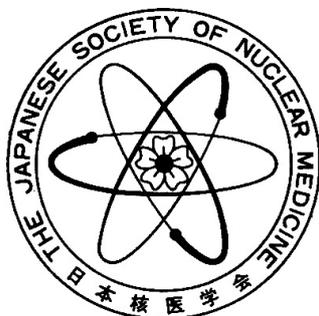


日本核医学会
第 83 回中部地方会

日本医学放射線学会
第 160 回中部地方会

第 60 回
中部 IVR 研究会



日時および会場

日本核医学会第 83 回中部地方会

平成 28 年 6 月 18 日(土) 13:00 ~ 14:36 (第 2 研修室)

日本医学放射線学会第 160 回中部地方会

平成 28 年 6 月 18 日(土) 15:50 ~ 16:30 (第 1 研修室)

15:00 ~ 16:28 (第 2 研修室)

平成 28 年 6 月 19 日(日) 9:00 ~ 12:04 (第 1・2 研修室)

第 60 回中部 IVR 研究会

平成 28 年 6 月 18 日(土) 13:00 ~ 15:24 (第 1 研修室)

当番世話人

日本医学放射線学会第 160 回中部地方会

利波 久雄

日本核医学会第 83 回中部地方会

渡邊 直人

第 60 回中部 IVR 研究会

北楯 優隆

事務局

金沢医科大学放射線医学教室

〒920-0293 石川県河北郡内灘町大学 1 丁目 1 番地

電話 076-286-2211(内線 3236) FAX 076-286-8096

E-mail: chubu@kanazawa-med.ac.jp

目 次

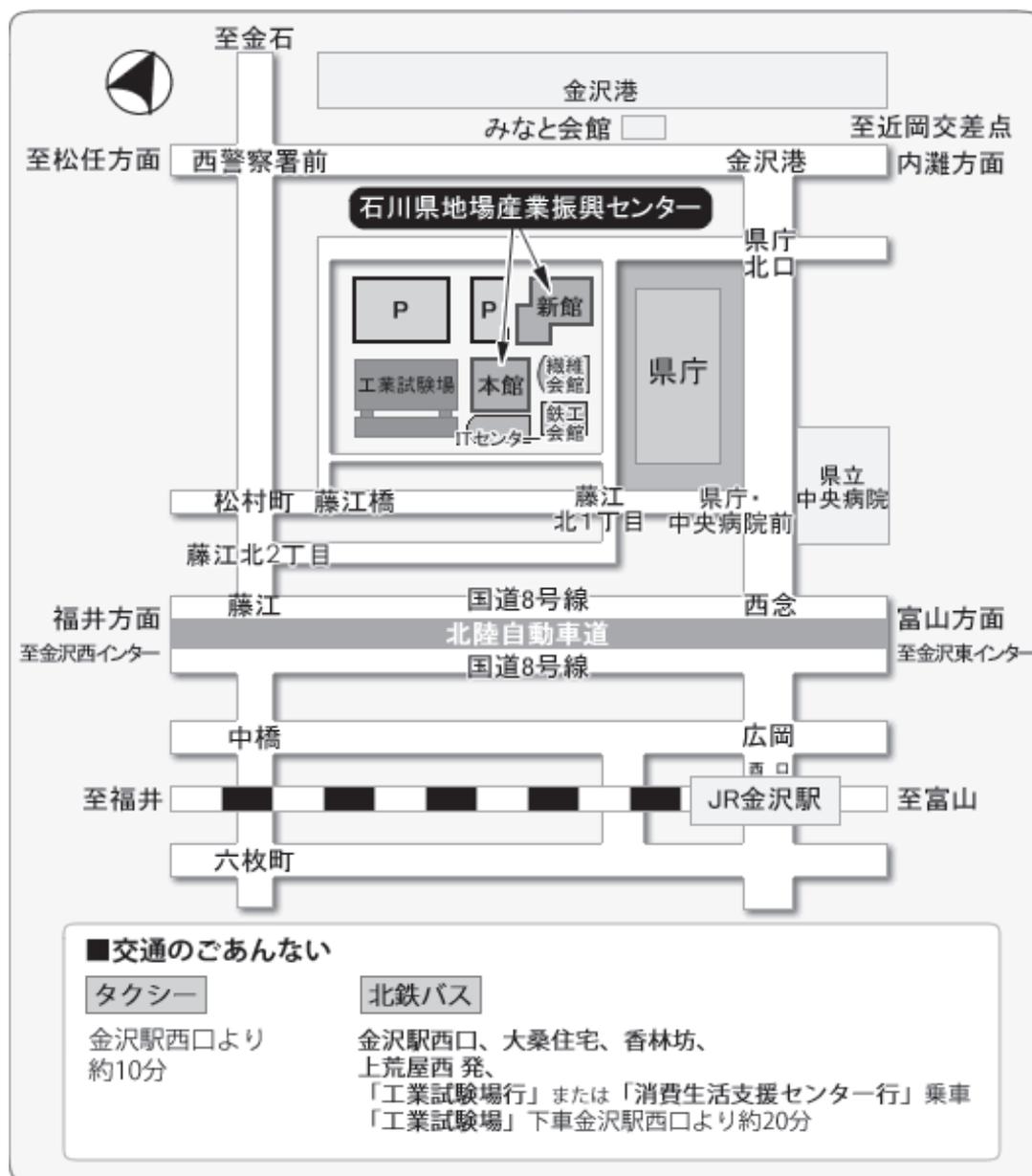
会場への交通案内図	2
会場案内図	3
日程表	4
お願いとお知らせ	6

プログラム

日本核医学会第 83 回中部地方会	7
第 60 回中部 IVR 研究会	9
日本医学放射線学会第 160 回中部地方会	13

— 会場への交通案内図 —

石川県地場産業振興センター 本館 2階
 〒920-8203 石川県金沢市鞍月2丁目1番地
 ☎ 076-268-2010



【お車ご利用の場合】

駐車台数に限りがあります。
 通路での駐・停車は路線バス運行の妨げになるのでご遠慮ください。
 繊維・鉄工会館専用駐車場は、私有地につき駐車しないようお願いいたします。

【公共交通機関をご利用の場合】

北鉄バスをご利用頂けますが、本数が少なく1時間に1本程度かと思われます。

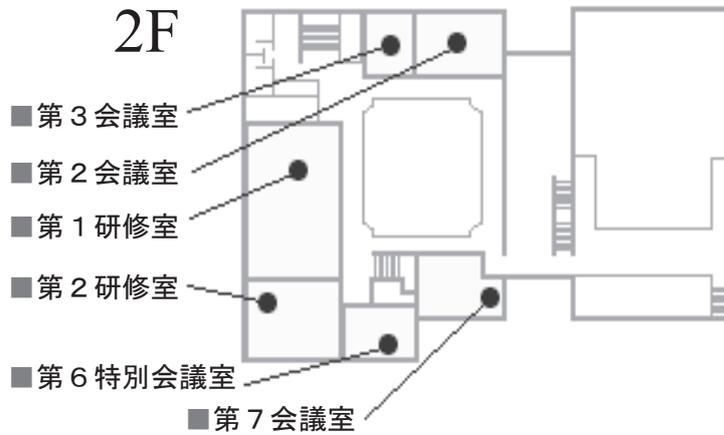
— 会場案内図 —

石川県地場産業振興センター 本館 2階

TEL : 076-268-2010



2F



- 第3会議室
 - 第2会議室
 - 第1研修室
 - 第2研修室
 - 第6特別会議室
 - 第7会議室
- | | |
|-----------|---------------------|
| 第 1 研 修 室 | IVR 研究会・放射線学会会場 |
| 第 2 研 修 室 | 核医学会・放射線学会会場 |
| 第 2 会 議 室 | IVR 研究会・放射線学会世話人会会場 |
| 第6特別会議室 | 休憩室 |
| 第 7 会 議 室 | 核医学会世話人会会場 |

日 程 表

平成 28 年 6 月 18 日（土）

世話人会

日本核医学会第 83 回中部地方会	12 : 00 – 12 : 50	第 7 会議室
第 60 回中部 IVR 研究会	12 : 00 – 12 : 50	第 2 会議室
日本医学放射線学会第 160 回中部地方会	17 : 00（予定発表終了後）	第 2 会議室

平成 28 年 6 月 18 日（土）

日本核医学会第 83 回中部地方会【第 2 研修室】

開会の辞、世話人会報告		12 : 50
セッション 1 中嶋 憲一	心臓・その他	13 : 00 – 13 : 48
セッション 2 東 光太郎	PET 臨床・その他	13 : 48 – 14 : 36

日本医学放射線学会第 160 回中部地方会 診断【第 2 研修室】

開会の辞		14 : 50
セッション 1 道合 万里子	中枢・頭頸部	15 : 00 – 15 : 48
セッション 2 吉田 耕太郎	骨盤（婦人科）	15 : 48 – 16 : 28

第 60 回中部 IVR 研究会【第 1 研修室】

開会の辞、世話人会報告		12 : 50
セッション 1 北楯 優隆	技術・合併症	13 : 00 – 13 : 32
セッション 2 蔭山 昌成	塞栓術 1	13 : 32 – 14 : 12
セッション 3 富澤 岳人	塞栓術 2	14 : 12 – 14 : 44
セッション 4 鈴木 一史	ステント・PTA	14 : 44 – 15 : 24

日本医学放射線学会第 160 回中部地方会 治療【第 1 研修室】

セッション 7 的場 宗孝	消化器・その他	15 : 50 – 16 : 30
---------------	---------	-------------------

平成 28 年 6 月 19 日 (日)

日本医学放射線学会第 160 回中部地方会 診断【第 1 研修室】

世話人会報告		8 : 50
セッション 3 阿保 齊	胸部・肺	9 : 00 - 9 : 48
セッション 4 小林 健	胸部 (肺・その他)	9 : 48 - 10 : 36
セッション 5 北尾 梓	腹部 (肝臓・その他)	10 : 36 - 11 : 24
セッション 6 釘抜 康明	腹部・その他	11 : 24 - 12 : 04

日本医学放射線学会第 160 回中部地方会 治療【第 2 研修室】

セッション 8 田中 秀和	頭頸部	9 : 00 - 9 : 40
セッション 9 熊野 智康	乳腺・婦人科	9 : 40 - 10 : 20
セッション 10 立花 弘之	前立腺	10 : 20 - 10 : 52
セッション 11 玉村 裕保	体幹部定位放射線治療	10 : 52 - 11 : 24
セッション 12 高松 繁行	陽子線治療	11 : 24 - 12 : 04

お願いとお知らせ

●学会ご出席の先生方へ

- ・参加費として各地方会ごとに1,000円を徴収させていただきます。
- ・日本医学放射線学会中部地方会では「会員ICカード」での単位取得が可能です。「会員ICカード」を忘れずにご持参ください。
- ・会場建物内では全面禁煙となっております。また、指定場所以外での飲食は出来かねますのでご協力の程お願いいたします。会場及び周辺は昼食をとれる場所が少なく、大変ご不便をおかけいたしますがご理解ご協力の程お願いいたします。

●ご発表の先生方へのお願い

- ・ご口演時間は、いずれの地方会も発表6分、討論2分としております。時間厳守でお願いいたします。
- ・発表は、全てご自身のパソコン持ち込みでお願い致します。持ち込まれたパソコンをプロジェクターに接続しスクリーンに映写しての発表となります。バッテリー切れを防ぐ為、電源アダプタも必ずご持参ください。
- ・事前に外部のディスプレイ出力が可能であることを必ず確認してください。接続端子はD-sub ミニ15pinです。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）を使用する場合、会場では接続アダプタの準備はしておりませんので必ず専用のVGA接続アダプタをご持参ください。
- ・スクリーンセーバーやスリープ機能設定の解除をお願い致します。
- ・ご自身の発表の15分前には会場へパソコン及び必要なアダプタをお持ちください。会場の次演者席付近に係りの者がおりますので、プロジェクター接続をお申し出ください。
- ・パソコンのトラブルに備えてバックアップとして、発表データを保存した外部記憶媒体（CD-RあるいはUSBメモリーなど）をご用意ください。

●抄録についてのお願い

- ・抄録締め切りは平成28年6月4日（土）としております。抄録の冒頭には地方会名を必ず記載してください。演題名・演者名（共同演者含）、所属を含め400字以内とし、メールでお送りくださいますようご協力お願いいたします。
宛先：chubu@kanazawa-med.ac.jp
なお、修正は、学会開催日まで受け付けますが、中部地方会ホームページ上には反映されませんのでご了承ください。

●座長の先生方へのお願い

- ・担当セッション開始30分前までに受付をお願い致します。ご自身の担当セッションの前の発表が始まりましたら、次座長席にご着席ください。
- ・担当セッションの進行は時間厳守にてお願いいたします。

日本核医学会 第83回中部地方会

平成28年6月18日(土) 石川県地場産業振興センター

12:50

開会の辞・世話人会報告

セッション1 ●心臓・その他

13:00 ~ 13:48

座長 中嶋 憲一(金沢大学)

1. I-123 MIBGによるコリメータの差異の補正ノモグラムと心不全死亡リスクチャート

金沢大学附属病院

核医学診療科

中嶋憲一、松尾信郎、絹谷清剛

函館五稜郭病院

循環器内科

中田智明

金沢医科大学

物理学

奥田光一

2. N-13 アンモニア PET 心筋血流検査による新しい診断技術の開発

—ファントムを用いた基礎的検討—

金沢大学附属病院

核医学診療科

松尾信郎、中嶋憲一、絹谷清剛

金沢先進医学センター

PET センター

望月孝史、武田 悟、竹内博敏

金沢大学附属病院

保健学科

澁谷孝行

3. Bone scan index の新しい応用方法 : 薬剤関連顎骨壊死の早期発見

金沢大学附属病院

核医学診療科

渡辺 悟、中嶋憲一、絹谷清剛

泌尿器科

溝上 敦

歯科口腔外科

野口夏代、川尻秀一

4. γ H2AX を用いた末梢血リンパ球の放射線障害に関する検討

金沢医科大学

物理学

奥田光一、橋本光正

放射線医学

渡邊直人、道合万里子、高橋知子

大磯一誠、利波久雄

循環器内科学

河合康幸、梶波康二

生化学 I

岩淵邦芳

5. 分化型甲状腺癌術後患者に対する I-131 1110MBq アブレーション : 血中サイログロブリン高値を示す患者への適応の検討

名古屋大学

放射線科

伊藤信嗣、岩野信吾、長縄慎二

医用量子

加藤克彦

6. Sorafenib が奏功した放射性ヨウ素抵抗性甲状腺分化癌の肺転移症例(第2報)

公立松任石川中央病院

甲状腺診療科

横山邦彦、辻 志郎、道岸隆敏

耳鼻咽喉科

塚谷才明

放射線科

秋元 学

セッション2 ● PET 臨床・その他

13:48 ~ 14:36

座長 東 光太郎 (浅ノ川総合病院)

7. 神経内分泌腫瘍に対するソマトスタチン受容体シンチグラフィの初期経験

愛知県がんセンター中央病院

放射線診断・IVR部

山口久志、稲葉吉隆、今井勇伍
守永広征、金原佑樹、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
肱岡 範

消化器内科

8. ^{18}F -FDG PET/CT 検査における医療スタッフの被ばく線量—自動投与装置導入後の線量評価—

藤田保健衛生大学病院

看護部

牧 美香、芦木ひとみ、鶴木恵美子
西田 洋、亀井裕子
石黒雅伸、加藤正基、沖田洋右
宇野正樹、渡辺公憲

放射線部

藤田保健衛生大学

医療科学部 放射線学科
医学部 放射線科南 一幸
菊川 薫、外山 宏9. 心臓サルコイドーシス ^{18}F -FDG PET/CT の全身病変の検討

藤田保健衛生大学

医学部 放射線科

渡邊あゆみ、太田誠一郎、
小森雅子、松山貴裕、重村知香
乾 好貴、菊川 薫、外山 宏
皿井正義

循環器内科

10. FDG-PET/CT を施行した G-CSF 産生口腔癌の 2 例

岐阜大学

放射線科

伊東政也、浅野隆彦、加藤博基
松尾政之

11. 癌細胞への FDG 集積と細胞周期依存性について

浅ノ川総合病院

放射線科

公立松任石川中央病院

放射線治療科

金沢医科大学

放射線医学

東 光太郎、遠藤珠生、西田宏人
大口 学
渡邊直人、利波久雄

12. FDG-PET・CT 施行時の血管迷走神経反射の一例

金沢医科大学

放射線医学

中島健人、高橋知子、大磯一誠
道合万里子、渡邊直人、利波久雄

第 60 回中部 IVR 研究会

平成 28 年 6 月 18 日（土） 石川県地場産業振興センター

12 : 50

開会の辞、世話人会報告

セッション 1 ●技術・合併症

13 : 00 ~ 13 : 32

座長 北楯 優隆（金沢医科大学）

1. HCC に対する TACE における 2 相 CTHA 合成画像の有用性

名古屋市立大学

放射線科

太田賢吾、下平政史、橋爪卓也
鈴木一史、後藤多恵子、澤田祐介
中山敬太、中島雅大、木曾原昌也
芝本雄太

2. 骨盤内悪性腫瘍化学放射線治療後に大量出血来した 3 例

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、吉田未来、四日 章
高嶋吉浩、飯田善郎
高多佑佳

外科

産婦人科

3. 腎血管筋脂肪腫に対する動脈塞栓術後に尿管狭窄をきたした一例

刈谷豊田総合病院

放射線診断科

本田純一、北瀬正則、田中祥裕
古田好輝、坂東勇弥、川口毅恒
斎藤寛子、水谷弘和、水谷 優

4. 術前血流変化時に逸脱した AMPLATZER Vascular Plug を回収した 1 例

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、長谷川貴章
金原佑樹、山浦秀和、小野田 結
加藤弥菜、村田慎一、守永広征
山口久志、今井勇伍
千田嘉毅

消化器外科

5. 塞栓術を行った持続勃起症4例の検討: High-flow type 3例と Low-flow type 1例
 浜松医科大学 放射線診断学・核医学講座
 伊東洋平、神谷実佳、牛尾貴輔
 汪 洋、林 真帆、五十嵐郁己
 川村謙士、山下修平、那須初子
 竹原康雄、阪原晴海
 本山大輔、大園誠一郎
 泌尿器科
6. 胸骨圧迫により生じた内胸動脈損傷に対してTAEを施行した一例
 名古屋市立大学 放射線科
 木曾原昌也、下平政史、橋爪卓也
 鈴木一史、太田賢吾、河合辰哉
 澤田祐介、中山敬太、中島雅大
 芝本雄太
7. 臍頭十二指腸切除後の門脈閉塞に伴う空腸静脈瘤に対してIVR治療が奏功した1例
 愛知県がんセンター中央病院 放射線診断・IVR部
 守永広征、佐藤洋造、稲葉吉隆
 山浦秀和、小野田 結、加藤弥菜
 村田慎一、長谷川貴章、金原佑樹
 山口久志、今井勇伍
 消化器内科
 原 和生
8. 3F ガイディングカテーテルと電気離脱式コイルの組み合わせで塞栓した背側臍動脈瘤の1例
 高岡市民病院 放射線科
 岩田紘治、小林佳子、寺山 昇
 金沢大学 放射線科
 小森隆弘
 高岡市民病院 胸部・血管外科
 辻本 優
9. Klippel-Trenaunay-Weber 症候群に生じた難治性皮膚潰瘍に対して動脈塞栓術を施行した一例
 富山大学附属病院 放射線科
 富澤岳人、鳴戸規人、川部秀人
 野口 京

セッション3 ●塞栓術2

14:12 ~ 14:44

座長 富澤 岳人 (富山大学)

10. 胆嚢摘出術後の難治性胆汁漏に対して金属コイルとNBCAでの胆嚢管塞栓が有効であった1例
中東遠総合医療センター 放射線診断科 橋本成弘、橋本奈々子、田中隆浩
石原雅子、大川賀久
11. DEB-TACE を施行した門脈浸潤 (Vp1) を伴う肝細胞癌の1症例
福井県済生会病院 放射線科 四日 章、宮山士朗、山城正司
吉田未来、櫻川尚子、永井圭一
12. 肝細胞癌の肝外供血に対してバルーン TACE が有用であった1例
愛知県がんセンター中央病院 放射線診断・IVR部 金原佑樹、山浦秀和、稲葉吉隆
佐藤洋造、小野田 結、加藤弥菜
村田慎一、長谷川貴章、守永広征
山口久志、今井勇伍
13. 肝細胞癌胸膜転移の破裂による胸腔内出血に対し緊急塞栓術を施行した一例
金沢大学 放射線科 山村伊代、扇 尚弘、南 哲弥
香田 渉、奥田実穂、井上 大
米田憲秀、小森隆弘、蒲田敏文

14. EVAR 術後に感染を伴う瘤径増大を来した1例
岐阜大学 放射線科 永田翔馬、五島 聡、川田紘資
野田佳史、河合信行、安藤知広
松尾政之
高度先進外科 島袋勝也、石田成吏洋、土井 潔
15. 胆膵領域の術後肝外門脈出血に対するステントグラフト治療
名古屋大学附属病院 放射線科 鈴木耕次郎、馬越弘泰、長坂 憲
松島正哉、駒田智大、長縄慎二
消化器外科1 水野隆史、江畑智希、柳野正人
16. SFA 起始部直下からのCTOに対するPTAに苦慮した1例
光生会病院 放射線科 橋本 毅
17. 経皮的胆管ステント留置術においてカバードステントにPartial stent-in-stentを施行した症例の検討
厚生連高岡病院 放射線科 杉浦拓未、野島浩司、川森康博
堀地 悌、関 宏恭、北川清秀
18. EVAR時にlegのpush upによりmain bodyのmigrationが生じた経験
金沢大学 放射線科 松本純一、扇 尚弘、南 哲弥
香田 渉、吉田耕太郎、松原崇史
杉盛夏樹、蒲田敏文
心臓血管外科 木村圭一、鷹合慎太郎、竹村博文

日本医学放射線学会 第160回中部地方会

平成28年6月18日(土) 石川県地場産業振興センター

14:50

開会の辞

診断

セッション1 ●中枢・頭頸部

15:00 ~ 15:48

座長 道合 万里子 (金沢医科大学)

1. iPadでのthin clientを利用した試験的な画像参照について
藤田保健衛生大学 放射線科 服部秀計、外山 宏
2. 悪性化したgangliogliomaの1例
名古屋市立大学 放射線科 小川史子、小川正樹、小澤良之
河合辰哉、北林 祐季也
浦野 みすぎ、芝本 雄太
3. 急性の先行・失認にて発症した血管内リンパ腫の一例
富山赤十字病院 放射線科 高橋美紗、日野祐資、荒川文敬
4. 鼻副鼻腔phosphaturic mesenchymal tumorによる腫瘍性骨軟化症の1例
岐阜大学 放射線科 川口真矢、加藤博基、松尾政之
耳鼻咽喉科 若岡敬紀、久世文也、朝日勇貴
西堀丈純、青木光広、水田啓介
伊藤八次
5. 頭頸部に発生した濾胞樹状細胞肉腫の2例
岐阜大学 放射線科 川口真矢、加藤博基、松尾政之
耳鼻咽喉科 村上一晃、水田啓介、大橋敏充
棚橋重聡、西堀丈純、加藤久和
青木光広、伊藤八次
6. 多形黄色星細胞腫の放射線治療後に生じたgliosarcomaの1例
金沢医科大学 放射線医学 大磯一誠、道合万里子、北楯優隆
利波久雄
脳神経外科学 岡本一也、飯塚秀明
臨床病理学 中田聡子、湊 宏

7. 卵巣原発 Endometrioid stromal sarcoma の一例

名古屋第一赤十字病院

放射線科

河村綾希子、富家未来、河合雄一
伊藤茂樹

産婦人科
病理科

廣村勝彦、水野公雄
桐山理美、藤野雅彦

8. 卵巣 yolk sac tumor の1例

名古屋市立大学

放射線科

何澤信礼、河合辰哉
Denewar FAT、稲垣竜矢、小川史子
中山敬太、芝本雄太

9. 卵巣原発悪性リンパ腫の1例

福井県立病院

放射線科

小辻知広、出雲崎 晃、尾崎公美
服部由紀、山本 亨、吉川 淳
倉田和巳、土田 達
河合泰一
海崎泰治

婦人科
血液腫瘍内科
病理診断科

10. 内膜肥厚に乏しく診断に難渋した進行子宮体癌の一例

金沢大学

放射線科

寺田華奈子、池野 宏、山村伊代
草開公帆、吉田耕太郎、北尾 梓
蒲田敏文
中村充宏、藤原 浩
池田博子

産婦人科
病理部

11. 子宮内膜転移を来した乳癌の一例

金沢医科大学

放射線医学
産科婦人科学
臨床病理学

豊田一郎、土屋直子、利波久雄
笹川寿之、藤田智子
野島孝之

日本医学放射線学会 第160回中部地方会

平成28年6月19日(日) 石川県地場産業振興センター

診断

8:50

世話人会報告

セッション3 ●胸部・肺

9:00 ~ 9:48

座長 阿保 齊 (富山県立中央病院)

12. 胸壁並行断面CTによる間質性肺炎の経時的評価

名古屋大学

放射線科

馬越弘泰、岩野信吾、伊藤倫太郎
島本宏矩、長縄慎二

13. 脂肪化が目立ち、画像的に過誤腫との鑑別を要した、中分化肝細胞癌による孤発性肺転移の一例

富山県立中央病院

放射線診断科

古澤香織、阿保 齊、高 将司
池田理栄、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

病理診断科

相川あかね、石澤 伸

14. 耳下腺多形腺腫の多発肺転移の一例

富山県立中央病院

放射線診断科

高 将司、阿保 齊、古澤香織
池田理栄、齊藤順子、望月健太郎
出町 洋

耳鼻咽喉科

石川絵里子

呼吸器内科

中井文香、鈴木健介、谷口浩和

呼吸器外科

伊藤祥隆

病理診断科

内山明央、石澤 伸

15. 腎細胞癌の術後31年目に孤発性肺転移をきたした一例

富山県立中央病院

放射線診断科

池田理栄、阿保 齊、古澤香織
高 将司、齊藤順子、望月健太郎
出町 洋

呼吸器外科

川向 純、伊藤祥隆

病理診断科

内山明央、石澤 伸

16. 肺硬化性血管腫の画像所見

名古屋市立大学

放射線科

林 希彦、小澤良之、芝 彩乃
小川正樹、後藤多恵子、小俣真悟
中川基生、芝本雄太

名古屋市立西部医療センター

放射線診療センター

原 眞咲

17. 15歳女性に発生したpneumocytoma(いわゆる硬化性血管腫)の1例

名古屋市立西部医療センター

放射線診療センター

堀部晃弘、原 眞咲、島村泰輝
吉田舞子、上嶋佑樹、宮川真依
北 大佑、白木法雄、佐々木 繁

日
医
放

セッション4 ●胸部・肺・その他

9:48 ~ 10:36

座長 小林 健 (石川県立中央病院)

18. 繰り返す喀血で発見された大動脈炎症候群の1例
石川県立中央病院 放射線診断科 橋本安瑞美、戸島史仁、南 麻紀子
片桐亜矢子、小林 健
石川県済生会金沢病院 放射線科 松井 謙
19. 非小細胞肺癌の局所浸潤性の予測に関する造影 dual energy CT と FDG-PET/CT の比較
名古屋大学 量子医学 伊藤倫太郎、岩野信吾、島本宏矩
馬越弘泰、伊藤信嗣、長縄慎二
医用量子科学 加藤克彦
20. 肺動脈血管肉腫の1例
福井赤十字病院 放射線科 小坂康夫、北野紋季、佐々木陽子
折戸信暁、山田篤史、高橋孝博
左合 直
菅野貴世史
呼吸器科 大田 諒
病理診断科
21. 慢性膿胸に合併した EB ウイルス関連リンパ腫の一例
金沢大学 放射線科 安藝瑠璃子、井上 大、角谷嘉亮
濱岡麻未、奥村健一朗、香田 渉
蒲田敏文
22. Chronic expanding hematoma の1手術例
名古屋市立西部医療センター 放射線診療センター 島村泰輝、原 眞咲、堀部晃弘
吉田舞子、上嶋佑樹、宮川真依
北 大佑、白木法雄、佐々木 繁
23. T2 強調画像で低信号の rim を伴う乳腺腫瘍の検討
静岡県立静岡がんセンター 生理検査科・乳腺画像診断科 中島一彰、植松孝悦
乳腺外科 高橋かおる、西村誠一郎
田所由紀子、林 友美
病理診断科 杉野 隆

24. 門脈左枝に閉塞を来した IgG4 関連疾患疑診例の 1 例

岐阜大学

放射線科

藤本敬太、野原佳史、五島 聡
川田紘資、河合信行、子安裕美
松尾政之

25. 膵・胆管合流異常を伴った重複胆管の一例

金沢大学

放射線科

上島千明、松原崇史、石山みず穂
米田憲秀、南 哲弥、蒲田敏文
田島秀浩、牧野 勇、太田哲生
池田博子

消化器・腫瘍・再生外科
病理部

26. 肝十二指腸間膜内に生じた神経鞘腫の一例

金沢大学

放射線科

濱岡麻未、吉田耕太郎、八木俊洋
小坂一斗、香田 渉、小林 聡
蒲田敏文
牧野 勇、太田哲生
池田博子

消化器・腫瘍・再生外科
病理部

27. 小腸虚血で緊急手術となった全身疾患の 1 例

安房地域医療センター

春江病院

亀田総合病院

放射線科

放射線科

消化器外科

臨床病理科

山田拓也、河村泰孝、多田美帆
河村泰孝
山田成寿、草薙 洋
成田 信

28. CTHA にてコロナ様濃染を呈した腫瘤形成型肝内胆管癌の一例

金沢大学

放射線科

草開公帆、小坂一斗、安藝瑠璃子
北尾 梓、小林 聡、松井 修
蒲田敏文
太田哲生
池田博子

消化器・腫瘍・再生外科
病理部

29. 副腎平滑筋肉腫の 1 例

名古屋第一赤十字病院

放射線診断科

泌尿器科

病理部

河合雄一、富家未来、河村綾希子
伊藤茂樹
永山 洵、服部良平
桐山理美

セッション6 ●腹部・その他

11:24 ~ 12:04

座長 釘抜 康明 (金沢医科大学氷見市民病院)

30. ループス腎炎で透析中、腎被膜下出血・出血性ショックとなった1例

安房地域医療センター
春江病院

放射線科
放射線科

日下伸明、河村泰孝、多田美帆
河村泰孝

31. 大網より発生したSolid-pseudopapillary neoplasmの1例

市立砺波総合病院

放射線科
病理診断科
外科

吉川 茜、龍 泰治、高田治美
寺畑信太郎
浅海吉傑、酒徳光明

32. 胃癌膀胱転移の1例

福井県立病院

放射線科

泌尿器科
病理診断科

出雲崎 晃、小辻知広、尾崎公美
服部由紀、山本 亨、吉川 淳
小林忠博
海崎泰治

33. Currarino 症候群の一例

金沢大学

放射線科

小森隆弘、米田憲秀、上島千明
八木俊洋、池野 宏、杉盛夏樹
南 哲弥、蒲田敏文

34. 感染を合併した大腿部神経鞘腫の一例

金沢大学

放射線科

整形外科
病理部

石山みず穂、奥田実穂、角谷嘉亮
寺田華奈子、奥村健一朗、香田 渉
蒲田敏文
林 克洋、土屋弘行
池田博子

日本医学放射線学会 第160回中部地方会

平成28年6月18日(土) 石川県地場産業振興センター

放射線治療

セッション7 ●消化器・その他

15:50 ~ 16:30

座長 的場 宗孝(金沢医科大学)

35. 頸部食道癌 IMRT における肺線量低減に向けた Block 照射法の検討

愛知県がんセンター中央病院

放射線治療部

伊藤 誠、加藤大貴、小出雄太郎
牧田智誉子、富田夏夫、立花弘之
古平 毅

36. 直腸癌術後局所再発に対する放射線治療の成績～ IMRT の可能性～

名古屋市立大学

放射線科

丹羽正成、岡崎 大、近藤拓人
眞鍋良彦、杉江愛生、芝本雄太
田村 健

鈴鹿中央総合病院

放射線治療科

37. Merkel 細胞癌に対する放射線治療

名古屋市立大学

放射線科

鳥居 暁、岡崎 大、近藤拓人
眞鍋良彦、村井太郎、杉江愛生
柳 剛、芝本雄太

38. 岐阜大学放射線科における放射線基礎研究の整備と課題

岐阜大学

放射線科

松尾政之、田中秀和、岡田すなほ
蜂谷可絵、山口尊弘
三好利治、岡田仁志

放射線部

39. 頭頸部癌の頸部転移リンパ節評価における 4D volume perfusion CT の検討

金沢医科大学

放射線医学

的場宗孝、近藤 環、渡邊直人
利波久雄

頭頸部外科学

下出祐造、辻 裕之

日本医学放射線学会 第160回中部地方会

平成28年6月19日(日) 石川県地場産業振興センター

放射線治療

セッション8 ●頭頸部

9:00 ~ 9:40

座長 田中 秀和(岐阜大学)

40. 上顎洞がんに対する放射線治療の治療成績

愛知県がんセンター中央病院

放射線治療部

牧田智誉子、古平 毅、立花弘之
富田夏夫、小出雄太郎、伊藤 誠
加藤大貴

41. Extranodal NK/T-cell lymphoma, nasal type に対する IMRT の治療成績

愛知県がんセンター中央病院

放射線治療部

小出雄太郎、伊藤 誠、加藤大貴
牧田智誉子、富田夏夫、立花弘之
古平 毅

血液・細胞療法部

木下朝博 山本一仁

42. 早期声門癌に対する S-1 併用化学放射線療法 の長期成績

名古屋大学医学部附属病院

放射線科

高瀬裕樹、伊藤善之、木村香菜
岡田 徹、久保田誠司、川村麻里子
中原理絵、大家祐実、香西由加
長縄慎二

耳鼻咽喉科

藤本保志、曾根三千彦

43. True-Beam ST x を用いた、頭頸部 VMAT-IMRT の初期経験

愛知医科大学

放射線科

大島幸彦、安達 崇、森 俊恵
竹内亜里紗、森 美雅、河村敏紀
石口恒男

44. 頭頸部癌に対する動注併用放射線治療—伊勢赤十字病院での経験を中心に—

伊勢赤十字病院

放射線治療科

不破信和、野村美和子

三重大学

放射線治療科

豊増 泰

45. KORTUC、温熱療法併用による手術可能 I/II 期乳癌の根治的治療

名古屋市立大学

放射線科

野村研人、岡崎 大、中寫晃一郎
眞鍋良彦、村井太郎、柳 剛
鈴木一史、中山敬太、澤田裕介
下平政史、芝本雄太

46. 乳癌骨転移に対する放射線治療の有用性の検討：骨修飾薬（BMA）との比較

岐阜大学

放射線科

田中秀和、山口尊弘、蜂谷可絵
岡田すなほ、松尾政之

47. 子宮頸癌の放射線治療成績

豊橋市民病院

放射線科

石原俊一、高田 章、中道玲瑛
石口裕章

名古屋大学

産婦人科

放射線科

河井通泰、梅村康太、河合要介
伊藤善之、川村麻里子、長縄慎二

48. 当院における子宮頸癌に対する根治的放射線治療の成績

岐阜大学

放射線科

蜂谷可絵、田中秀和、山口尊弘
岡田すなほ、松尾政之

49. 子宮頸がんに対する MRI/CT based image-guided adaptive brachytherapy の初期経験

三重大学医学部附属病院

放射線治療科

伊井憲子、川村智子、豊増 泰
田中 寛、高田彰憲

三重大学大学院医学系研究科

放射線腫瘍学講座

放射線医学講座

野本由人
佐久間 肇

50. サイバーナイフ®M6 を用いた前立腺癌に対する穏当寡分割放射線治療の経験

トヨタ記念病院	放射線科 品質管理グループ	奥田隆仁、太田尚寿、川上賢二 鈴木淳司、高橋宏典、富田真司 浜島恭平
名古屋大学	泌尿器科 放射線科	久保田恵章、永井真吾、河田 啓 伊藤善之、加茂前 健、長縄慎二
すずかけセントラル病院	放射線治療センター	横田尚樹

51. 経尿道的前立腺切除術 (TUR-P) の有無による前立腺癌 IMRT の有害事象の検討

藤枝平成記念病院	放射線科	竹本真也
名古屋市立大学	放射線科	芝本雄太
南部徳洲会病院	放射線科	宮川聡史
岡崎市民病院	放射線科	大塚信哉
名古屋市立西部医療センター	陽子線治療科	岩田宏満
春日井市民病院	放射線科	小崎 桂
藤枝平成記念病院	泌尿器科 脳神経外科	上野 学 平井達央

52. 当院におけるヨウ素 125 シード線源永久挿入による前立腺癌密封小線源療法後の線源迷入の検討

岐阜大学	放射線科	山口尊弘、田中秀和、蜂谷可絵 岡田すなほ、松尾政之
------	------	------------------------------

53. 前立腺癌に対する外部照射併用小線源治療に伴う有害事象

金沢大学	放射線科学 泌尿器集学的治療学	水畑美優、藤田真司、當摩陽子 櫻井孝之、中川美琴、高松繁行 熊野智康、蒲田敏文 北川育秀、小中弘之、溝上 敦 並木幹夫
------	------------------------	---

セッション11 ●体幹部定位放射線治療

10:52 ~ 11:24

座長 玉村 裕保 (福井県立病院)

54. 肺定位照射における息止め誤差：最適なマージンの検討

名古屋市立大学

放射線科

岡崎 大、村井太郎、中寫晃一郎
近藤拓人、柳 剛、芝本雄太
福間宙志、江口佑太、北川裕人
土屋貴裕、廣瀬保次郎

中央放射線部

55. 肺尖部、中樞側（縦隔・肺門側）に存在する非小細胞肺癌に対する体幹部定位放射線照射例の検討

藤田保健衛生大学

放射線腫瘍科

林 真也、伊藤文隆

放射線科

伊藤正之

岐阜県立多治見病院

放射線治療科

浅野晶子

56. 大型肝癌に対する定位照射技術活用による意図的不均一標的線量でのX線高精度照射の短期成績

朝日大学 村上記念病院

放射線治療科

大宝和博

消化器内科

大洞昭博、小島孝雄、大島靖広

北江博晃、八木信明

外科

川部 篤、久米 真

57. An international multi-institutional planning study reducing inter-institutional variations for spine stereotactic body radiotherapy (SBRT)

Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious diseases Center Komagome Hospital

Hiroshi Tanaka, T Furuya, K Nihei, K Karasawa

Saitama Medical University, International Medical Center

Y Kumazaki, N Shikama

Kobe Minimally invasive Cancer Center M Nakayama, H Nishimura

Sunnybrook Odette Cancer Center, University of Toronto

M Ruschin, A Sahgal

University of California San Francisco D Pinnaduwage, L Ma

National Cancer Centre Singapore J H Phua, D T Yat Harn

CHU de Québec

I Thibault, J St-Hilaire

Mie University Hospital Division of Radiation Oncology

Hiroshi Tanaka, Y Nomoto, H Sakuma

Shiokawa Hospital

Hiroshi Tanaka

セッション12 ●陽子線治療

11:24 ~ 12:04

座長 高松 繁行 (金沢大学)

58. 頭頸部癌に対する陽子線積層原体照射の有用性に関する検討

福井県立病院	陽子線がん治療センター	柴田哲志、佐藤義高、坊 早百合 玉村裕保 太田清隆
	核医学科	

59. I期肺癌に対する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	中畠晃一郎、岩田宏満、荻野浩幸 服部有希子、橋本眞吾、中西未来子 溝江純悦
	陽子線治療技術科	林 建佑
	陽子線物理科	歳藤利行
名古屋市立大学大学院	放射線医学分野	芝本雄太

60. 標準治療可能な初発単発肝細胞癌に対する画像誘導陽子線治療の成績

名古屋市立西部医療センター	陽子線治療科	岩田宏満、荻野浩幸、服部有希子 橋本眞吾、中西未来子、溝江純悦
	陽子線治療技術科	林 建佑
	陽子線物理科	歳藤利行
	放射線治療科	馬場二三八
	放射線診断科	佐々木 繁
名古屋市立大学大学院	放射線医学分野	芝本雄太

61. 標準治療の適応とならなかった肝細胞癌に対する陽子線治療の成績 (中間報告)

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、中西未来子 中畠晃一郎、溝江純悦
名古屋市立西部医療センター	放射線治療科	馬場二三八、山田真帆
	放射線診断科	佐々木 繁
	消化器外科	桑原義之
	消化器内科	妹尾恭司
名古屋市立大学	放射線科	芝本雄太

62. 肝癌陽子線治療後のFLRの経時的変化と肝機能の解析

名古屋市立西部医療センター	陽子線治療科	服部有希子、荻野浩幸、岩田宏満 橋本眞吾、中西未来子、中畠晃一郎 溝江純悦
	陽子線治療物理科	大町千尋
	中央放射線部	近藤雅裕
	陽子線治療技術科	林 健佑
	放射線治療科	山田真帆、馬場二三八
名古屋市立大学	放射線科	芝本雄太

学会協賛・広告掲載企業（50音順）

【学会協賛企業】

クリエートメディック株式会社
セントラルメディカル株式会社
第一三共株式会社
富士医療器株式会社
日本メジフィジックス株式会社
バイエル薬品株式会社
株式会社 北陸ワキタ
富士通株式会社
富士フィルム RI ファーマ株式会社
丸文通商株式会社

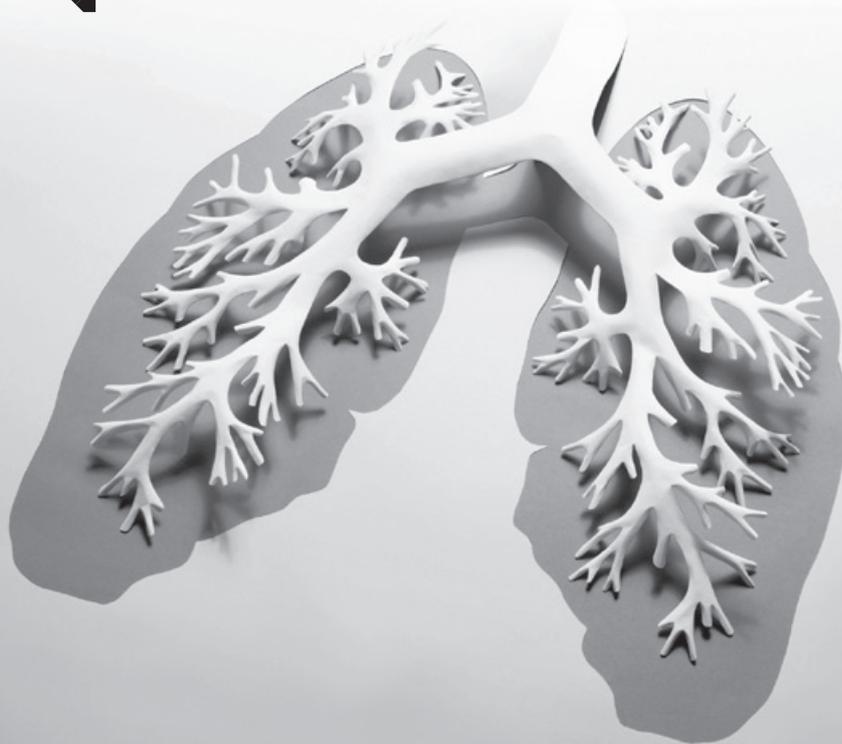
【広告掲載企業】

朝日インテック Jセールス株式会社
宇野酸素株式会社
エーザイ株式会社
EIZO 株式会社
Cook Japan 株式会社
コニカミノルタジャパン株式会社
シーメンスヘルスケア株式会社
GE ヘルスケア・ジャパン株式会社
セントラルメディカル株式会社
第一三共株式会社
大日本住友製薬株式会社
テルモ株式会社
東洋メディック株式会社
日本化薬株式会社
日本電子応用株式会社
日本メジフィジックス株式会社
株式会社 根本杏林堂
株式会社 パイオラックス メディカルデバイス
バイエル薬品株式会社
株式会社バリアン メディカル システムズ
株式会社 日立製作所
富士製薬工業株式会社
富士フィルムメディカル株式会社
富士フィルム RI ファーマ株式会社
株式会社 北陸ワキタ
メディキット株式会社
株式会社メディコスヒラタ
株式会社メディコン



メディカルモニターソリューション

RadiForce®



extracting the essence.



EIZO株式会社

営業1部メディカル課(東京) 03-5715-2014 本社 〒924-8566 石川県白山市下柏野町153番地
札幌 011-737-6601 仙台 022-212-8751 名古屋 052-232-7701 北陸 076-277-6790 大阪 06-4807-7707 広島 082-535-7701 福岡 092-715-7706

www.eizo.co.jp

Occlude a wide range of vessel sizes by using the most comprehensive selection of embolization devices.

Tornado®
Embolization Coil

MReye®
Embolization Coil

Detach™
Embolization Coil System

Nester®
Embolization Coil

PRODUCTS FOR EMBOLIZATION

販売名: クックエンボライゼーションコイル 承認番号: 158008ZY00720000
販売名: クックエンボライゼーションコイル(プラチナ製) 承認番号: 211008ZY00302000

Physician choice,
patient comfort.

PRODUCTS FOR PERCUTANEOUS DRAINAGE

販売名: ウルトラサウンドレナージカテーテルセット 承認番号: 205008ZY00349000
販売名: PTCDセット 承認番号: 161008ZY00608000



製造販売元
Cook Japan 株式会社
〒164-0001 東京都中野区中野4-10-1
中野セントラルパークイースト
TEL: 03-6853-9470
www.cookmedical.co.jp



KONICA MINOLTA

Giving Shape to Ideas

CsIシンチレータにより「高画質・低被曝」
を両立するAeroDR。AeroDRを複数枚
組合せることにより、従来からニーズの
多い1ショットでの長尺撮影を実現。

1ショット長尺撮影を実現

AeroDR
ONE SHOT STITCHING

- 立位長尺・臥位長尺に対応
- 一般撮影とのパネルシェア
- 受像部回転機構搭載
- 約3秒の高速プレビュー表示



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300注50mL・100mL(尿路・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)

イオヘキソール注(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(尿路・血管用)
 オムニパーク350注20mL(尿路・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

肝細胞癌におけるリピオドリゼーション適応が認められた 初めてのプラチナ製剤



肝細胞癌治療剤

劇薬・処方せん医薬品(注意—医師等の処方せんにより使用すること)

薬価標準収載



ミリプラ[®] 動注用70mg

MIRIPLA[®] 注射用ミリプラチン水和物

警告

本剤は、緊急時に十分対応できる医療施設において、がん化学療法及び肝細胞癌に対する局所療法(経皮的エタノール注入療法、ラジオ波熱凝固療法、マイクロ波凝固療法、肝動脈塞栓療法・肝動脈化学塞栓療法、放射線療法等)に十分な知識・経験を持つ医師のもとで、本剤が適切と判断される症例にのみ使用すること。また、治療開始に先立ち、患者又はその家族に有効性及び危険性を十分説明し、同意を得てから実施すること。

禁忌(次の患者には投与しないこと)

- (1)本剤、他の白金を含む薬剤又はヨード系薬剤に対する重篤な過敏症の既往歴のある患者
- (2)重篤な甲状腺疾患のある患者〔本剤懸濁液はヨード化合物であり、ヨード摂取量の増加により甲状腺障害を増悪させるおそれがある。〕
- (3)妊婦又は妊娠している可能性のある婦人〔添付文書の「妊婦、産婦、授乳婦等への投与」の項参照〕

原則禁忌(次の患者には投与しないことを原則とするが、特に必要とする場合には慎重に投与すること)

総ビリルビン値が3mg/dL以上の患者又は肝障害度Cの患者〔肝不全を起こすことがある。〕

■効能・効果

肝細胞癌におけるリピオドリゼーション

■用法・用量

ミリプラチン70mgを本剤懸濁液3.5mLに懸濁し、1日1回肝動脈内に挿入されたカテーテルより投与する。本剤の投与は、腫瘍血管に懸濁液が充満した時点で終了すること。ただし、上限を1回6mL(ミリプラチンとして120mg)とする。また、繰り返し投与する場合には、4週間以上の観察期間をおくこと。

【用法・用量に関連する使用上の注意】

1. 多孔性セラチン粒等の塞栓材を併用した場合の有効性及び安全性は確立していない。
2. 他の抗悪性腫瘍剤と併用した場合の有効性及び安全性は確立していない。
3. X線透視下に懸濁液が粒状になる速度で少量ずつ投与すること。〔「重要な基本的注意」の項参照〕

■使用上の注意

1. 慎重投与(次の患者には慎重に投与すること)

- (1)腎障害のある患者〔腎機能が低下しているため、副作用が強くなるおそれがある。〕
- (2)本剤、他の白金を含む薬剤又はヨード系薬剤に対する過敏症の既往歴のある患者〔「禁忌」の項参照〕
- (3)甲状腺疾患のある患者〔「禁忌」の項参照〕
- (4)高齢者〔添付文書の「高齢者への投与」の項参照〕
- (5)血管造影で明らかな肝内シャントがある患者〔本剤が肝内シャントを介して正常組織に流入し、血管塞栓による重篤な副作用を起こすおそれがある。〕
- (6)血管造影で明らかな門脈腫瘍栓がある患者〔門脈血が遮断されているため、本剤の投与により投与部位の血流が低下し、肝不全を起こすおそれがある。〕

2. 重要な基本的注意

- (1)発熱がほとんど全例にあらわれるため、患者の状態十分に観察し、解熱剤の投与等適切な処置を行うこと。
- (2)肝機能障害があらわれることがあるので、定期的に肝機能検査を行うなど、患者の状態十分に観察し、異常が認められた場合には適切な処置を行うこと。
- (3)本剤投与時にショック、血圧低下、徐脈等があらわれることがあるので、投与中及び投与直後は経過観察を十分に行い、異常が認められた場合には適切な処置を行うこと。
- (4)標的とする部位以外への流入により、重篤な胃穿孔、消化管出血、胃・十二指腸潰瘍、脳梗塞、肺梗塞、肺塞栓、成人呼吸窮迫症候群、脊髄梗塞等が起こるおそれがあるので、投与に際しては以下の点に注意すること。〔「用法・用量に関連する使用上の注意」の項参照〕

- 1)本剤は肝動脈(固有肝動脈、右肝動脈、左肝動脈、中肝動脈等)内投与にのみ使用すること。また、固有肝動脈より可能な限り末梢から投与すること。ただし、腫瘍の栄養血管が下横隔動脈、左胃動脈等肝動脈以外である場合は、それらの栄養血管の血管走行を十分検査し、投与すること。投与に際しては、本剤の大動脈への逆流及び胃十二指腸動脈内への流入を回避するように十分注意して、カテーテルを挿入しX線透視下に少量ずつ投与すること。
- 2)門脈本幹との著明なAPシャントのある患者に投与する場合には、シャントより肝側までカテーテルを挿入し、X線透視下で少量ずつ投与すること。

3. 副作用

臨床試験における安全性評価対象例113例の全例に副作用(臨床検査値の異常変動を含む)が認められ、主な副作用は発熱107例(94.7%)、CRP上昇103例(91.2%)、好酸球増多91例(80.5%)、NAG上昇86例(76.1%)等であった。(承認時)

(1)重大な副作用

- 1)肝機能障害(5~10%)、黄疸(頻度不明)、肝不全(頻度不明)
本剤投与直後よりAST(GOT)、ALT(GPT)、ビリルビン、ALP、 γ -GTPの上昇等を伴う肝機能障害、黄疸があらわれることがある。また、肝不全に至ることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には、適切な処置を行うこと。
- 2)肝・胆道障害(頻度不明)
胆嚢炎、胆汁性囊胞、肝膿瘍等の肝・胆道障害があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には、適切な処置を行うこと。
- 3)感染症(1%未満)
感染症が併発した場合に重症化して敗血症(1%未満)があらわれることがあるので、患者の全身状態を十分に観察し、異常が認められた場合には、適切な処置を行うこと。本剤投与直後及び投与後1週間以降に発熱が認められることがあるので、経過観察を十分に行い、発熱の遷延が認められ、感染症の兆候がある場合は、感染症に対する処置も行うこと。
- 4)骨髄抑制(1%未満)
好中球減少(1%未満)等の骨髄抑制があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には適切な処置を行うこと。
- 5)ショック、アナフィラキシー様症状(頻度不明)
ショック、アナフィラキシー様症状があらわれることがあるので、観察を十分に行い、呼吸困難、血圧低下等の異常が認められた場合には、直ちに投与を中止し、適切な処置を行うこと。
- 6)間質性肺炎(頻度不明)
間質性肺炎があらわれることがあるので、発熱、咳嗽、呼吸困難等の臨床症状を十分に観察し、異常が認められた場合には、胸部X線、胸部CT、血清マーカー等の検査を実施すること。間質性肺炎が疑われた場合には、副腎皮質ホルモン剤の投与等の適切な処置を行うこと。
- 7)急性腎不全(頻度不明)
急性腎不全等の重篤な腎障害があらわれることがあるので、観察を十分に行い、BUN、血清クレアチニン値等の異常が認められた場合には、適切な処置を行うこと。

●その他の使用上の注意は、添付文書をご参照ください。

製販版売元(資料請求先)

大日本住友製薬株式会社

〒541-0045 大阪市中央区道修町 2-6-8

〈製品に関するお問い合わせ先〉

くすり情報センター

TEL 0120-034-389

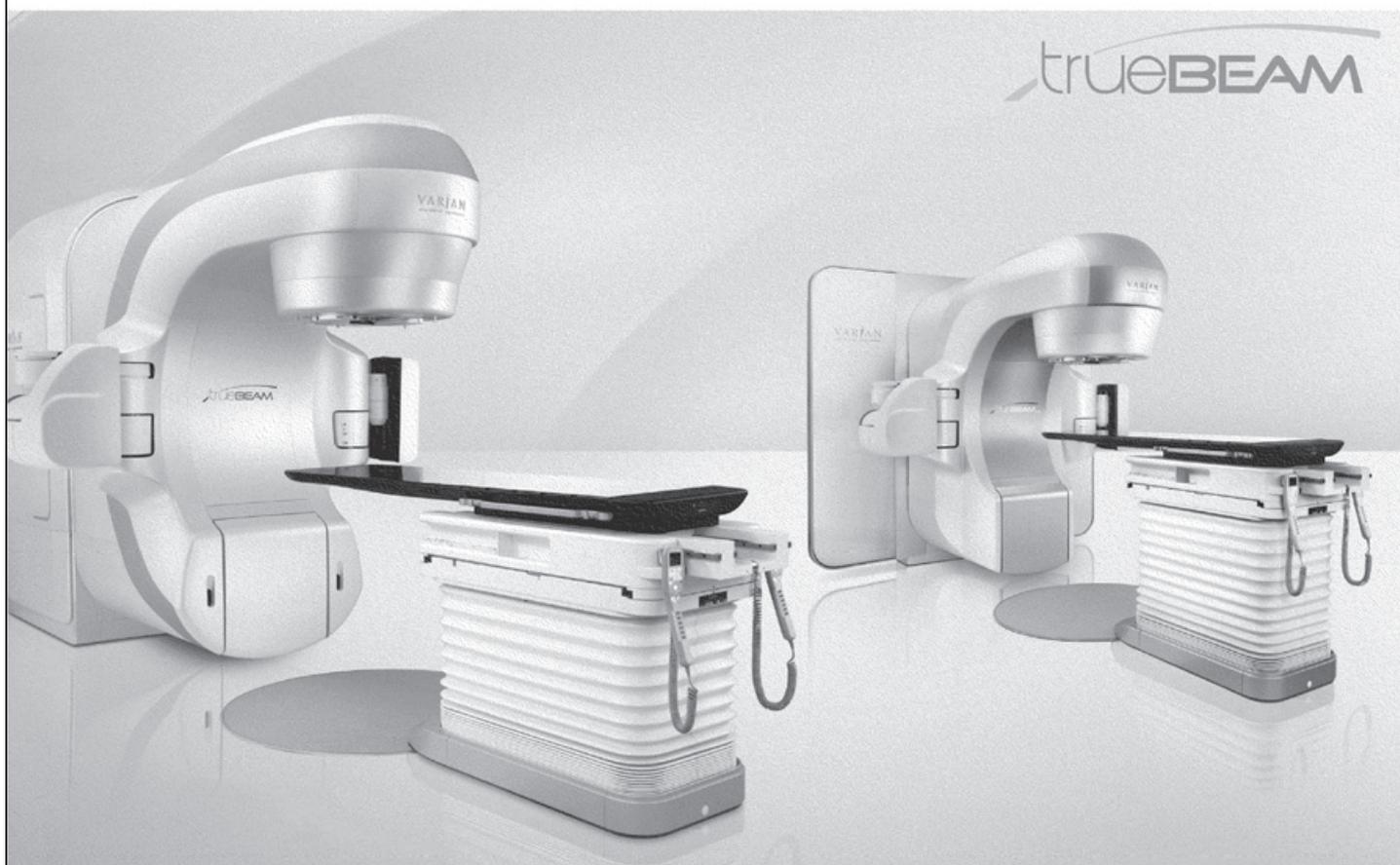
受付時間/月～金 9:00～18:30(祝・祭日を除く)

【医療情報サイト】<http://ds-pharma.jp/>

2011.9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出来る、比類なき TrueBeam の新技術は、明日の放射線治療を担います。

TrueBeam

リニアアクセラレーター

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 5-1 兜町第1平和ビル2階 TEL: (03) 4486-5010, FAX: (03) 4486-5009, URL: <http://www.varian.com>

販売代理店 日本電子応用株式会社 〒132-0033 東京都江戸川区東小松川 4-36-5, TEL: (03) 5607-6002, FAX: (03) 5607-2685



f o r t h e h a p p i n e s s



明日の幸せを願い、「診る」そして「治す」核医学。

私たちは、がんや心臓病、脳血管疾患および認知症などの早期発見に役立つSPECT・PET検査用放射性医薬品や、がん治療用の医療機器、疼痛緩和に有効な治療薬などの創出を通じ、これからも皆様の健康に貢献します。

lopamiron[®]
lopamidol



非イオン性尿路・血管造影剤 〈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	

処方せん医薬品（注意—医師等の処方せん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等については、添付文書をご参照ください。

本剤の商標は  イタリアの許諾に基づく



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://www.bayer.co.jp/byl>

(2011年11月作成)

ARIA Eclipse

VARIAN | A partner for life
medical systems

がんを負けない世界へ

放射線治療データマネジメントシステム ARIA の導入で、放射線治療ワークフローの可視化が可能となる事により、人的ミスを防ぎ患者ケアの改善が期待できます

ARIA は、診断情報をはじめ画像・治療情報を、データ承認を基に統合管理することで、放射線治療に携わるすべての方々が確実に情報を共有化し、安全かつ効率的に放射線治療を管理します

放射線治療計画装置 Eclipse は自動輪郭形成ツールや IMRT/RapidArc 計画等の操作性に優れており、コンベンショナルから最先端までの全ての治療法に対応できます

また、最新のアルゴリズム AcurosXB は、RapidArc の計算時間を大幅に短縮し、治療計画業務全体のスループットを向上させます。Varian は、ARIA、Eclipse を一つのデータベースで統合する事で、診断から治療までのシームレスな環境をご提供します



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 5-1

販売本部 TEL : (03) 4486-5010 FAX : (03) 4486-5009

SIEMENS



"Two steps ahead" VS. "Trying to keep up"

SOMATOM Force

SOMATOM Forceは新たなフィールドへ・・・

"Two steps ahead"

可能な限り低侵襲なCT検査の実現を求めて

SOMATOM Forceはこれまでのコアテクノロジーの常識を覆し

新たなフィールドを切り開きます

www.siemens.co.jp/healthcare/

全身用X線CT診断装置
SOMATOM フォース
認証番号:226AABZX00040000

Device with New Concept for the Patient

PowerPort
IMPLANTABLE PORT

“All in One” port

- CECT
- Blood withdrawal
- Chemotherapy



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

※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、弊社WEBサイト及び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。

※Bard、バード、PowerPort、パワーポートは、C. R. Bard社の登録商標です。

BARD
ACCESS SYSTEMS

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>



h/h/c
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。
病気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。

FUJIFILM
Value from Innovation



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・効果」、「用法・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

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

輸入先：Mallinckrodt Medical B.V.(オランダ)

2015年12月作成

GE Healthcare

世界で最も、 高齢者の笑顔が 輝いている国へ。

高齢者へのやさしさを追求し、
新たなソリューションを開発しています。

高齢社会を見つめた最適な医療の形が、いま求められています。
例えば、自宅と医療が密接につながった安心できる仕組みを。
年齢を重ねることによるリスクを、可能な限り低減できるテクノロジーを。
高齢者が、幸せで輝かしい人生を送れるような、
やさしい医療環境をサポートするために、
GEヘルスケアは皆さまとともに歩みつづけます。

Silver to Gold.

GEヘルスケア・ジャパン
カスタマー・コールセンター 0120-202-021 www.gehealthcare.co.jp

healthymagination



GE imagination at work



1.9Fr New マイクロカテーテル

ASAHI Tellus

Microcatheter

販売名：マイクロカテーテルV

医療機器承認番号：22400BZX00331000

特定保険医療材料機能区分：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）

ASAHI Veloute

Microcatheter

販売名：マイクロカテーテルV

医療機器承認番号：22400BZX00331000

特定保険医療材料機能区分：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）

製造販売元

ASAHI INTECC

朝日インテック株式会社

〒489-0371 愛知県瀬戸市境町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/>

「ASAHI」、「ASAHI Tellus」及び「Veloute」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または登録商標です。

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[®]

承認番号:22500BZX00271000

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

ヘパスフィア[®]
HEPASPHERE[®]

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

15.4作成



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-medico.co.jp/> E-mail info@toyo-medico.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：〒550-0014 大阪府大阪市西区北堀江1-19-1

TEL.(06) 6535-5741 (代表) FAX (06) 6535-5745

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



Hydrogen
宇野酸素株式会社

Acetylene

「ガス」それは食品・医療そして工業と

私達の生活に密接しています。

私達はガスを通じて地域社会に貢献して行きます。

Carbon

Nitrogen
Oxygen

本社 〒915-0071 福井県越前市府中3-13-20 TEL: 0778-24-4000/FAX: 0778-24-5975
金沢営業所 〒920-0356 石川県金沢市専光寺町ヨ26-3 TEL: 076-267-2211/FAX: 076-268-6131



写真と映像の総合商社

ワキタ

代表取締役 堀江宏輝

■メディカル事業部 ■OA事業部 ■産業機材事業部 ■家電事業部
■カメラ・時計・宝飾事業部 ■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4丁目10-68(上前津北) TEL052(251)5221(大代表) FAX052(251)0322

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

営業所	岡崎 ☎ 0564(52)7414	岐阜 ☎ 058(275)1911	四日市 ☎ 0593(53)7446
	津 ☎ 059(227)5188	長野 ☎ 026(228)5161	飯田 ☎ 0265(24)5474
	松本 ☎ 0263(26)8166	金沢 ☎ 076(252)4381	福井 ☎ 0776(23)7489
	富山 ☎ 076(451)6525		

C-STOPPER COIL

独自のコイルシェイプによる塞栓効果とダブル・イン・コイル構造による固定力
再開通リスクの低減と一塞栓当たりに対するコイル使用本数減少を目的に開発したマイクロコイル
それがC-ストッパー[®]です。

独自のコイル形状、
柔軟構造による塊状形成

コイル素線径を上げ、
塞栓目的血管内の体積占有率を向上

2サイズバリエーション

0.016inch Anchor Coil Filling Coil
0.014inch Filling Coil



製品構造

0.016" Anchor Coil 

0.016" Filling Coil 

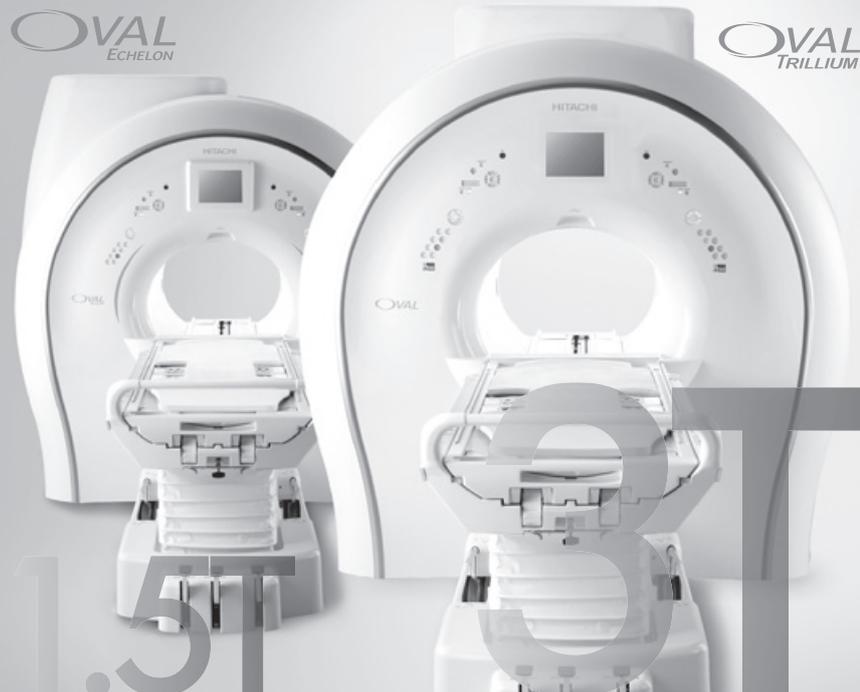
0.014" Filling Coil 

販売名:C-ストッパー
医療機器承認番号:21600BZZ00129000
医療機器分類:高度管理医療機器(クラスIV)

【製造販売元】 株式会社 **パイオラックス** メディカル デバイス
〒240-0025 神奈川県横浜市保土ヶ谷区狩場町179番地

【商品に関する問い合わせ先】
〒245-0053 神奈川県横浜市戸塚区上矢部町2265-3
TEL:045-517-9740 FAX:045-811-8560

オープンデザインの系譜。



HITACHI Inspire the Next

OVAl Shape

「Patient Friendly」という哲学のもと、数々のオープンMRIを送り出してきた日立が、さらなる高画質と快適性を追い求めた形、それがOVAl(楕円形)です。

Performance

楕円ボアのための4ch-4port独立制御可能なRF照射コイル、そして、高密度/高均一の磁場を発生させるOVAl Drive GCが、かつてない高画質を実現します。

WIT: Workflow Integrated Technology

MRI検査のスループット向上のため、日立独自の新機能:ワークフロー・インテグレートド・テクノロジー~WIT~が、実用性とユーザビリティを革新します。

The OVAl Shape of 3T MRI

OVAl TRILLIUM

販売名称:日立 MR イメージング装置 TRILLIUM OVAl 医療機器認証番号:225AB8ZX00066000
販売名称:日立 MR イメージング装置 ECHELON OVAl 医療機器認証番号:224AB8ZX00041000



Trillium(延齢草):「敬智」という花言葉を持つ、ユリ科の多年草。その3枚の白く濃とした花弁に、TRILLIUM OVAlの「3つの特長」と「3テスラ」MRIを象徴させました。

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

TERUMO
INTERVENTIONAL
SYSTEMS

2タイプの膨潤型ハイドロコイルで
一連のコイル塞栓術が可能に

AZUR® シリーズ

膨潤型血管内塞栓用コイル



一般的名称：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 医療機器承認番号：22400BZX00366
一般的名称：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 CX 医療機器承認番号：22700BZX00351

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

※写真はイメージです。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、AZURはテルモ株式会社の登録商標です。
AZURはテルモ末梢血管塞栓用コイルシステムのペットネームです。
©テルモ株式会社2016年3月

Neo Meister Cath®
Medikit Micro Catheter

ネオ マイスターキャス

手技の安定化

新たなカテーテル構造により造影時のカテーテルの安定性を目指しました。

タングステンブレード

タングステンブレードによる高い視認性と操作性能を目指しました。

優れた造影性能

新たな内腔構造により優れた造影性能を実現

HI-LEX CORPORATION

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



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

営業所：東京・札幌・仙台・埼玉・千葉・八王子・横浜・金沢・名古屋・京都・関西・神戸・広島・松山・福岡・宮崎

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 オーバーワイヤー
選択的アプローチ型・ブレードあり

Nemoto

ふたつだから、
できること。



世界に先駆けて、アンギオ用 デュアルタイプインジェクター (2筒式) “PRESS DUO”

絶妙な造形を映し出す影絵のように、FPDを搭載した血管造影装置で、
より診断能の高い造影効果が得られる“PRESS DUO”。

CT Like imaging対応デュアルタイプインジェクター (2筒式)です。

PRESS DUO

Dual type Contrast Delivery System
for CT Like imaging



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>

協賛
協力: かしこ

The Penumbra Coil 400™ Embolization System

BIG Coil Advantages

peripheral

Ruby™ Coil

製造販売元

株式会社 **メディコ ヌ ヒラタ**

本 部 550-0002 大阪市西区江戸堀3丁目8番8号 ☎06-6443-2288
大阪支店 550-0002 大阪市西区江戸堀3丁目8番8号 ☎06-6443-6152
東京支店 113-0024 東京都文京区西片1丁目17番10号 ☎03-3815-3540
九州支店 816-0814 福岡県春日市春日7丁目3番4号 ☎092-592-2577

URL: <http://www.medicos-hirata.co.jp>

販売名: Penumbra PC400 コイルシステム 販売名: Penumbra PX400 マイクロカテーテル
承認番号: 22400BZX00294000 承認番号: 22400BZX00295000

PIL004140822AG14(01)0000(00)/0000

FUJIFILM
Value from Innovation

Be Smart.



一般 X 線撮影 間接変換 FPD 装置

CALNEO Smart

CALNEO Series 最高峰、新カセットDR



C12 [B0サイズモデル] C47 [14×17インチモデル] C77 [17×17インチモデル] S47 [14×17インチモデル] S77 [17×17インチモデル]

<p>2.5kg のライトボディ GOSタイプ14×17インチモデルの バッテリー交換式で実現 最軽量クラス</p>	<p>内蔵メモリ搭載 最大100枚まで 撮り貯め可能 四切サイズモデルは最大200枚まで カセットDR初</p>	<p>抗菌・防水・耐荷重性能兼備 銀系 コート約100倍 の抗菌性能 IPX6準拠の防水性能 全面耐荷重310kg</p>
---	---	--

販売名: デジタルラジオグラフィ DR-ID 1200 認証番号: 226ABBZK00085000

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.03-6419-8033(代) <http://fms.fujifilm.co.jp>



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
10mL, 11mL, 13mL, 15mL, 20mL
Magnescape® iv inj.38% Syringe

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** 東京都千代田区紀尾井町3番8号 第2紀尾井町ビル3階 <http://www.guerbet.co.jp/>

販売元 **富士製薬工業株式会社** 富山県富山市水橋辻ヶ堂1515番地 <https://www.fujipharma.jp/>

マグネスコープ、Magnescapeはゲルベ・ジャパン株式会社の登録商標です。



未来へ駆ける。

人との繋がりを大切にしながら、
わたしたちは、走り続けます。



Central Medical

セントラル
メディカル
グループ



医療機器総合商社

セントラルメディカル株式会社

本社

〒920-0024 石川県金沢市西念3丁目1番5号

TEL.076(262)1111代 FAX.076(223)7255

金沢支店・富山支店・福井支店

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

福祉用具レンタル・販売

株式会社メディペック

本社

〒920-0024 石川県金沢市西念3丁目1番5号

TEL.076(224)5600代

FAX.076(224)6116

富山営業所・福井営業所