久、神谷 梓、関 晃吉、永澤安子、永野冬樹、高木 海、佐藤滋高、岩井崇泰、村上陽子、渡辺尚武、河野直明、園田明永、大田信一、村田喜代史
49. バッドキアリ症候群に伴う急性肝不全に対して肝移植までの Bridging therapy として TIPS を施行した1例 (5分)
 近畿大学 放射線診断科 沼本勲男、鶴崎正勝、小田晃義、柳生行伸、鈴木絢子、土居秀平、柏木伸夫、村上卓道
 消化器内科 上嶋一臣、工藤正俊
50. Aberrant gastric vein direct connection with the gastro-renal shunt during balloon occluded retrograde transvenous obliteration of gastric varices : A case report (5分)
 Department of Radiology, Oita university Hospital R. Ahmed, H. Kiyosue, M. Murano, S. Matsumoto, H. Mori
51. 心膜横隔静脈からの B-RT0 (6分)
 兵庫医科大学 放射線科 加古泰一、河本 悠、谷口純一、高木治行、小林 薫、山門亨一郎
 甲南病院 放射線科 廣田省三

52. 胆道閉鎖症術後の胃静脈瘤に対して BRT0 を施行した 1 歳児の 1 例 (5 分)

名古屋大学	放射線科	伊藤 準、館 靖、堀口瞭太、 馬越弘泰、長坂 憲、松島正哉、 駒田智大、長縄慎二
	小児外科	大島一夫
愛知医科大学	放射線科	鈴木耕次郎

53. 異所性静脈瘤(十二指腸静脈瘤)破裂に対して緊急 BRT0 を施行し救命し得た 1 例 (5 分)

浜松医科大学	放射線診断科	石川瀬里、塚本 慶、田中隆浩、 伊東洋平、山下修平、神谷実佳、 阪原晴海
--------	--------	--

54. BRT0 後の肝体積変化予測因子についての検討 (6 分)

兵庫医科大学	放射線科	谷口純一、高木治行、加古泰一、 小林 薫、山門亨一郎
--------	------	-------------------------------

55. 出血性人工肛門部静脈瘤に対して浅腹壁静脈ルートで B-RT0 を行った 1 例 (5 分)

江南厚生病院	研修医	岡部 遼、保浦彩乃、吉田志郎
	放射線科	浅井希彦、坂東勇弥、犬飼 遼、 松井 徹、鈴木啓史
名古屋市立大学	放射線科	芝本雄太

56. 出血性ストーマ静脈瘤に対する直接穿刺による硬化療法時の工夫 (6 分)

厚生連高岡病院	放射線科	野畠浩司、柴山千明、川森康博、 堀地 悌、関 宏恭、北川清秀
金沢大学	放射線科	小森隆弘
厚生連高岡病院	看護部	開 千春

セッション 9 大血管

15:39~16:38 座長 山口雅人 (神戸大学)

57. エンドリークの診断に非造影 MRI が有用であった EVAR 後瘤径拡大の 1 例 (5 分)

兵庫県立姫路循環器病 センター	放射線科	清家翔平、川崎竜太、元津倫幸、 木下めぐ美
	心臓血管外科	野村佳克、泉 聡、松森正術、 内田直里、本田 祐、村上博久、 吉田正人、向原伸彦
神戸大学	放射線科・血管内治療 センター	杉本幸司

58. Chimney 法を用いた TEVAR 後の gutter endoleak に対し塞栓術を施行した弓部大動脈瘤の 1 例 (5 分)

姫路循環器病センター	放射線科	元津倫幸、川崎竜太、清家翔平、 木下めぐ美
神戸大学	放射線科・血管内治療 センター	杉本幸司

59. 大動脈解離に対する TEVAR 後のエンドリークに対し偽腔内コイル塞栓を行った 2 例 (6 分)

天理よろづ相談所病院	放射線科 (診断部門)	門場智也、谷口尚範、富松浩隆、 上村尚文、菅 剛、延原正英、 岩下和真、北野香雪、吉田篤史、 野間恵之
------------	-------------	--

60. 上行大動脈人工血管置換術後の分枝部仮性動脈瘤に対してステントグラフト内挿術を施行した 1 例 (5 分)

金沢大学	放射線科	松本純一、扇 尚弘、南 哲弥、 香田 渉、蒲田敏文
	心臓血管外科	木村圭一、加藤寛城、鷹合真太郎

61. 腹腔動脈の debranching TEVAR 後に虚血性急性膀胱炎を合併した 1 例 (5 分)

神戸大学	放射線科・血管内治療 センター	山口雅人、岡田卓也、杉本幸司
明石医療センター	心臓血管外科	林 太郎、岡本一真、戸部 智

62. Type II endoleak 塞栓に対する Leonis Mova high flow と Carnelian MARVEL による triple coaxial system の使用経験 (6 分)
 大阪急性期・総合医療 画像診断科 IVR センター 杉原英治、欠田真理子、柏木栄二、
 センター 山川美帆、川本誠一
63. GORE IBE の初期使用経験について (6 分)
 奈良県立医科大学 放射線科・IVR センター 中井貴大
64. 用手形成したワイヤーテイルによるフラップ穿刺法を用いた経皮的動脈解離開窓術の 1 例 (5 分)
 市立福知山市民病院 放射線科 竹内義人、蘆田 浩、谷口 毅
 京都府立医科大学附属 放射線科 佐藤 修
 北部医療センター

セッション 10 末梢+その他

16:38~17:44 座長 市橋成夫 (奈良県立医科大学)

65. 遺残坐骨動脈瘤に対し vascular plug を用いた動脈塞栓術と人工血管バイパス術により治療しえた 1 例 (5 分)
 市立長浜病院 放射線科 上村 諒
66. Viabahn で治療し得た遺残坐骨動脈瘤の 1 例 (5 分)
 奈良県立医科大学 放射線科・IVR センター 田口秀彦、市橋成夫、岩越真一、
 北辻 航、吉山 穰、中井貴大、
 吉川公彦
67. 外腸骨仮性動脈瘤に対してカバーステント留置により救命しえた 1 例 (5 分)
 富山大学 放射線診断・治療学講座 鳴戸規人、西川一眞、丹内秀典、
 川部秀人、野口 京
68. 腰椎固定術による動脈損傷に対して血管内治療を施行した 1 例 (5 分)
 大阪大学 放射線診断・IVR 科 永井啓介、片山大輔、中澤哲郎、
 本行秀成、小野祐介、東原大樹、
 大須賀慶悟、富山憲幸
 心臓血管外科 島村和男、倉谷 徹
 整形外科 牧野孝洋、海渡貴司

69. 運動器筋動脈破綻に対して TAE が奏効した 2 例 (6 分)

市立福知山市民病院	放射線科	谷口 毅、竹内義人、蘆田 浩
京都府立医科大学附属	放射線科	佐藤 修
北部医療センター		

70. 足底 AVM に対するエタノール塞栓術中に生じた足背動脈閉塞に対して血栓溶解療法を施行した 1 例 (5 分)

大阪大学	放射線診断・IVR 科	田中 優、大須賀慶悟、本行秀成、 小野祐介、中澤哲郎、東原大樹、 富山憲幸
	形成外科	清家志円

71. 上腕部皮下埋め込み型中心静脈ポートの抜去に難渋した 3 例 (6 分)

京都府立医科大学	放射線科	山下政矩、三浦寛司、吉川達也、 山端康之、猿谷真二、田中 匡、 廣田達哉、山田 恵
----------	------	---

72. PCI 時の止血デバイス使用後に右下肢動脈閉塞を来した 1 例 (5 分)

福井県済生会病院	放射線科	岩田紘治、宮山士朗、山城正司、 櫻川尚子、杉盛夏樹、永井圭一
	循環器内科	大倉誓一郎
	血管外科	小杉郁子

73. Exoseal 使用後に PGA プラグ塞栓症をきたした 2 例 (6 分)

奈良県立医科大学	放射線科・IVR センター	吉山 穰、市橋成夫、岩越真一、 田口秀彦、北辻 航、中井貴大、 吉川公彦
----------	---------------	--

日本核医学会 第 86 回中部地方会

平成 30 年 2 月 17 日(土)

第 2 会場 (201 教室)

13:00~13:10 開会の辞・世話人会報告

セッション 1 画像解析・他

13:10~13:42 座長 乾 好貴 (藤田保健衛生大学)

1. 内用療法 of 吸収線量計算における時間放射能曲線フィッティングと滞留時間の検討: OLINDA/EXM と MagicPlot Pro の比較

金沢大学

核医学診療科

若林大志、稲木杏吏、萱野大樹、
赤谷憲一、渡辺 悟、山瀬喬史、
廣正 智、高田亜希、森 博史、
絹谷清剛

2. 腎機能が悪性褐色細胞腫/傍神経節腫患者に対する ^{131}I -MIBG 治療の全身吸収線量に及ぼす影響

金沢大学

核医学診療科

若林大志、赤谷憲一、稲木杏吏、
萱野大樹、渡辺 悟、山瀬喬史、
廣正 智、高田亜希、森 博史、
絹谷清剛

3. イメージングバイオマーカー (structural MRI, FDG PET, PiB PET) を用いた軽度認知障害からアルツハイマー型認知症への進展予測

国立長寿医療研究センター

脳機能画像診断開発部

岡田佑介、岩田香織、加藤隆司、
木村泰之、木澤 剛、中村昭範、
服部英幸、伊藤健吾

藤田保健衛生大学

放射線科

乾 好貴、外山 宏

近畿大学

放射線診断科

石井一成

東京都健康長寿医療センター研究所

石井賢二

先端医療センター研究所

映像医療研究開発部

千田道雄

国立精神・神経医療研究センター

松田博史

東京大学 神経病理学分野

岩坪 威

4. 顎骨壊死の骨 SPECT/CT による定量評価の試み

藤田保健衛生大学

歯科・口腔外科

七栗記念病院歯科

放射線科

坂文種報徳会病院放射線科

放射線部

医療科学部放射線学科

奥井太郎、小林義和、佐藤公治

金森大輔

外山 宏

藤井直子

辻本正和

寺本篤司

セッション 2 症例報告・他

13:42~14:14 座長 若林大志 (金沢大学)

5. TSH 抑制下の ^{123}I スキャンで Plummer 病と診断した 1 例

公立松任石川中央病院

甲状腺診療科

米山達也、横山邦彦、辻 志郎、
道岸隆敏

6. 肺 NUT midline carcinoma の FDG-PET による 1 例

金沢医科大学

放射線科

呼吸器内科

渡邊直人、大磯一誠、道合万里子、
高橋知子、的場宗孝
加藤 諒、梶 博久

7. FDG-PET/CT が治療方針決定に有用であった脾腫瘍の 1 例

浜松医科大学

放射線科

野澤勇人、塚本 慶、伊東洋平、
山下修平、那須初子、阪原晴海

8. 高リスク小児神経芽腫における治療前 F-18-FDG-PET/CT と I-131 MIBG 治療後シンチグラフィの画像比較検討

金沢大学

核医学診療科

森 博史、若林大志、廣正 智、
高田亜希、渡辺 悟、山瀬喬史、
赤谷憲一、稲木杏吏、萱野大樹、
絹谷清剛

日本医学放射線学会 第 163 回中部地方会

平成 30 年 2 月 17 日(土)

第 2 会場 (201 教室)

14:30~14:35 開会の辞

セッション 1 診断 頸部・骨軟部

14:35~15:15 座長 加藤博基 (岐阜大学)

1. 先天性鼻腔狭窄の 1 例

福井赤十字病院

放射線科

小坂康夫、山田陽子、松井 謙、
山田篤史、高橋孝博、左合 直

2. 舌神経症腫の 1 例

金沢医科大学

放射線科

歯科口腔科

病理診断科

大磯一誠、道合万里子、豊田一郎、
的場宗孝
加藤晃一郎、瀬上夏樹
中田聡子、山田壮亮

3. 豊富な脂肪成分を伴う多形腺腫の 1 例

岐阜大学

放射線科

安藤知広、川口真矢、加藤博基、
松尾政之

4. 著明な出血を伴う多形腺腫の 1 例

岐阜大学

放射線科

川口真矢、安藤知広、加藤博基、
松尾政之

5. 足部に発生した結節性汗腺腫 (nodular hidradenoma) の 1 例

福井県立病院

放射線科

水畑美優、吉川 淳、山本 亨、

尾崎公美、池野 宏、高橋美紗

整形外科

松井貴至

病理診断科

海崎泰治

セッション 2 診断 胸部（縦隔・心臓）

15:15～15:47 座長 小澤良之（名古屋市立大学）

6. 剣状突起下アプローチによる前縦隔腫瘍切除術の CT 所見

名古屋市立西部医療

放射線診療センター

山森瑛子、原 眞咲、堀田直秀、

水野智貴、島村泰輝、上嶋佑樹、

林 香奈、北 大佑、白木法雄、

佐々木 繁

7. 肝に多発結節を伴い、atypical type A thymoma variant との鑑別を要した胸腺腫の 1 手術例

名古屋市立西部医療

放射線診療センター

堀田直秀、原 眞咲、水野智貴、

山森瑛子、島村泰輝、上嶋佑樹、

林 香奈、北 大佑、白木法雄、

佐々木 繁

8. 椎体内に進展した後縦隔神経鞘腫の 1 例

福井赤十字病院

放射線科

山田陽子、左合 直、小坂康夫、

松井 謙、山田篤史、高橋孝博

呼吸器外科

松倉 規

脳神経外科

戸田弘紀

整形外科

北折俊之

9. 不整脈源性右室心筋症の心臓 MRI 所見

静岡医療センター

放射線科

一瀬あずさ、衣川朋香、五十嵐郁己、

阿部彰子、杉山 彰

循環器内科

小鹿野道雄、坪井一平、木村 慶、

田邊 潤

セッション 3 診断 胸部（肺）

15:47～16:27 座長 勝田英介（愛知医科大学）

10. TNM 分類 (UICC 8 版) に基づいた臨床病期 I 期肺癌の予後評価

名古屋大学

放射線科

岩野信吾、馬越弘泰、神谷晋一郎、
島本宏矩、伊藤倫太郎、長縄慎二

11. 経過にて縮小・増大を繰り返した気管原発悪性リンパ腫の 1 例

岐阜大学

放射線科

中村文彦、金子 揚、安藤知広、
松尾政之

呼吸器内科

遠渡純輝

血液内科

松本拓郎、中村信彦

病理部

久松憲治、鬼頭勇輔

12. 肺良性転移性平滑筋腫の 1 例

富山県立中央病院

放射線診断科

高 将司、阿保 斉、水富香織、
八木俊洋、齊藤順子、望月健太郎、
出町 洋

病理診断科

内山明夫、石澤 伸

13. 転移性肺腫瘍の CT 所見 - 病理学的所見を合わせた検討 -

名古屋市立大学

放射線科

堀部晃弘、小澤良之、大場翔太、
中谷優子、大西正紘、小川正樹、
中川基生、芝本雄太

14. 難治性中耳炎を伴う ANCA 関連肺疾患（多発血管炎性肉芽腫症）の 1 例

富山県立中央病院

放射線診断科

阿保 斉、高 将司、水富香織、
八木俊洋、齊藤順子、望月健太郎、
出町 洋

呼吸器内科

鈴木健介、谷口浩和

耳鼻咽喉科

浦本直紀

病理診断科

内山明央、石澤 伸

セッション 4 治療 消化器

16:27~16:51 座長 大島幸彦 (愛知医科大学)

15. 食道癌の通過障害に対する放射線治療の有効性について

愛知医科大学

放射線科

森 俊恵、阿部壮一郎、伊藤 誠、
竹内亜里紗、大島幸彦、森 美雅、
石口恒男

16. 救済放射線治療を用いた2度の照射にて止血を得られた根治手術不能胃がんの2例

岐阜市民病院

研修医

岩田翔太

朝日大学歯学部附属

放射線治療科

田中 修、谷口拓矢、大野光生

村上記念病院

岐阜市民病院

消化器内科

加藤則廣

岐阜大学

放射線科

松尾政之

17. 局所進行切除不能膵がんに対するS-1併用画像誘導陽子線治療成績

名古屋市立西部医療
センター

陽子線治療科

中嶋晃一郎、服部有希子、岩田宏満、
荻野浩幸、橋本眞吾

消化器内科

平野敦之、妹尾恭司

放射線治療科

馬場二三八

名古屋市立大学

放射線科

芝本雄太

大阪重粒子線センター

溝江純悦

セッション 5 治療 前立腺

16:51~17:39 座長 立花弘之 (愛知県がんセンター中央病院)

18. 前立腺がんに対するIMRT;放射線治療中のIPSSの変化の検討

岐阜市民病院

研修医

高野宏太

朝日大学歯学部附属

放射線治療科

田中 修、谷口拓矢、大野光生

村上記念病院

岐阜市民病院

泌尿器科

米田尚生

岐阜大学

放射線科

松尾政之

19. 前立腺癌に対する粒子線治療について

伊勢赤十字病院

放射線治療科

不破信和

20. 前立腺癌寡分割照射法導入に向けた FFF beam の有用性の検討

愛知医科大学

放射線科

伊藤 誠、森 俊恵、竹内亜里紗、
大島幸彦、森 美雅、石口恒男
南 佳孝、金田直樹

中央放射線部

21. 前立腺超寡分割照射導入に向けた前立腺呼吸性移動対策の基礎的検討

愛知医科大学

中央放射線部

南 佳孝、青山貴洋、金田直樹、
中村和彦、遠藤 真、須田康介、
藤田裕子、櫻木亜美
伊藤 誠、大島幸彦、森 美雅

放射線科

22. 骨盤部シェル固定の有無による intrafractional motion の検討

静岡市立静岡病院

放射線治療科

池田 格

放射線技術科

望月 緑、星野明宏、榎永大二郎、
尾崎博史、小野田良麻、近藤 仁

23. ヨウ素 125 密封小線源永久挿入療法における新線源の迷入についての検討

岐阜大学

放射線科

山口尊弘、江崎可絵、田中秀和、
松尾政之

泌尿器科

仲野正博、出口 隆

平成 30 年 2 月 18 日(日)

第 1 会場 (たちばなホール)

9:00～ 9:10 世話人会報告

セッション 6 診断 脳神経

9:10～ 9:50 座長 村山和宏 (藤田保健衛生大学)

24. 血行力学的 TIA の 1 例

聖霊病院

放射線科

井戸雄貴、鎌田憲子

内科

丹羽統子

25. ASL が診断に有用であった上矢状静脈洞の硬膜動静脈瘻について

富山大学

放射線診断・治療学講座

西川一眞、鳴戸規人、丹内秀典、

川部秀人、神前裕一、野口 京

26. Delayed CSF Enhancement を認めた PRES の 1 例

藤田保健衛生大学

放射線科

竹中章倫、村山和宏、植田高弘、

鱸 成隆、外山 宏

呼吸器内科

峯澤智之

27. 脊柱管内外で造影効果に変化を認めたダンベル型硬膜外髄膜腫の 1 例

福井大学

放射線科

辰巳 暢、都司和伸、木村浩彦

整形外科

中嶋秀明

病理

大越忠和

28. 外傷歴のない頸椎髄外硬膜内の traumatic neuroma の 1 例

金沢医科大学

放射線科

道合万里子、豊田一郎、利波久雄、

的場宗孝

脳神経外科

玉瀬 玲、飯塚秀明

病理診断科

相川あかね

セッション 7 診断 腹部（肝胆膵）

9:50~10:46 座長 小川 浩（名古屋大学）

29. CTAP で濃染した高分化肝細胞癌の 1 例

浜松医科大学

放射線診断科

宇佐美 諭、牛尾貴輔、野澤勇人、
田野奈菜子、伊東洋平、那須初子、
阪原晴海

肝臓内科

小林良正、川田一仁、千田剛士

30. 静脈腫瘍栓（Vv3）に脂肪変性と自然壊死が生じ、肝切除にて CR が得られた肝細胞癌の 1 例

金沢大学

放射線科

山崎雅弘、四日 章、米田憲秀、
小坂一斗、松原崇史、寺田華奈子、
南 哲弥、香田 渉、小林 聡、
蒲田敏文

消化器・腫瘍・再生外科
病理

高村博之、太田哲生
池田博子

31. 胆管内進展をきたし HCC との鑑別が困難であった神経内分泌腫瘍の 1 例

金沢大学

放射線科

小林知博、北尾 梓、山本 幾、
角谷嘉亮、松本純一、南 哲弥、
香田 渉、小林 聡、蒲田敏文
北原征明、金子周一
池田博子

消化器内科
病理

32. 針生検にて MALToma が疑われた肝リンパ浸潤性結節の 1 例

富山県立中央病院

放射線診断科

八木俊洋、阿保 齊、高 将司、
水富香織、齊藤順子、望月健太郎、
出町 洋

消化器内科
病理

酒井明人
中西ゆう子、石澤 伸

33. 化膿性肝膿瘍腹腔内破裂の 1 例

市立砺波総合病院

放射線科

消化器内科

石田卓也、龍 泰治、高田治美
河合博志、稲邑克久、岡村利之、
高田佳子

34. 胆管癌と膵癌の同時性重複癌の1例

名古屋第一赤十字病院
放射線診断科
一般消化器外科
病理部

山田恵一郎、村井淳志、富家未来、
新井綾希子、河合雄一、伊藤茂樹
吉岡裕一郎
安藤良太、藤野雅彦

35. 膵粘液性嚢胞腫瘍との鑑別が困難であった solid pseudopapillary neoplasm の1例

金沢大学
放射線科
消化器・腫瘍・再生外科
病理

出雲崎晃、井上 大、小森隆弘、
扇 尚弘、油野裕之、折戸信暁、
南 哲弥、香田 渉、小林 聡、
蒲田敏文
岡崎充善、宮下知治
横山里菜、池田博子

セッション 8 診断 腹部（消化管）

10:46~11:34 座長 河合雄一（名古屋第一赤十字病院）

36. 食道癌術前 MRI T2 強調像を検討した3症例 - radial scan と従来法の併用

名古屋市立大学
放射線科
中央放射線部

小川正樹、長谷智也、平生和矢、
小澤良之、芝本雄太
菅 博人、荒井信行

37. 食道裂孔ヘルニアの胃潰瘍から左心室穿通を来した1例

国立病院機構静岡医療
センター
放射線科
循環器内科
病理診断科

細野 文、五十嵐郁己、一瀬あずさ、
阿部彰子、杉山 彰
鈴木啓士
関戸康友

38. 小腸由来 Kaposiform hemangioendothelioma の1例

名古屋市立大学
放射線科

大橋香子、中川基生、加藤真司、
大場翔太、中谷優子、小澤良之、
芝本雄太

39. 腸間膜に発生した血管脂肪腫の1例

名古屋第一赤十字病院
放射線診断科
病理部
一般消化器外科

富家未来、山田恵一郎、新井綾希子、
河合雄一、伊藤茂樹
藤野雅彦
吉岡裕一郎

40. 肝表に多発する多血性結節を呈した腹膜中皮腫の1例

金沢大学

放射線科

中野祐亮、池田理栄、米田憲秀、
北尾 梓、小坂一斗、中井文香、
南 哲弥、香田 渉、小林 聡、
蒲田敏文

消化器・腫瘍・再生外科
病理

高村博之、佐藤保則
原田憲一

41. くも膜下出血後に短期間で腹腔内出血を発症した分節性動脈中膜融解の1例

愛知医科大学

放射線科

丸地佑樹、鈴木耕次郎、山本貴浩、
池田秀次、北川 晃、泉 雄一郎、
萩原真清、太田豊裕、石口恒男
大島共貴、宮地 茂
武山直志

脳神経外科
救命救急科

セッション 9 診断 乳腺・婦人科・泌尿器

11:34~12:22 座長 植田高弘 (藤田保健衛生大学)

42. 乳腺偽血管腫様過形成の1例

名古屋市立大学

放射線科

加藤真司、浦野みすぎ、後藤多恵子、
平生和矢、不破英登、芝本雄太

43. 乳腺原発悪性リンパ腫(PBL)の1例

岐阜大学

放射線科

藤本敬太、金子 揚、野澤麻枝、
水野 希、浅野隆彦、松尾政之
森 龍太郎
生駒良和
川島啓佑、鬼頭勇輔

乳腺外科
血液内科
病理部

44. Intravenous leiomyomatosis の1例

福井大学

放射線科

杉山幸子、都司和伸、木村浩彦
知野陽子

産婦人科

45. Adenomyotic cyst に発生した類内膜腺癌の1例

福井県立病院

放射線科

高橋美紗、水畑美優、池野 宏、
尾崎公美、山本 亨、吉川 淳
土田 達
海崎泰治

産婦人科
病理診断科

46. 両側腎に多発腫瘤を形成した MTX 関連リンパ増殖性疾患の 1 例

富山赤十字病院

放射線科

病理診断科

石山みず穂、日野祐資、荒川文敬

前田宜延

47. 膀胱炎症性偽腫瘍の 1 例

聖隷浜松病院

放射線科

川村謙士、山田尊大、林 勇気、

佐々木昌子、土屋充輝、片山元之、

増井孝之

平成 30 年 2 月 18 日(日)

第 2 会場 (201 教室)

セッション 10 治療 脳・脊髄

9:10~10:14 座長 大宝和博 (名古屋大学)

48. 転移性脳腫瘍に対する再定位照射の検討

名古屋市立西部医療 放射線治療科
センター

名古屋陽子線センター

名古屋市立大学 放射線科

野村研人、山田真帆、馬場二三八

中嶋晃一郎、橋本真吾、服部有希子、
岩田宏満、荻野浩幸

芝本雄太

49. 乳がんの癌性髄膜症に対する全脳全脊髄照射

静岡県立静岡がん 放射線・陽子線治療
センター センター

原田英幸、牧 紗代、小川洋史、
尾上剛士、安井和明、那倉彩子、
伊藤有祐、朝倉浩文、村山重行、
西村哲夫

50. 当院における再発小児上衣腫に対する放射線治療の経験

三重大学 放射線治療科

小児科

伊勢赤十字病院 放射線治療科

三重大学 放射線科

高田彰憲、豊増 泰、川村智子、
落合 悟、渡邊祐衣、内藤雅之、
野本由人

平山雅浩、豊田秀美、天野敬史郎

伊井憲子

佐久間 肇

51. 悪性神経膠腫の VMAT (volumetric modulated arc radiotherapy) 治療計画について

愛知医科大学 放射線科

中央放射線部

森 美雅、足達 崇、森 俊恵、
阿部壮一郎、竹内亜里紗、伊藤 誠、
大島幸彦、石口恒男

金田直樹、櫻木亜美、中村和彦

52. 放射線治療が奏効したパラガングリオーマの 1 例

浜松医科大学 放射線腫瘍学講座

平田真則、小西憲太、小松哲也、
中村和正

53. 頭部血管肉腫に対する放射線治療

名古屋市立大学

放射線科

近藤拓人、石倉 聡、杉江愛生、
村井太郎、山田裕樹、芝本雄太

54. AVM のガンマナイフ治療における CBCT 血管撮影の利用

愛知医科大学

放射線科

森 美雅、石口恒男

大隈病院

ガンマナイフセンター

木田義久、中塚雅雄、西村良太、
楠 和輝、真砂敦夫

名古屋共立病院

名古屋放射線外科センター

津川隆彦、萩原昌宏

55. 再発を繰り返す脊髄硬膜内血管周皮腫に対し放射線治療が有効であった 1 例

金沢医科大学

放射線科

近藤 環、豊田一郎、道合万里子、
的場宗孝

脳神経外科学

飯塚秀明、立花 修、白神俊祐

セッション 11 治療 頭頸部

10:14~10:54

座長 岩田宏満 (名古屋市陽子線治療センター)

56. 進行声門上部癌に対し動注併用放射線治療が奏功した 1 例

伊勢赤十字病院

放射線治療科

野村美和子、不破信和、間瀬貴充、
伊井憲子

三重大学

放射線治療科

豊増 泰、高田彰憲

伊勢赤十字病院

頭頸部・耳鼻咽喉科

上田航毅、山田弘之

57. 下咽頭癌と食道癌の同時性重複癌に対する放射線治療の検討

三重大学

放射線治療科

南平結衣、高田彰憲、豊増 泰、
渡邊祐衣、川村智子、落合 悟、
野本由人

松阪中央総合病院

放射線治療科

山下恭史

伊勢赤十字病院

放射線治療科

伊井憲子

58. MRI を用いた頭頸部癌に対する道注併用時の薬剤定量化の検討

伊勢赤十字病院

医療技術部放射線技術科

伊藤伸太郎、岡田和正、釜谷 明

放射線治療科

野村美和子、不破信和

金沢大学

医薬保健学総合研究科

宮地利明

兵庫医科大学

医療統計学

大門貴志

59. 眼球付属器原発 MALT リンパ腫に対する放射線治療の臨床成績

名古屋市立大学	放射線科	丹羽正成、石倉 聡、芝本雄太
名古屋医療センター		高間夏子、加藤恵利子

60. 甲状腺眼症に対するパルス併用放射線療法後再燃因子の検討

愛知医科大学	放射線科	伊藤 誠、森 俊恵、竹内亜里紗、 大島幸彦、森 美雅、石口恒男
--------	------	------------------------------------

セッション 12 治療 胸腹部・骨盤・骨

10:54~11:42 座長 伊藤文隆（藤田保健衛生大学）

61. 中枢型肺腫瘍に対する定位照射の検討

名古屋市立西部医療 センター	放射線治療科	馬場二三八、野村研人、山田真帆
名古屋陽子線治療 センター	陽子線治療科	中嶋晃一郎、服部有希子、橋本眞吾、 岩田宏満、荻野浩幸
名古屋市立大学病院	放射線科	芝本雄太

62. 肺 SBRT における固定多門照射から VMAT 移行時の技術的検討

愛知医科大学	中央放射線部	金田直樹、中村和彦、南 佳孝、 須田康介、藤田裕子、櫻木亜美
	放射線科	伊藤 誠、大島幸彦、森 美雅

63. 間質性肺炎合併肺癌に対する陽子線治療の安全性

名古屋陽子線治療 センター	陽子線治療科	橋本眞吾、荻野浩幸、岩田宏満、 服部有希子、中嶋晃一郎
名古屋市立大学	放射線科	芝本雄太
名古屋市立西部医療 センター	放射線診断科 呼吸器外科 呼吸器内科	島村泰輝、山森瑛子 中前勝視 秋田憲志
大阪重粒子センター		溝江純悦

64. 子宮頸癌放射線療法後の晩期有害事象とその経時的変化の解析

豊橋市民病院	放射線科	山田剛大、石原俊一
	産婦人科	河井通泰
名古屋大学	放射線科	伊藤善之、長縄慎二
	保健学科	池田 充

65. 転移性骨腫瘍の放射線治療後再石灰の評価について一経時差分画像作成技術を用いた評価
初期報告一

藤田保健衛生大学	放射線腫瘍科	伊藤正之、林 真也、伊藤文隆
藤田保健衛生大学	放射線科	服部秀計、外山 宏
キヤノン株式会社		山道淳太、石川 亮

66. 無症状多発転移に対するトモセラピー

名古屋市立大学	放射線科	山田裕樹、村井太郎、杉江愛生、 近藤拓人、石倉 聡、芝本雄太
名古屋陽子線治療センター		野村研人、中畠晃一朗
南部徳洲会病院	放射線科	眞鍋良彦
鈴鹿中央総合病院	放射線治療科	丹羽正成
岡崎市民病院	放射線科	岡崎 大
北海道大野記念病院	放射線治療科	鳥居 暁

セッション 13 治療 生物・物理・その他

11:42~12:38 座長 杉江愛生（名古屋市立大学）

67. Fucci 発現細胞を用いた陽子線治療の細胞周期に与える影響の検討：X線との比較

名古屋市立西部医療 センター	名古屋陽子線治療センター 陽子線治療科	岩田宏満、橋本眞吾、 中畠晃一朗、荻野浩幸
熊本大学大学院生命 科学研究部	遺伝子機能応用学分野	首藤 剛、亀井竣輔、大町紘平、 森内将貴、甲斐広文
名古屋陽子線治療 センター	陽子線治療物理科	歳藤利行、大町千尋
名古屋市立西部医療 センター	中央放射線部	永吉純平
名古屋市立大学	放射線科	芝本雄太

68. MRI と電子スピン共鳴画像化法（EPRI）による腫瘍内のレドックス状態と酸素分圧の可視化

岐阜大学	放射線科先端画像開発講座	兵藤文紀、棚橋裕吉
National Cancer Institute/ NIH		Krishna MC、Mitchel JB
岐阜大学	放射線科	田中秀和、山口尊弘、三好利治 庄田真一、松尾政之

69. In vivo における低線量率長時間持続被曝の生物学的効果の検討

名古屋市立大学	放射線科	中島雅大、杉江愛生、王 禎、 近藤拓人、河合辰哉、芝本雄太
	中央放射線部	土屋貴裕

70. In vitroにおけるheat shock protein 90 阻害薬 DS-2248 による陽子線増感効果
 名古屋市立大学 放射線科 王 禎、杉江愛生、近藤拓人、
 河合辰哉、芝本雄太
 名古屋陽子線治療センター 野村研人、中嶋晃一郎、橋本眞吾、
 岩田宏満
 岐阜大学 放射線科 松尾政之
71. つなぎ目照射の不確かさを低減する取り組みについて
 伊勢赤十字病院 放射線技術課 岩城健悟、谷貞和明、柴原卓彦、
 河口洋平、桑原早耶香、大岩和由、
 伊藤伸太郎、岩本康史、釜谷 明、
 松枝孝次
 放射線治療科 間瀬貴充、野村美和子、伊井憲子、
 不破信和
72. Flattening filter free beamによる植込み型ペースメーカー機能障害の検証
 愛知医科大学 中央放射線部 中村和彦、金田直樹、南 佳孝、
 須田康介、藤田裕子、櫻木亜美
 放射線科 伊藤 誠、大島幸彦、森 美雅
73. 治療機が使用できなくなった場合の患者対応
 海南病院 放射線治療科 堀川よしみ

協賛・広告掲載企業一覧(50 音順)

【学会協賛企業】

シーメンスヘルスケア株式会社
テルモ株式会社
日本メジフィジックス株式会社
ハナコメディカル株式会社
株式会社メディコスヒラタ
株式会社ユー・ティー・エム

【広告協賛企業】

朝日インテックJセールス株式会社	東洋メディック株式会社
石黒メディカルシステム株式会	日本化薬
エーザイ株式会社	日本ストライカー株式会社
株式会社大塚製薬工場	日本メジフィジックス株式会社
キャノンメディカルシステムズ株式会社	日本ライフライン株式会社
一般財団法人京都工場保健会	バイエル薬品株式会社
コヴィディエンジャパン株式会社	株式会社バリアンメディカルシステムズ
GE ヘルスケア・ジャパン株式会社	株式会社日立製作所
一般財団法人滋賀保健研究センター	フotoron M&Eソリューションズ株式会社
株式会社島津製作所	富士製薬工業株式会社
スター・プロダクト株式会社	富士フィルムRIファーマ株式
住友ベークライト株式会社	富士フィルムメディカル株式会社
第一三共製薬株式会社	ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社
株式会社ダテ・メディカルサービス	メディキット株式会社
テルモ株式会社	株式会社メディコン
株式会社東海メディカルプロダクツ	株式会社八神製作所

EMPRINT WITH THERMOSPHERE TECHNOLOGY



Emprint™ Ablation System

Medtronic

コヴィディエン ジャパン株式会社
Tel : 0120-998-971

medtronic.co.jp

販売名 : Emprint アブレーションシステム

医療機器承認番号 : 22800BZX00402000

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*

製造販売認証番号：224ABBZX00053000

Our Challenge

バルーン拡張式血管形成術向けカテーテル用コネクタ

Peace (ピース) THC Y コネクタセット

- Miniタイプコネクタ
- 9Fr内腔コネクタ
- スクリューオープナー式
- 単回使用



バルーン拡張式血管形成術向けカテーテル用コネクタ
医療機器製造販売届出番号: 226AGBZX00068000

Trinity (トリニティ) MIC コネクタ

- 術中での手元操作を簡素化
- 9Fr内腔コネクタ
- コスト削減
- カテーテルフリクション
- 単回使用



バルーン拡張式血管形成術向けカテーテル用コネクタ
医療機器製造販売届出番号: 228AGBZX00045000

製造販売業者: 栃木精工株式会社
開発協力会社: メディカル・イノベーション株式会社

エックス線プロテクター関連製品



MDTエックス線プロテクター
医療機器製造販売届出番号: 13B1X00122MDT002

- エックス線プロテクター
- アイプロテクター
- 放射線防護関連製品

製造販売業者: MDT X-ray社製
(オランダ)



MDTエックス線アイプロテクター
医療機器製造販売届出番号: 13B1X00122MDT003

スター・プロダクト株式会社 <http://www.starprod.co.jp>

本社 〒113-0033 東京都文京区本郷 7-2-3 TEL. 03-3812-6005 (代) FAX. 03-3812-6006

医療器械・器具販売を通じ、
明日の医療に貢献します。



株式会社 ダテ・メディカルサービス
DATE MEDICAL SERVICE CO.,LTD

京都本社 〒612-8419 京都市伏見区竹田北三ツ杭町48
TEL.075-646-1818 FAX.075-646-1822

滋賀支店 〒520-3031 滋賀県栗東市縄1丁目15-8
TEL.077-553-7322 FAX.077-553-7320

大阪支店 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3丁目27番27号
第2江坂三昌ビル 6F
TEL.06-6368-5776 FAX.06-6387-8111

東京営業所 〒110-0016 東京都台東区台東1丁目2-1-3502
TEL.03-5816-2622 FAX.03-5816-2623

九州事業所 〒802-0005 福岡県北九州市小倉北区堺町2丁目1番1号
ライズ小倉ビル 6F
TEL.093-522-0330 FAX.093-522-0331

URL <http://www.dt-med.co.jp>

高度な血管選択性と高いフローレート性能を兼ね備えた
“Hybrid” パフォーマンスを実現

Micro Catheter
Carnelian[®]
HF *Straight Sinner Plus* **PIXIE LP** **PIXIE^{SR}** **MARVEL**

販売名：TMP マイクロカテーテル

承認番号：21600BZZ00094000

 株式会社
東海メディカルプロダクツ

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



AHEAD OF THE CURVE

RELAY PLUS
THORACIC STENT-GRAFT SYSTEM

 **Bolton Medical**
A WerfenLife Company

販売名：Relay Plus 胸部ステントグラフトシステム 医療機器承認番号：22500BZX00160000 製造販売業者：日本ライフライン株式会社

 **Endologix**

Challenging anatomies
demand versatility.

AFX
Endovascular
AAA System

Redesigned delivery system
has changed

デバイスの挿入から展開まで、
一貫してシンプルに操作が行なえる事を
追求して開発されたデリバリーシステムです。

AFX2
Bifurcated Endograft
System

販売名：AFXステントグラフトシステム
販売名：AFXイントロデューサシステム

医療機器承認番号：22700BZX00387000
医療機器承認番号：22600BZX00542000

製造販売業者：日本ライフライン株式会社

日本ライフライン株式会社

〒140-0002 東京都品川区東品川二丁目2番20号 天王洲郵船ビル
AST 事業部 TEL.03-6711-5240 <http://www.jll.co.jp>

JLL Japan Lifeline

Touch to next image



SonoSite iViz

販売名: SonoSite iViz シリーズ 認証番号: 227ADBZ100208000 製品名: タブレット型超音波画像診断装置 SonoSite iViz

優れた携帯性と高精細な画質

約585gの小型・軽量のタブレットタイプ。
7インチの液晶画面を装備し、140万画素の
鮮明で高精細な画像を提供。

高い操作性

片手で保持して親指で操作できるとともに、
マルチタッチに対応。
ズームや計測などでも直観的な操作感を実現。

豊富なアプリケーション

Bモード・Mモード・カラードプラモードに対応。
搭載カメラで静止画や動画の撮影も可能。

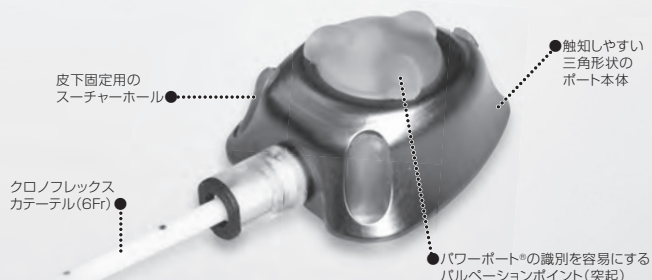
power Port®
IMPLANTABLE PORT

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



power Port®
IMPLANTABLE PORT slim

- ー 小柄で皮下脂肪の薄い患者さまに適しています。
- ー 前胸部および上腕への留置が可能です。
- ー 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™ ポリウレタン製カテーテル

クロノフレックス™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。

- 深度マーキングにより、カテーテル挿入深度の確認が可能
- 静脈への挿入を容易にする先端ラウンド加工

販売名：パワーポートMRI isp
承認番号：22200BZX00885000
クラス分類：[4]高度管理医療機器
一般的名称：長期的使用注入用植込みポート

販売名：パワーポートスリム
承認番号：22700BZX00361000
クラス分類：[4]高度管理医療機器
一般的名称：長期的使用注入用植込みポート

power PICC®
THE UNIVERSAL PICC

power PICC®
small veins catheter

A Powerful Solution for All Patients!!

PICCによる輸液治療をあらゆる領域へ。
造影剤高圧注入可能型・末梢静脈挿入式中心静脈カテーテル(パワーPICC)

Power.

PICCに造影剤の高圧注入ルートという役割が加わります。

High Flow.

高流量のカテーテルはさまざまな治療場面に対応します。

One.

パワーPICCは医療従事者の皆様と患者様の幅広いニーズに応えます。

販売名：パワーPICC
承認番号：22800BZX00139000
クラス分類：[4]高度管理医療機器
一般的名称：末梢静脈挿入式中心静脈用カテーテルイントロデュースキット
償還区分：021 中心静脈用カテーテル(7) 末梢留置型中心静脈カテーテル・
造影剤高圧注入可能型

※事前に必ず添付文書及び取扱説明書を読み、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ありますので、あらかじめご了承ください。
※Bard、ハード、PowerPort、パワーポート、PowerPICC、パワーピックは、C. R. Bard社の登録商標です。ChronoFlex、クロノフレックスは、C. R. Bard社の商標です。

BARD

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) <http://www.medicon.co.jp>



歴史に学び、「今を考え」 「有り難い」ことの実現を提案します。

八神製作所は、140余年に亘り、医療の発展とともに歩んできました。

その間、医療のあり方が治療のみならず、健康開発、介護・福祉へと広がるにつれて業容を拡大。

現在は「健康開発」「疾病治療」「介護・福祉」「保守点検・修理」を4本柱として確立。

ひたすら「有り難い」ことの実現を提案します。

株式会社 八神製作所

本社／〒460-8318 名古屋市中区千代田2-16-30 TEL (052) 251-6671 (代)

URL <http://www.yagami.co.jp/>



ASAHI Meister S14
Micro Guide Wire

販売名：マイクロガイドワイヤーⅢ
医療機器承認番号：22400BZX00240000
特定保健医療材料承認番号：血管造影用ガイドワイヤー（微細血管用）

ASAHI Veloute Ultra
Microcatheter

販売名：マイクロカテーテルⅣ
医療機器承認番号：22400BZX00390000
特定保健医療材料承認番号：血管造影用マイクロカテーテル オーバーザワイヤー 選択的アプローチタイプ（ブレードあり）

ガイドワイヤーとカテーテルの一体思考
細径システムが新たな STAGE（Transcatheter Arterial Intervention）へ到達する

「ASAHI」、「Veloute」、「ASAHI Veloute Ultra」及び「ASAHI Meister」は、朝日インテック株式会社の日本国及びその他の国における商標又は登録商標です。
© 2017 ASAHI INTECC CO., LTD.

製造販売元

ASAHI INTECC

朝日インテック株式会社

〒489-0071 愛知県瀬戸市観町3番地100
TEL: 0561-48-5551 FAX: 0561-48-5552
<http://www.asahi-intecc.co.jp/>

販売元

ASAHI INTECC J-sales
朝日インテックJセールス株式会社

〒108-0075 東京都港区港南2-3-13 品川フロントビル5階
TEL: 03-6433-3100 FAX: 03-5715-4700
注文受付FAX: 0570-000-675
<http://www.asahi-inteccj.com/>

スマホ用アプリ OFFICIAL APPLICATION



製品や学会情報を手軽にスマートフォンで確認できるようにアプリを作成いたしました。是非ともご利用ください。



for iOS
Download on the
App Store



for Android
Download on the
Google Play

医療を支える企業としての使命感を忘れずに
今までもこれからも・・・いつも生命のそばに

<http://www.ishiguro-medical.jp/>



石黒メディカルシステム株式会社

病 医 院 設 備
医 療 機 器
介 護 用 品
有料老人ホーム運営
病医院の開業支援

京 都 本 社：〒612-8412 京都市伏見区竹田中川原町381番地
TEL 075-641-1496 FAX 075-641-0010
大 阪 支 店：〒569-1145 大阪府高槻市富田丘町9番5号
TEL 072-696-1496 FAX 072-696-1961
東大阪支店：〒577-0062 大阪府東大阪市森河内東1丁目26番19号
TEL 06-4308-5710 FAX 06-4308-5772
神 戸 支 店：〒651-2113 兵庫県神戸市西区伊川谷町有瀬977番地1
TEL 078-975-3015 FAX 078-975-3016
滋 賀 支 店：〒524-0041 滋賀県守山市勝部6丁目4番36号
TEL 077-582-7770 FAX 077-582-7796
奈良営業所：〒639-1124 奈良県大和郡山市馬司町130番地
TEL 0743-23-1496 FAX 0743-23-1497
東京営業所：〒145-0064 東京都大田区上池台1-20-23 グレイス長原1F
TEL 03-3748-8777 FAX 03-3728-1212



hvc
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いたいと思います。
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。

保険適用

外皮用殺菌消毒剤(オラネキシジングルコン酸塩液)

オラネジン® 消毒液1.5%

オラネジン® 液1.5%消毒用アプリケーター 10mL・25mL

Olanedine® Antiseptic Solution 1.5% / Olanedine® Solution 1.5% Antiseptic Applicator 10mL・25mL



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



製造販売元
株式会社大塚製薬工場
徳島県鳴門市撫養町立岩字芥原115

販売提携
大塚製薬株式会社
東京都千代田区神田司町2-9

資料請求先
株式会社大塚製薬工場 輸液DIセンター
〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-2
(16.09作成)

Canon

2018年1月、東芝メディカルシステムズは
「キヤノンメディカルシステムズ」に変わりました。

当社は、2018年の新しい年を新たな社名のもとでスタート
いたしました。キヤノンの成長を担うメディカル事業の主軸
として事業をさらに発展させ、これからも「Made for Life」
の理念にもとづき、キヤノンとの融合により世界の医療に
貢献してまいります。

Made For life

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。

キヤノンメディカルシステムズ株式会社 <https://jp.medical.canon>

人々の健康を通じて
人類の福祉に貢献する



すべての世代の方々が
一生涯にわたって健康を保ちながら人生を楽しむ。
それが私たち京都工場保健会の願いです。



一般財団法人

京都工場保健会

〒604-8472 京都市中京区西ノ京北壺井町 67 番地

TEL : 075-802-0131

Image Quality

従来検出器※に比べ100倍の高速感度のガーネット検出器による
 全身高分解能画像

※当社従来比

Speed

撮影視野(FOV)に制限のない高速撮影437mm/秒※により
 救急・高齢者等への迅速・高画質検査

※80mm beam, P1.531, 0.28sec

Coverage

焦点指向配列型検出器と3Dコリメーター、最新アルゴリズムによる
 全身均一高画質160mmVolume Scan

Smart Cardiac

あらゆる心拍状態において高画質を提供

Revolution CT

Ultra Premium Wide Volume CT
 CTに求められる基本性能を高次元で実現

www.gehealthcare.co.jp



Think of Your Life and Your Health

ー 夢、希望、仕事、家族、友人すべての基本は健康ですー

本館（一般健康診断施設）



別館（人間ドック施設）



【業務概要】

巡回及び施設での産業労働者・児童、生徒、学生・地域住民への各種健康診断、
 人間ドック、健康づくり事業、作業環境測定

人間ドック・各種健康診断

受付専用ダイヤル



0120-35-9997

ホームページからも申し込みできます



一般財団法人

滋賀保健研究センター

〒520-2304 滋賀県野洲市永原上町664番地 TEL 077-587-3588 FAX 077-587-5441

URL <http://www.shrc.or.jp> E-mail: info@shrc.or.jp

混沌からの脱出

新しいマイクロカテーテル操作の時代へ

LEONIS Mova (レオニスムーバ®)

販売名：ステアリングマイクロカテーテル
医療機器承認番号：22600BZX00482000

【お問い合わせ】

 住友ベークライト株式会社 医療機器事業部

MAC開発部 インターベンション営業グループ
〒140-0002 東京都品川区東品川 2-5-8
天王州パークサイドビル ☎03(5462)4824

 sumius



非イオン性造影剤

処方箋医薬品※

薬価基準収載



オムニパーク®

OMNIPAQUE®

※注意—医師等の処方箋により使用すること

日本薬局方 イオヘキソール注射液(バイアル製剤)

オムニパーク240注20mL(尿路・血管用)
オムニパーク300注20mL・50mL・100mL(尿路・血管用)
オムニパーク350注20mL・50mL(尿路・血管用)
オムニパーク350注100mL(血管用)
オムニパーク180注10mL(脳槽・脊髄用)
オムニパーク240注10mL(脳槽・脊髄用)
オムニパーク300注10mL(脊髄用)

イオヘキソール注(プラスチックボトル製剤)

オムニパーク140注50mL・220mL(血管用)
オムニパーク240注50mL・100mL(尿路・血管用)
オムニパーク300注50mL・100mL(尿路・血管用)
オムニパーク300注150mL(血管用)
オムニパーク350注50mL(尿路・血管用)
オムニパーク350注100mL(血管用)

日本薬局方 イオヘキソール注射液

オムニパーク240注シリンジ100mL(尿路・血管・CT用)
オムニパーク300注シリンジ50mL(尿路・CT用)
オムニパーク300注シリンジ80mL・100mL(尿路・血管・CT用)
オムニパーク300注シリンジ110mL・125mL・150mL(CT用)
オムニパーク350注シリンジ45mL・70mL・100mL(血管・CT用)

★効能・効果、用法・用量、警告、禁忌および使用上の注意等の
詳細につきましては、製品添付文書をご参照ください。

製造販売元(資料請求先)



Daiichi-Sankyo

第一三共株式会社

東京都中央区日本橋本町3-5-1

2016年9月作成

TERUMO
INTERVENTIONAL
SYSTEMS

安全性をトータルに追求。

DewX Eterna™

植込み型薬液注入システム

見やすさ、使いやすさに工夫を重ね、
安全性のトータルパフォーマンスを追求しました。



一般的名称：長期的使用注入用植込みポート 販売名：テルモ インプランタブルポートセット 医療機器承認番号：22500BZX00078
製造販売業者：テルモ・クリニカルサプライ株式会社
DewX Eternaは、テルモインプランタブルポートセットの登録商標です。
本製品の詳細は添付文書をご参照ください。

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

※写真は実際の大きさと異なります。

TERUMOはテルモ株式会社の商標です。
テルモはテルモ株式会社の登録商標です。
DewX Eternaはテルモクリニカルサプライ株式会社の商標です。
©テルモ株式会社2017年06月

医療従事者の安全のために RaySafe i2

RaySafe i2は、放射線被ばく量を
抑えるための迅速な対処ができるよう、
あなたの現在の被ばく状況をお知らせする
個人線量計システムです。

また、さらなる分析を可能にするため、
被ばく状況をタイムスタンプ付きで記録します。

RaySafe i2は目に見えなかった
医療従事者の被ばくを可視化し、
患者の診断・治療に集中できる環境を
ご提供します。



For All Your Tomorrows

TOYO MEDIC

<http://www.toyo-medical.co.jp/> E-mail info@toyo-medical.co.jp

Unfors RaySafe社 日本代理店
東洋メディック株式会社

本社：〒162-0813 東京都新宿区東五軒町2-13
TEL. (03) 3268-0021 (代表) FAX (03) 3268-0264
大阪支店：〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀1-25-7
TEL. (06) 6441-5741 (代表) 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 (代表) FAX (092) 482-2027
支店・営業所：名古屋・札幌・新潟・仙台・岡山

承認番号: 22500BZX00269000

材料価格基準収載

高度管理医療機器 35449004

中心循環系血管内塞栓促進用補綴材

エンボスフィア®
EMBOSPHERE®

製造販売元
(資料請求先)



日本化薬株式会社
東京都千代田区丸の内二丁目1番1号

'17.3作成

Target® DETACHABLE COILS

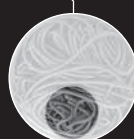
Smooth and stable.

stryker

Target® 360
DETACHABLE COILS



Target® Nano™
DETACHABLE COILS



Target XL® Mini
DETACHABLE COILS



InZone®
DETACHMENT SYSTEM



販売名: Target デタッチャブル コイル
医療機器承認番号: 22300BZX00366000

販売名: InZone パワーサブライ
医療機器承認番号: 22300BZX00365000

Copyright © 2016 Stryker
NV00009371.AA

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.co.jp



資料請求先

バイエル薬品株式会社
大阪市北区梅田2-4-9 〒530-0001
<http://bayer.co.jp/byl>

非イオン性尿路・血管造影剤
日本薬局方 イオパミドール注射液

イオパミロン[®]注

150	300	370
300シリンジ	370シリンジ	

処方箋医薬品（注意－医師等の処方箋により使用すること）

本剤の商標は  イタリアの許諾に基づく

※効能・効果、用法・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。

2017年5月作成



次世代の放射線治療へ！
VarianのTrueBeam[®]が実現します。

TrueBeam は、フルデジタル化により、高速な制御と直感的な操作性を実現。

また、多段 X 線エネルギー、高線量率 X 線モードは、柔軟かつ多様な治療計画を可能にし、大幅に治療のスループットを向上させ、患者様へ貢献します。

新しい治療技術の開発にも対応できる、優れた TrueBeam の新技術は、明日の放射線治療を担います。

放射線治療は、治療部位によって副作用を伴う場合があります。主な副作用として、呼吸器系、消化器系、泌尿器系および生殖器系の障害、疲労、悪心、皮膚炎および脱毛が挙げられますが、発現する副作用はこれらに限定されるものではありません。副作用の多くは一時的なものです。患者によっては重篤な副作用となる場合があります。放射線治療は、すべてのがんに適切な治療とは限りません。また、治療セッションは複雑かつ長時間を要する場合があります。医師により、治療および副作用の説明を患者に十分に行ってから治療を開始してください。

varian

© 2015-2017 Varian Medical Systems, Inc.、Varian、Varian Medical Systems およびTrueBeamは、Varian Medical Systems, Inc.の登録商標です。
医療機器承認番号 TrueBeam 医療用リニアック：22300BZX00265000

株式会社 バリアン メディカル システムズ
〒103-0026 東京都中央区日本橋兜町 5 番 1 号 <https://www.varian.com/ja>

HITACHI
Inspire the Next

新画像処理エンジン

FAiCE-V NEXT STAGE1+

日立映像技術の結晶。未知なる次世代へ。

日立が独自に開発した画像処理エンジン「FAiCE-V NEXT STAGE1+」が、画像処理速度の大幅な向上を実現。
従来まで不可能であった超高速処理により、さらなる高画質化と低被ばく化を実現します。

© 株式会社 日立製作所 www.hitachi.co.jp/healthcare



販売名:汎用X線透視診断装置 CUREVISTA
医療機器認証番号:219ABBZX00109000

Innovating Healthcare, Embracing the Future

Photron

医療と共に進化する信頼のネットワーク

KADA

Kada-Solution

高機能DICOMサーバ

KADA

Kada-Serve



DICOM動画ビューワ

KADA

Kada-View



循環器領域向け
レポートシステム

KADA

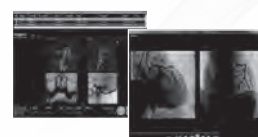
Kada-Report



透視像録画 / 配信システム

KADA

Kada-Rec2



「Kada-Solution」の導入事例／導入実績／Kada-View無料体験版はこちら

Kadaソリューション

検索

フォトロン M&E ソリューションズ 株式会社

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-105 神保町三井ビルディング 21階 TEL.03-3518-6282 FAX.03-3518-6279 E-mail:kada@photron.co.jp



350注シリンジ
100mL(CT用)
新発売

350注シリンジ
135mL(CT用)
新発売



非イオン性造影剤(イオベルソール注射液) 薬価基準収載
処方箋医薬品^{※1}

Optiray[®]

Optiray[®] 注)注意—医師等の処方箋により使用すること

240注100mL
320注20/50/75/100mL
350注20/50/100mL
240注シリンジ100mL
320注シリンジ40/50/75/100mL
350注シリンジ50/100/135mL

効能・効果、用法・用量、警告・禁忌・原則禁忌を含む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(資料請求先)
富士製薬工業株式会社
〒939-3515 富山県富山市水橋辻ヶ堂1515番地
<http://www.fujipharma.jp/>

2017年8月作成

FUJIFILM Value from Innovation

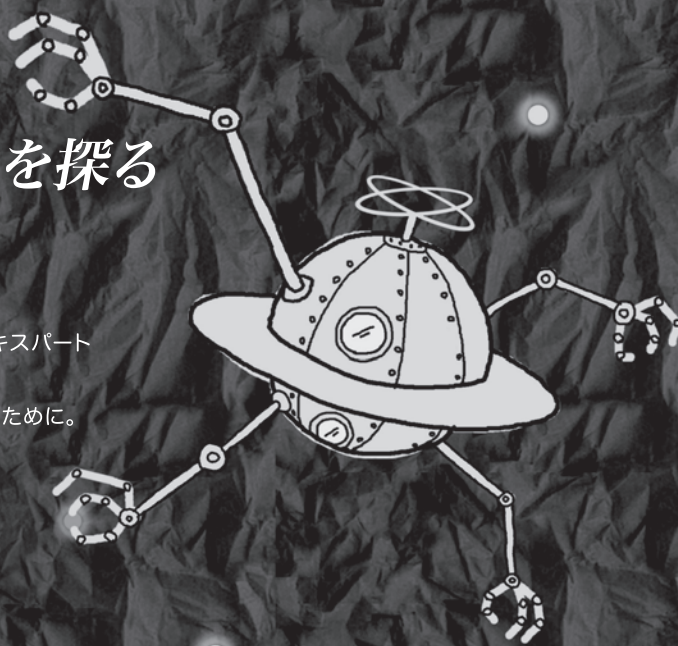
いのち その“生命”のいとなみを探る

“からだ”は、小さな宇宙に例えられます。
この小宇宙に、大切な“生命”のいとなみを求めて、
私たちは宇宙船を飛ばします。

探る、診る、治す の視点から、ラジオアイソトープのエキスパート
として、明日の医療の可能性を考えています。

それは、患者さん一人ひとりの大切な“生命”を輝かせるために。

私たちは、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。



診断用の
放射性医薬品

治療用の
放射性医薬品

造影剤

富士フイルム RIファーマ株式会社

資料請求先: 〒104-0031 東京都中央区京橋 2-14-1 兼松ビル
ホームページ: <http://fri.fujifilm.co.jp>

TEL 03(5250)2620

2015年4月作成

Boston
Scientific
Advancing science for life™

Breakthrough™

Microcatheter

血管選択性とプッシュビリティを高い次元で両立させた、
新しい先端 1.7F マイクロカテーテル
Breakthrough™ 登場

販売名: マイクロカテーテル2
医療機器承認番号: 21700BZZ00471000

販売名: ハイレックスシリンジ1
医療機器届出番号: 28B1X00004000016

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。
© 2017 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
PSST20170904-0914

Medikit Occlusion Balloon Catheter

CANDIS™

キャンディス
Coaxial And Double Interruption System

メディキット オクリュージョンバルーンカテーテル ■ ■ ■ ■

一歩進んだ BRTO 用 オクリュージョンシステム

- ダブルバルーン構造により、効果的に流出路を閉塞することが可能です。
- 子カテーテル内にマイクロカテーテルを挿入することができるため、マイクロカテーテルを併用した、より選択的な硬化剤の注入が可能です。
- 子カテーテルは柔軟で血管選択性が高く、側副路の分岐部を超えて末梢まで挿入が可能です。



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亀川 17148-6 TEL.0982-53-8000
<http://www.medikit.co.jp/>
<http://www.togomedikit.co.jp/>

承認番号: 21600BZZ00024000



捉えていますか？ 放射線線量の全体像

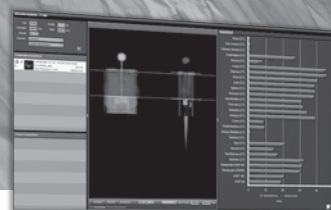
CT装置、血管撮影装置、透視撮影装置…。

検査装置から発生する画像データを自動で受信し、

検査で照射されたX線量をもれなく一括管理することで、

患者様にとって、より安全・安心な検査環境を実現します。

患者ID	性別	生年月日	年齢	検査装置	検査日時	線量値
00010673X	女性	19450618	70歳	CT	2017/03/14 10:00	2779
00010553X	男性	19630916	52歳	CT	2017/03/14 10:00	3954
00010994X	男性	19570423	59歳	CT	2017/03/14 10:00	558
00010741X	女性	19540611	61歳	CT	2017/03/14 10:00	303
00010338X	女性	19570714	59歳	CT	2017/03/14 10:00	442



ネットワーク型マルチモダリティ対応線量管理システム

Radimetrics

Enterprise Platform

製品に関する詳細情報は、取扱説明書等をご参照ください。

■販売元 **バイエル薬品株式会社**

大阪市北区梅田2-4-9 〒530-0001
E-Mail: NMKK-CS@bayer.com

- 被検者ごとに累積線量を表示する管理機能
- 線量の最適化に役立つCT線量シミュレーション機能
- 統計情報の作成・分析・解析がスピーディに行えるダッシュボード機能
- ネットワーク型マルチモダリティ対応

日本メドラッド株式会社は 2017年1月 バイエル薬品株式会社に統合されました

お届けするのは「信頼」です。

Since2005 —— デリバリーPETのリーディングカンパニーとして人々の健康に貢献していきます。

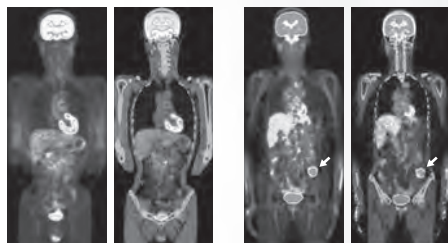
2005年、私たちが日本で初めてPET検査用放射性医薬品の承認を取得、供給を開始し「デリバリーPET」が始まりました。以来、10年以上にわたり全国に製造拠点を開設、安定供給体制を整えてきました。予防医学や個別化医療等、多様化する医療ニーズに応えるPET検査は、今後ますます重要な役割を担っていくことが期待されています。人々と明日の医療のために、私たちはデリバリーPETのリーディングカンパニーとして、有用な製品や技術の提供を通じてこれからも皆さまの健康に貢献していきます。



■FDGによるPET及びPET/CT画像(正常例・疾患例)

正常例

大腸がん例



PET画像

PET/CT画像

PET画像

PET/CT画像

PET検査は、細胞の活動状況を画像で見ることができ、がん細胞の位置や大きさ、進行の度合いを調べることが可能です。

症例提供：医療法人社団三思会 くすの木病院



半減期が約2時間のPET診断薬は全国10カ所のPETラボで製造され、ほぼ全国をカバーする安定供給体制を整えています。

☆ 2019年春、富山県小矢部市に11カ所目のPETラボ開設予定