日本核医学会
第84回中部地方会

日本医学放射線学会
第161回中部地方会

第61回中部 IVR 研究会

日時および会場 （ホームページ http://radiology-mie.com/jrscm/ ）

会場 ： プラザ洞津

日本核医学会 第84回中部地方会

平成29年2月25日（土） 13:00～14:36 （第1会場 高砂の間）

第61回中部 IVR 研究会

平成29年2月25日(土) 13:00～15:48 （第2会場 末広の間）

日本医学放射線医学会 第161回中部地方会

平成29年2月25日（土） 治療15:00～16:36 （第1会場 高砂の間）
平成29年2月25日（土） 診断16:10～16:58 （第2会場 末広の間）
平成29年2月26日（日） 治療 9:00～13:00 （第1会場 高砂の間）
平成29年2月26日（日） 診断 9:00～12:52 （第2会場 末広の間）

当番世話人

日本医学放射線学会 第161回中部地方会 佐久間 肇
日本核医学会 第84回中部地方会 佐久間 肇
第61回中部 IVR 研究会 中塚 豊真

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：chubu161@clin.medic.mie-u.ac.jp

目　　次

会場アクセス　…………………………………………… 2

会場案内図　…………………………………………… 3

日　　程　　表 ………………………………………… 4

お知らせとお願い ……………………………………… 6

プ ロ グ ラ ム

日本核医学会　第84回中部地方会 ………………………… 8

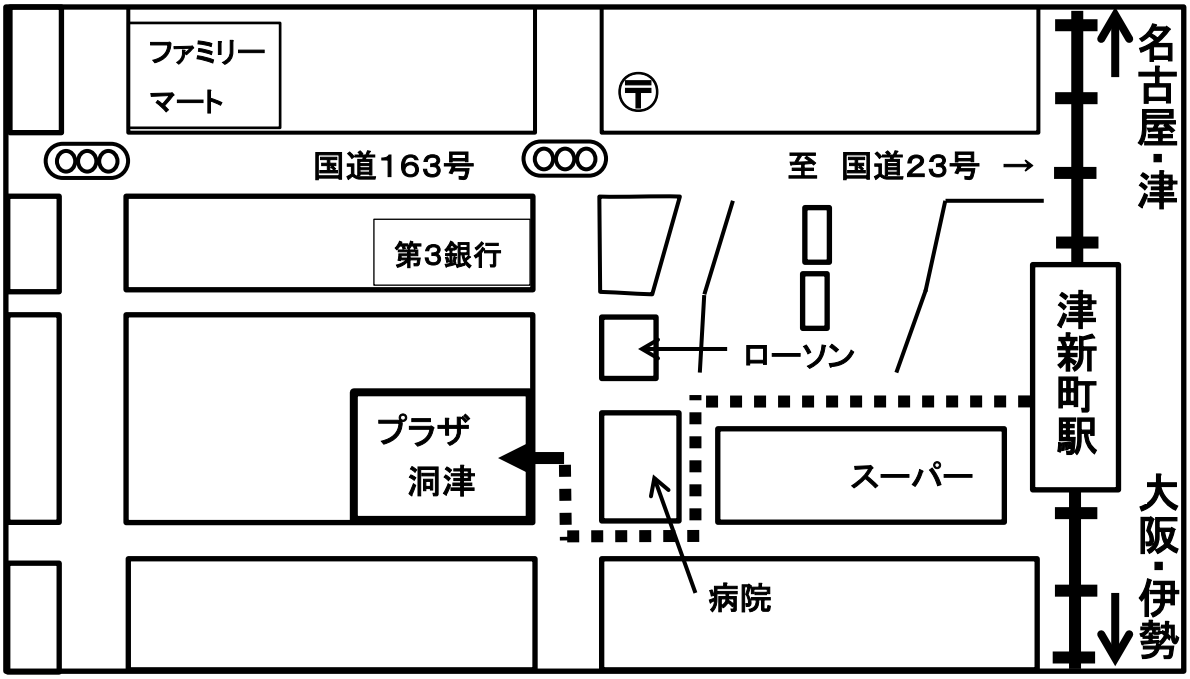
第61回中部 IVR 研究会 ………………………………… 11

日本医学放射線学会　第161回中部地方会 ……………… 16

◇ 会場アクセス ◇

プラザ洞津・2 階

〒514-0042 三重県津市新町 1-6-28
TEL.059-227-3291



✧ 公共交通機関をご利用の場合

近鉄津新町駅下車 徒歩2分

・近鉄名古屋駅 ⇒(近鉄特急 50 分)⇒ 津駅 ⇒(普通・急行 3 分)⇒ 津新町駅

✧ お車をご利用の場合公共交通機関をご利用の場合

・名古屋方面より東名阪自動車道 関IC ⇒ 伊勢自動車道 津IC ⇒ プラザ洞津

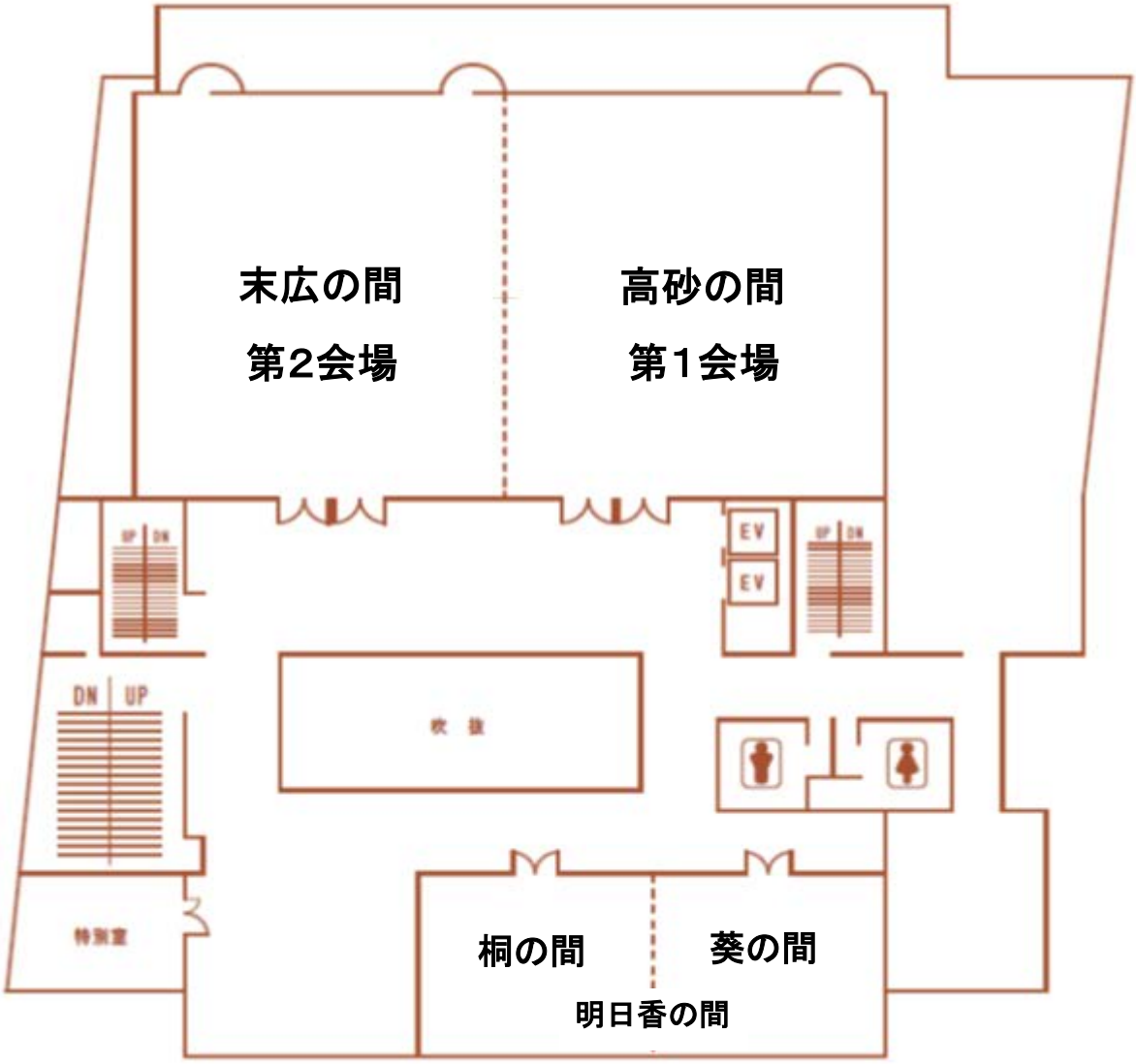
※駐車台数には限りがございます。

◇ 会場案内図 ◇

プラザ洞津

TEL.059-227-3291

2F



高砂の間（第1会場）　核医学会、日医放 （25 日、26 日：治療）会場
末広の間（第2会場）　IVR 研究会、日医放 （25 日、26 日：診断）会場
桐の間　　核医学会世話人会会場
葵の間　　中部 IVR 研究会世話人会会場
明日香の間　日本医学放射線学会中部地方会世話人会会場

日　程　表

平成29年2月25日（土）

世話人会

日本核医学会　第84回中部地方会	12:00～12:50	桐の間
第61回中部 IVR 研究会	12:00～12:50	葵の間
日本医学放射線学会 第161回中部地方会	17:00（発表終了後）	明日香の間

平成29年2月25日（土）

日本核医学会第84回中部地方会　第1会場　高砂の間

開会の辞、世話人会報告			12:50
セッション1	伊熊　宏樹	PET、治療	13:00－13:48
セッション2	須澤　尚久	SPECT、その他	13:48－14:36

日本医学放射線学会第161回中部地方会　治療　第1会場　高砂の間

セッション7	立花　弘之	治療（前立腺）	15:00－15:56
セッション8	田中　秀和	治療（肺、乳腺）	15:56－16:44

第61回中部 IVR 研究会　第2会場　末広の間

開会の辞、世話人会報告			12:50
セッション1	茅野　修二	大動脈ステント	13:00－13:40
セッション2	橋本　毅	内臓動脈瘤	13:40－14:12
セッション3	松下　成孝	救急（出血）	14:12－14:44
セッション4	萩原　真清	門脈 IVR、実験	14:44－15:16
セッション5	村田　慎一	非血管 IVR	15:16－15:48

日本医学放射線学会第161回中部地方会　診断　第2会場　末広の間

開会の辞			16:00
セッション1	小林　茂樹	診断（腎・泌尿器・後腹膜）	16:10－16:58

平成29年2月26日（日）

日本医学放射線学会第161回中部地方会　診断　　第2会場　末広の間

世話人会報告			8:50
セッション2	児玉　大志	診断（呼吸器）	9:00－ 9:48
セッション3	武藤　昌裕	診断（脳神経・頭頸部）	9:48－10:28
セッション4	那須　初子	診断（乳腺・産婦・小児）	10:28－11:16
セッション5	小川　浩	診断（腹部）	11:16－11:56
セッション6	石田　正樹	診断（心・椎体・その他）	12:04－12:52

日本医学放射線学会第161回中部地方会　治療　　第1会場　高砂の間

セッション9	杉江　愛生	治療（基礎・生物）	9:00－ 9:40
セッション10	岩田　宏満	治療（陽子線）	9:40－10:20
セッション11	牧田智誉子	治療（頭頸部）	10:20－11:08
セッション12	高田　彰憲	治療（脳、骨）	11:08－11:48
セッション13	伊井　憲子	治療（子宮、その他）	11:48－12:20
セッション14	野本　由人	治療（治療計画、その他）	12:20－13:00

お知らせ　と　お願い

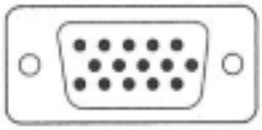
学会ご出席の先生方へ

- **受付時間**：平成29年2月25日(土)　12：00－18：00
  　　：平成29年2月26日(日)　8：00－終了まで
- 受付場所：プラザ洞津　2階
- 参　加　費：医師/メディカルスタッフ/一般　1，000円、初期研修医/学生　無料

※日本医学放射線学会中部地方会、日本核医学会中部地方会、中部IVR研究会の受付デスクを設けます。参加費はそれぞれの地方会毎に1，000円です。
※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」を忘れずご持参下さい。

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**となっております。時間厳守でお願い致します。
- 発表ファイルは USB メモリに格納してご持参下さい。
- ご発表の**30分**前までに発表データ受付で PowerPoint ファイルの登録と確認を終えて下さい。
- 発表は Windows の PowerPoint に限ります。
- 発表用アプリケーションには Windows PowerPoint **2016** を使用します。
- フォントは OS 標準で装備されているものをご使用下さい。
- 動画をご使用の場合は、動画ファイルを PowerPoint 内に埋め込んで下さい。
- 音声は使用できません。
- 発表者ツールは使用できません。
- お預かりした発表データは、学会終了後、事務局にて消去致します。
- 動画 CODEC によって再生できない場合がありますので、動画を使用される場合は念のためご自身の PC もご持参されることをお勧めします。
- PC お持ち込みでノート PC の出力端子が MiniD-Sub15 ピンでない場合は必ずご自身で接続アダプタをご持参下さい。



MiniD-sub 15ピン

- PC お持ち込みの場合、ノート PC の外部ディスプレイ出力する方法をご自身で事前に必ずご確認下さい。
- PC お持ち込みの方は、発表データ受付で表示確認後、発表会場の演者側の PC オペレータ席までご自身でお持ち下さい。
- PC お持ち込みの場合のノート PC は、バッテリー切れを防ぐため電源アダプタをご持参下さい。Windows の場合は電源オプションを“高パフォーマンス”に設定し、以下の条件を設定してください。

  ディスプレイの電源を切る　　:**なし**
  ディスプレイを暗くする　　:**なし**
  コンピュータをスリープ状態にする:**なし**

座長の先生方へのお願い

- セッション開始**15**分前までに会場へお越し下さい。ご自身の担当セッションの前の発表が始まりましたら、次座長席にご着席下さい。
- 担当セッションの進行は、時間厳守でお願い致します。

抄録提出についてお願い

- 抄録（演題名、演者名｛共同演者含｝、所属を含め400字以内）をまだ登録しておられない方は、**平成29年2月9日(木)**までにホームページ URL(http://radiology-mie.com/jrscm/)からご登録下さい。

日本核医学会　第84回中部地方会

平成29年2月25日（土）　第1会場　高砂の間

12：50　　開会の辞・世話人会報告

セッション1　　PET・治療

13：00～13：48　　座長　伊熊　宏樹　　（三重大学）

1．FDG-PET にて癌フォローアップ中にサルコイドーシスが指摘された2例

岐阜大学医学部附属病院　放射線科　　伊東政也、金子　揚、浅野隆彦、松尾政之

2．FDG－PET・CTによるTAFRO症候群の1例

金沢医科大学　　放射線科　　中島健人、利波久雄、渡邉直人、髙橋知子、道合万里子、大磯一誠

福井赤十字病院　　放射線科　　左合　直

3．FDG-PET による非小細胞肺癌の予後予測因子の検討：SUVmax と体積を考慮した指標の比較

名古屋大学　　放射線科　　伊藤信嗣、岩野信吾、伊藤倫太郎、長縄慎二

同　　医用量子　　加藤克彦

4．脳 FDG-PET における画像再構成条件の検討: a phantom study

三重大学医学部附属病院　中央放射線部　冨田陽也、山田　剛、牧　浩昭

同　　放射線医学講座　市川泰崇、佐久間肇

5．心臓悪性リンパ腫の1例

名古屋第一赤十字病院　放射線診断科　　河合雄一、奥村真之、富家未来、河村綾希子、伊藤茂樹

同　　循環器内科　　三浦絢子

小牧市民病院　　放射線科　　二橋尚志

6．去勢抵抗性前立腺癌に対するラジウム内照射治療　-集積評価と副作用-

金沢大学附属病院　　核医学診療科　　松尾信郎、國田優志、赤谷憲一、廣　正智、若林大志、稲木杏吏、虎谷文音、中嶋憲一、絹谷清剛

同　　アイソトープ部　　米山寛人

同　　泌尿器科　　溝上　敦

セッション2　　SPECT、その他

13:48～14:36　　座長　　須澤　尚久　　（伊勢赤十字病院）

7. 乳癌症例における人工ニューラルネットワークを用いた骨シンチグラフィ検査の有用性

金沢大学　　医薬保健研究域医学系・核医学　稲木杏吏、中嶋憲一、絹谷清剛
金沢先進医学センター　　望月孝史

8. 骨 SPECT 画像の定量評価：正常骨の SUV に関する検討

三重大学医学部附属病院　放射線診断　　市川泰崇、永田幹紀、伊熊宏樹、石田正樹、北川覚也、佐久間肇
同　　中央放射線部　　冨田陽也、上桐　章、牧　浩昭

9. 123I-MIBG の集積を認めた胃 GIST の 1 例

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
同　　消化器内科　　倉岡直亮、肱岡　範、原　和生
同　　消化器外科　　伊藤友一

10. パーキンソン病における MIBG 心筋スキャンの経時的変化

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

11. 小動物用 SPECT/CT 装置を用いたラット心筋虚血再灌流モデルの初期検討

金沢大学附属病院　　核医学診療科　　廣　正智、滝　淳一、稲木杏吏、若林大志、國田優志、山瀬喬史、赤谷憲一、絹谷清剛

１２．123I-IMP 標準プロトコールに基づいて作成した統計解析用共通正常データベースの臨床的評価

藤田保健衛生大学医学部　放射線医学　　乾　好貴、太田誠一朗、外山　宏
藤田保健衛生大学医療科学部　放射線学科　市原　隆
藤田保健衛生大学病院　放射線部　　宇野正樹、豊田昭博、石黒雅伸
木沢記念病院　　放射線科　　西堀弘記
国立長寿医療研究センター　放射線診療部 木澤　剛、加藤隆司、伊藤健吾
福井大学　　高エネルギー医学研究センター　岡沢秀彦
まつかげシニアホスピタル　精神科　　山崎孝浩
三重大学医学部附属病院　放射線科　　佐久間肇
名鉄病院　　放射線科　　大橋一郎

閉会の辞

第61回中部 IVR 研究会

平成29年2月25日（土）　第2会場　末広の間

12：50	開会の辞、世話人会報告

セッション1　大動脈ステント

13：00～13：40　座長　茅野　修二　（三重大学）

1．Aorfix の使用経験

三重大学病院　放射線診断科　大内貴史、加藤憲幸、東川貴俊、中島　謙、橋本孝司、茅野修二、佐久間肇

2．EVAR 直後の脚狭窄の評価における cone-bean CT の有用性の検討

愛知医科大学　放射線科　萩原真清、阿部壮一郎、岡田浩章、成田晶子、松永　望、山本貴浩、池田秀次、北川　晃、泉雄一郎、太田豊裕、石口恒男

同　血管外科　石橋宏之

3．ハイブリッド手術室の大動脈ステントグラフト内挿術における被曝関連因子と造影剤量の検討

愛知医科大学　放射線科　岡田浩章、池田秀次、萩原真清、成田晶子、阿部壮一郎、松永　望、山本貴浩、北川　晃、泉雄一郎、勝田英介、木村純子、太田豊裕、石口恒男

同　血管外科　石橋宏之

4．Non stenting zone に解離を生じ、苦慮した症例

医療法人光生会　光生会病院　放射線科　橋本　毅

静岡市立清水病院　血管外科　山崎將典、惟康良平

5．ステントグラフト開窓により椎骨動脈を温存した左鎖骨下動脈瘤の 1 例

金沢大学　放射線科　松本純一、扇　尚弘、南　哲弥、米田憲秀、吉田耕太郎、草開公帆、八木俊洋、香田　渉、蒲田敏文

同　心臓血管外科　木村圭一、鷹合真太郎、竹村博文

セッション2　　内臓動脈瘤

13:40～14:12　　座長　　橋本　毅　　（光生会病院）

6. 腹腔動脈瘤に対し POD occlusion device を使用した一例

福井大学医学部付属病院　放射線科　　木下一之、髙田健次、清水一浩、坂井豊彦、木村浩彦
心臓血管外科　高森　督、山田就久、腰地孝昭

7. 外科的治療と IVR 治療を組み合わせて治療し得た多発膵十二指腸動脈瘤の 1 例

岐阜大学　放射線科　　藤本敬太、川田紘資、五島　聡、野田佳史、河合信行、永田翔馬、金子　揚、松尾政之
高度先進外科　　島袋勝也、村瀬勝俊、石田成吏洋、小椋弘樹、土井　潔

8. 塞栓術後にコイルの migration が生じた総肝動脈瘤の1例

名古屋市立大学病院　放射線科　　木曽原昌也、下平政史、橋爪卓也、太田賢吾、鈴木一史、後藤多恵子、澤田裕介、中山敬太、芝本雄太

9. 左副腎動脈瘤破裂に対し NBCA にて塞栓した1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

セッション3　　救急（出血）

14:12～14:44　　座長　　松下　成孝　　（三重大学）

10. 進行膵頭部癌に伴う上腸間膜動脈出血を血管内ステント留置にて救命しえた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、佐藤洋造、守永広征、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、山口久志、今井勇伍

同　消化器内科部　原　和生、奥野のぞみ、渋谷　仁

11. PCPS 作動下に骨盤骨折に対して塞栓術を行った1例

福井大学医学部附属病院　放射線科　髙田健次、清水一浩、木下一之、坂井豊彦、木村浩彦

同　整形外科　出淵雄哉、杉田大輔、小久保安朗

同　心臓血管外科　田邉佐和香、髙森　督、山田就久、腰地孝昭

12. 肝被膜下血腫による肝コンパートメント症候群に対し血管塞栓術と血腫ドレナージを施行した1例

名古屋大学　放射線科　伊藤　準、松島正哉、馬越弘泰、長坂　憲、駒田智大、鈴木耕次郎、長縄慎二

同　消化器内科　石津洋二

13. 上顎骨骨折に伴う致死性鼻出血に対し TAE を施行した1例

藤田保健衛生大学　医学部医学科放射線医学　赤松北斗、松山貴裕、永田紘之、植田高弘、花岡良太、伴野辰雄、外山　宏

同　医療科学部放射線学科　加藤良一

セッション4　　門脈 IVR、実験

14:44～15:16　　座長　　萩原　真清　　（愛知医科大学）

14. 肝切除術後の肝外門脈狭窄と門脈血栓に IVR が奏効した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
同　　消化器外科　　清水泰博、大内　晶、夏目誠治

15. 門脈アプローチを併用した胃静脈瘤に対する DBOE の 1 例

金沢大学　　放射線科　　安藝瑠璃子、南　哲弥、扇　尚弘、米田憲秀、
松原崇史、奥村健一朗、松本純一、香田　渉、蒲田敏文
同　　消化器内科　　高田　昇、金子周一

16. 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

愛知医科大学　　放射線科　　成田晶子、岡田浩章、阿部壮一郎、松永　望、
山本貴浩、池田秀次、北川　晃、泉雄一郎、勝田英介、
萩原真清、木村純子、太田豊裕、石口恒男

17. 椎体モデル穿刺における Cone-beam CT ガイド下と通常透視ガイド下の穿刺精度と被曝量の比較

愛知医科大学病院　　放射線医学講座　山本貴浩、岡田浩章、松永　望、北川　晃、泉雄一郎、
太田豊裕、石口恒男

セッション5　　非血管 IVR

15:16～15:48　　座長　　村田　慎一　　（愛知県がんセンター中央病院）

18. 腹部術後難治性瘻孔に対してフィブリン糊充填法を施行した6例

福井県済生会病院　　放射線科　　四日　章、宮山士朗、山城正司、櫻川尚子、吉田未来、永井圭一

19. 術後乳び腹水に対する CT ガイド下リンパ管造影の1例

独立行政法人国立病院機構静岡医療センター　放射線科　平田真則、清水敦夫、阿部彰子、一瀬あずさ、杉山　彰

同　　外科　　谷野雄亮、渡邊　卓、中野良太、加藤喜彦、宮原利行、角　泰廣、中野　浩

20. 胆管ステント留置後の胆嚢炎に対して行った PTGBA と PTGBD の比較検討

愛知県がんセンター中央病院　放射線診断・IVR 部　今井勇伍、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、守永広征、山口久志

同　　消化器内科部　　原　和生

21. 肺 RFA 直後の経皮的針生検における遺伝子学的評価の可能性

愛知県がんセンター中央病院　放射線診断・IVR 部　長谷川貴章、佐藤洋造、稲葉吉隆、山浦秀和、加藤弥菜、村田慎一

同　　遺伝子病理診断部　谷田部恭

閉会の辞

日本医学放射線学会　第161回中部地方会

平成29年2月25日（土）　　第1会場　高砂の間

セッション7　　前立腺

15:00～15:56　　座長　　立花　弘之　　（愛知県がんセンター中央病院）

---

36. 超高リスク前立腺癌の定義：　外照射＋長期内分泌治療の結果による初期的検討

愛知県がんセンター中央病院　放射線治療部　富田夏夫、牧田智誉子、立花弘之、伊藤　誠、小出雄太郎、加藤大貴、古平　毅

37. 当院における VMAT を用いた前立腺癌根治照射の初期経験

愛知医科大学　　放射線科　　大島幸彦、足達　崇、森　俊恵、竹内亜理紗、森　美雅、石口恒男

38. 前立腺癌 IMRT の初期成績

名古屋市立西部医療センター　放射線治療科　野村研人、山田真帆、馬場二三八

名古屋陽子線治療センター　　中嶌晃一朗、橋本眞吾、服部有希子、岩田宏満、荻野浩幸、溝江純悦

名古屋市立大学病院　　放射線科　　芝本雄太

39. 前立腺癌に対する IMRT 時の金マーカー：0.35mm と 0.5mm の比較試験

岐阜市民病院　　初期研修医　　間瀬隆弘

同　　放射線治療部　　田中　修、飯田高嘉

同　　泌尿器科　　米田尚生

40. 前立腺癌 IMRT における鉄含有マーカーの初期経験

岐阜市民病院　　初期研修医　　桑原祐也

同　　放射線治療部　　田中　修、飯田高嘉、山　英一

同　　泌尿器科　　米田尚生

41. 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の治療成績

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
同	泌尿器科	亀山紘司、仲野正博、出口　隆

42. 前立腺癌に対するシード挿入療法の治療成績

金沢大学	放射線科学	藤田真司、熊野智康、高松繁行、中川美琴、櫻井孝之、當摩陽子、水畑美優、蒲田敏文
同	泌尿器科学	小中弘之、北川育秀、溝上　敦
富山サイバーナイフセンター		水野英一
福井県立病院	陽子線がん治療センター	柴田哲志
厚生連高岡病院	放射線治療科	高仲　強

セッション8　　肺、乳腺

15:56～16:44　　座長　　田中　秀和　　（岐阜大学）

43. 肺定位照射治療計画の検討: 固定多門照射と VMAT の比較

愛知県がんセンター中央病院　放射線治療部　伊藤　誠、清水秀俊、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

44. アイソセンター処方の臨床成績に基づいた PTV D95 処方による肺定位照射の初期経験

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　中嶌晃一郎、服部有希子、橋本眞吾、岩田宏満、
荻野浩幸、溝江純悦
名古屋市立大学病院　　放射線科　　芝本雄太

45. 肺癌根治治療後に生じた肺結節に対する定位放射線治療成績の検討

福井赤十字病院　　放射線科　　相澤理人、坂本匡人、左合　直、野口正人
同　　呼吸器内科　　赤井雅也
同　　呼吸器外科　　松倉　規

46. 肺癌に対する寡分割照射の治療成績の検討

三重大学医学部附属病院　放射線治療科　野本由人、伊井憲子、高田彰憲、田中　寛、豊増　泰、
南平結衣、間瀬貴充
三重大学大学院医学研究科　　放射線医学講座　佐久間肇

47. 乳癌に対する Field-in-field 法を用いた High tangent radiotherapy の検討

岐阜大学　　放射線科　　田中秀和、永田翔馬、伊東政也、山口尊弘、蜂谷可絵、
松尾政之

26. 肝腫瘍に対する放射線治療前後における MRI 所見の変化

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

日本医学放射線学会　第161回中部地方会

平成29年2月25日（土）　　第2会場　末広の間

16:00　　開会の辞

セッション1　　腎・泌尿器・後腹膜

16:10～16:58　　座長　　小林　茂樹　　（三重大学）

1.　不正性器出血を契機に診断された腎細胞癌膣壁転移の1例

市立砺波総合病院	放射線科	吉川　茜、高田治美、龍　泰治
同	泌尿器科	一松啓介、江川雅之
同	産婦人科	稲坂　淳
富山県立中央病院	産婦人科	竹村京子
市立砺波総合病院	病理診断科	寺畑信太郎

2.　腎ダイナミック造影 CT による有効腎血漿流量と糸球体濾過率測定

藤田保健衛生大学大学院保健学研究科　医用放射線科学領域医用画像情報学分野　籾山　翔

藤田保健衛生大学医療科学部　放射線学科　西尾仁志、市原　隆

藤田保健衛生大学医学部	放射線科	松清　亮、外山　宏、土井裕次郎、木野村豊
同	腎臓内科	長谷川みどり
同	泌尿器科	白木良一

3. 精巣 Sertoli 細胞腫の 1 例

石川県立中央病院	放射線診断科	下谷内奈々、片桐亜矢子、戸島史仁、南麻起子、橋本安瑞美、小林　健
同	泌尿器科	中川朋美、宮城　徹、中嶋孝夫
同	病理診断科	片柳和義、車谷　宏

4. 総排泄腔遺残の 1 例

金沢大学	放射線科	谷村伊代、奥田実穂、吉田耕太郎、松原崇史、寺田華奈子、上島千明、香田　渉、蒲田敏文
同	小児科	三谷裕介
同	小児外科	酒井清祥
同	産婦人科	飯塚　崇

５．後腹膜に発生した巨大線維脂肪腫の１例

富山県立中央病院	放射線診断科	中井文香、阿保　斉、髙　将司、水冨香織、池田理栄、齊藤順子、望月健太郎、出町　洋
同	泌尿器科	島田貴史、瀬戸　親
同	病理診断科	内山明央、石澤　伸

６．G 群溶血性レンサ球菌による retroperitoneal fasciitis の 2 例

中東遠総合医療センター	放射線科	田中隆浩、橋本奈々子、橋本成弘、石原雅子、大川賀久
同	総合内科	赤堀利行
同	腎臓内科	北井啓己

日本医学放射線学会　第161回中部地方会

平成29年2月26日（日）　　第1会場　高砂の間

セッション9　　基礎・生物

9：00～9：40　　座長　　杉江　愛生　　（名古屋市立大学）

---

48. in vivo における Heat Shock Protein 90 阻害薬による放射線増感効果の検討

名古屋市立大学　　放射線科　　近藤拓人、河合辰哉、杉江愛生、王　禎、村井太郎、眞鍋良彦、中島雅大、芝本雄太

岐阜大学　　放射線科　　松尾政之

49. in vitro における heat shock protein 90 阻害薬 DS-2248 による放射線増感効果

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

岐阜大学　　放射線科　　松尾政之

名古屋陽子線治療センター　　岩田宏満

50. PGE2-EP4 受容体拮抗薬 AAT-008 による放射線増感効果

名古屋市立大学　　放射線科　　眞鍋良彦、杉江愛生、王　禎、近藤拓人、村井太郎、中島雅大、芝本雄太

51. 化学療法併用陽子線治療の生物学的検証

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、中嶌晃一朗、荻野浩幸、溝江純悦

同　　陽子線物理科　　歳藤利行、大町千尋

同　　陽子線治療技術科　安井啓祐

名古屋市立西部医療センター　中央放射線部　柴田洋希

名古屋市立大学大学院　放射線医学分野　芝本雄太

52. KORTUC の基礎的検討①: 過酸化水素水の膵実質への影響について

岐阜大学医学部　　放射線科　　松尾政之、田中秀和、山口尊弘、岡田すなほ、蜂谷加絵、三好利治

同　　消化器内科　　岩下拓司、清水雅仁

岐阜大学応用生物科学部　共同獣医学科　岩﨑遼太、高須正規、森　崇

セッション10　　陽子線

9:40～10:20　　座長　　岩田　宏満　　（名古屋市立西部医療センター）

53. 画像統合を用いた肺組織の陽子線線量制約の探求

名古屋市立大学　　放射線科　　村井太郎、芝本雄太
名古屋陽子線治療センター　　大町千尋、村松里恵、歳藤利行、林　健佑、
岩田宏満、中嶌晃一朗、荻野浩幸、溝江純悦
名古屋市立西部医療センター　放射線科　近藤雅裕

54. 肝臓病変 Image Guided Proton Therapy の Internal Margin 検証

名古屋陽子線治療センター　陽子線治療科　橋本眞吾
同　　陽子線治療技術科　村松里恵、林　建佑、安井啓祐、植木久美子
同　　陽子線治療科　　荻野浩幸、岩田宏満、服部有希子、中嶌晃一朗、
溝江純悦
名古屋市立大学大学院　医学研究科放射線医学分野　芝本雄太

55. 小児陽子線治療の初期経験

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、
中嶌晃一朗
同　　陽子線治療技術科　木納英登、浅井久美子
同　　陽子線治療科　　溝江純悦
名古屋市立大学大学院　医学研究科放射線医学分野　芝本雄太

56. 当院における骨軟部腫瘍に対する陽子線治療成績

名古屋市立西部医療センター　陽子線治療科　中嶌晃一朗、荻野浩幸、岩田宏満、服部有希子、
橋本眞吾、溝江純悦
同　　陽子線治療技術科　林　建佑
同　　陽子線物理科　　歳藤利行
同　　放射線治療科　　馬場二三八、山田真帆
名古屋市立大学大学院　医学研究科放射線医学分野　芝本雄太

57. 頭頸部腫瘍における陽子線照射と強度変調放射線治療との線量分布比較

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、太田清隆、
小辻知広

セッション11　　頭頸部

10:20～11:08　　座長　　牧田　智誉子　　（愛知県がんセンター中央病院）

58. 上咽頭癌に対する TPF 併用放射線治療 － 最適な併用方式についての考察 －

伊勢赤十字病院　　放射線治療科　　不破信和、野村美和子
同　　頭頸部・耳鼻咽喉科　山田弘之
同　　癌化学療法科　　谷口正益
同　　医療技術部放射線技術課　釜谷　明

59. 当院における下咽頭癌の放射線治療成績

一宮市立市民病院　　岩井貴寛、村尾豪之、高岡大樹、森部一穂、
原田生功磨、森　欄、川口加耶、甕　里沙

60. 下咽頭癌に対する化学放射線治療の検討

名古屋市立大学　　放射線科　　鳥居　暁、柳　剛、丹羽正成、中西未来子、近藤拓人、
千葉尭弘、眞鍋良彦、村井太郎、杉江愛生、芝本雄太

61. 頭頚部扁平上皮癌の術後症例の検討

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

62. ECAS (External Carotid Artery Sheath)からの頭頸部癌動注化学放射線療法
−2種類のマイクロカテーテルの比較−

伊勢赤十字病院　　放射線治療科　　野村美和子、不破信和
三重大学医学部付属病院　放射線治療科　豊増　泰、伊井憲子

63. 口腔癌に対する動注化学療法併用放射線治療の有用性の検討

三重大学医学部附属病院　放射線治療科　豊増　泰、高田彰憲、南平結衣、間瀬貴充、
伊井憲子
伊勢赤十字病院　　放射線治療科　　不破信和　野村美和子
三重大学大学院医学系研究科　　放射線腫瘍学講座　野本由人
同　　放射線医学講座　佐久間肇

セッション12　　脳、骨

11:08～11:48　　座長　　高田　彰憲　　（三重大学）

64. 神経膠芽腫に対する放射線治療成績

金沢大学　放射線科学　水畑美優、熊野智康、高松繁行、中川美琴、櫻井孝之、藤田真司、當摩陽子、蒲田敏文
同　脳神経外科　中田光俊　宮下勝吉　北林朋宏

65. 小児頭蓋内照射後の血管障害についての検証

三重大学医学部附属病院　放射線治療科　高田彰憲、伊井憲子、田中　寛、豊増　泰、川村智子、間瀬貴充、南平結衣、野本由人
同　先進医学講座　前田正幸
三重大学大学院医学系研究科　放射線医学講座　海野真記、佐久間肇

66. 腎癌骨転移に対する放射線治療成績

金沢大学　放射線科学　櫻井孝之、熊野智康、高松繁行、中川美琴、藤田真司、當摩陽子、水畑美優、蒲田敏文
同　泌尿器科学　小中弘之、北川育秀、溝上　敦

67. 当院における転移性脊椎腫瘍に対する高精度放射線治療

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

68. A case report of spine stereotactic body radiation as salvage therapy.

三重大学病院　放射線治療科　間瀬貴充、田中　寛、南平結衣、豊増　泰、高田彰憲、野本由人
三重大学病院大学院医学系研究科　放射線医学講座　佐久間肇

セッション13　　子宮、その他

11:48～12:20　　座長　　伊井　憲子　　（三重大学）

69. 子宮頸部小細胞癌21例の臨床的検討

名古屋大学附属病院　放射線科　川村麻里子、伊藤善之、岡田　徹、久保田誠司、木村香菜、香西由加、高瀬祐樹、長縄慎二
同　産婦人科　内海　史、吉川史隆

70. 子宮体がんを併発した子宮頸がんの1例

三重大学附属病院　放射線治療科　南平結衣、伊井憲子、川村智子、豊増　泰、間瀬貴充、田中　寛、高田彰憲、野本由人
三重大学大学院医学系研究科　放射線医学講座　佐久間肇

71. 胸膜中皮腫に対するIMRTの有用性

名古屋市立大学　放射線科　中西未来子、村井太郎、眞鍋良彦、杉江愛生、芝本雄太
名古屋第二赤十字病院　放射線科　内山　薫、松井　徹
南部徳洲会病院　放射線治療科　山田裕樹、宮川聡史

72. 直腸がんに対する術前短期化学放射線療法の検討

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

セッション14　　治療計画、その他

12:20～13:00　　座長　　野本　由人　　（三重大学）

73. シングルアイソセンター法による多発脳転移に対する定位放射線治療の初期経験

静岡がんセンター　放射線・陽子線治療センター　原田英幸、小川洋史、金野正裕、尾上剛士、安井和明、那倉彩子、牧　紗代、朝倉浩文、村山重行、西村哲夫

74. 320列面検出器 CT 金属アーチファクト低減技術を応用した前立腺癌放射線治療計画の試み

藤田保健衛生大学　放射線腫瘍科　伊藤文隆、林　真也
同　放射線科　伊藤正之、服部秀計、外山　宏
同　病院放射線部　斎藤泰紀、近藤友香

75. MRCAT を用いた MR ベース IMRT 計画手法の開発

名古屋市立大学　放射線科　丹羽正成、近藤拓人、村井太郎、鳥居　暁、中西未来子、千葉尭弘、眞鍋良彦、杉江愛生、柳　剛、芝本雄太
名古屋市立大学病院　中央放射線部　土屋貴裕、管　博人、笠井治昌、廣瀬保次郎

76. 呼吸性移動の抑制を目指した腹部圧迫用エアバッグシステムの開発

浜松医科大学　放射線腫瘍学　中村和正、小西憲太、小松哲也
磐田市立総合病院　放射線治療科　今井美智子
エンジニアリングシステム　河村好紀

77. バーチャルリアリティを利用した、放射線治療仮想体験のための学生教育ツールの開発

浜松医科大学　放射線腫瘍学講座　小西憲太、小松哲也、中村和正
磐田市立総合病院　放射線治療科　今井美智子
九州国際重粒子がん治療センター　塩山善之
静岡県立静岡がんセンター　西村哲夫

日本医学放射線学会　第161回中部地方会

平成23年2月26日（日）　　第2会場　末広の間

8:50	世話人会報告

セッション2　　呼吸器

9:00～9:48　　座長　　児玉　大志　　（三重大学）

7. 原発性肺癌の術前臨床病期診断の正確性

名古屋大学大学院　　量子医学　　岩野信吾、馬越弘泰、伊藤倫太郎、島本宏矩
長縄慎二

8. 肺癌に対する定位照射後に出現した器質化肺炎の2例

国立病院機構金沢医療センター　放射線診断科　宮下紗衣、川井恵一、大久保久子、俵原真里、
植田文明、上村良一
同　　放射線治療科　斎藤泰雄
同　　呼吸器科　北　俊之
浅ノ川総合病院　　放射線治療科　高仲　強

9. 間質性肺炎合併肺癌の画像所見

名古屋市立大学病院　　放射線科　　中島雅大、小澤良之、林　希彦、小俣真悟、
後藤多恵子、不破英登、芝本雄太

10. 胸膜播種との鑑別が困難であった desmoid-type fibromatosis 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　山森瑛子、原　眞咲、堀部晃弘、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

11. 胸膜腫瘍との鑑別を要した肺静脈瘤の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、山森瑛子、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

１２. 肺動脈内膜肉腫の１例

富山県立中央病院	放射線診断科	髙　将司、阿保　斉、水冨香織、池田理栄、齊藤順子、望月健太郎、出町　洋
同	心臓血管外科	村田　明
同	病理診断科	中西ゆう子、石澤　伸

セッション3　　脳神経・頭頸部

9:48～10:28　　座長　　武藤　昌裕　　（名古屋市立東部医療センター）

13. 脳嚢虫症の一例

福井大学医学部附属病院　放射線科　　北野紋季、豊岡麻理子、竹内香代、清水一浩、
都司和伸、木下一之、坂井豊彦、木村浩彦
同　　脳神経外科　　北井隆平、山田真輔
同　　血液腫瘍・感染症膠原病内科　田居克規、伊藤和広
福井大学医学部病因病態医学講座　医動物学領域　矢野泰弘

14. イピリムマブに伴う下垂体炎の3例

名古屋大学医学部附属病院　放射線科　　加藤理恵子、川井　恒、田岡俊昭、長縄慎二
同　　糖尿・内分泌内科　岩間信太郎

15. Ossified pituitary adenoma の1例

金沢医科大学　　放射線医学　　大磯一誠、道合万里子、土屋直子、中島健人、
豊田一郎、北楯優隆、利波久雄

16. 脳動脈瘤コイル塞栓術後に親水性ポリマー塞栓症が疑われた1例

金沢大学附属病院　　放射線科　　上島千明、扇　尚弘、奥田実穂、角谷嘉亮、
池野　宏、安藝瑠璃子、南　哲弥、蒲田敏文
同　　脳神経外科　　内山尚之、中田光俊

17. 頸部 IgG4 関連リンパ節症の5例

岐阜大学附属病院　　放射線科　　川口真矢、加藤博基、松尾政之
同　　形態機能病理学　鬼頭勇輔

セッション4　　乳腺・産婦・小児

10:28～11:16　　座長　　那須　初子　　（浜松医科大学）

18. 乳房温存療法後の局所再発例における MRI 所見の検討

岐阜大学医学部付属病院　　放射線科　蜂谷可絵、田中秀和、子安裕美、山口尊弘、
岡田すなほ、松尾政之

19. 超音波検査による乳癌の doubling time 測定

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、岡山有希子、
川瀬瑞樹、瓜倉久美子、望月幸子
同　　乳腺外科　　高橋かおる、西村誠一郎、田所由紀子、林　友美
同　　病理診断科　　杉野　隆

20. 妊娠子宮嵌頓症の二例

福井県立病院　　放射線科　　出雲崎晃、小辻知広、尾崎公美、服部由紀、山本　亨、
吉川　淳
同　　産婦人科　　田中政彰、加藤じゅん、土田　達

21. 妊娠中に捻転、離断したと思われる massive ovarian edema の 1 例

福井赤十字病院　　放射線科　　折戸信暁、小坂康夫、山田陽子、山田篤史、高橋孝博、
左合　直
同　　産婦人科　　辻　隆博
同　　病理診断科　　太田　諒

22. 後頭骨に発生した melanotic neuroectodermal tumor of infancy の1例

福井大学附属病院　　放射線科　　杉山幸子、都司和伸、豊岡麻理子、木村浩彦
同　　小児科　　伊藤尚弘、鈴木孝二
同　　脳脊髄神経外科　赤澤愛弓、松田　謙、北井隆平

23. Melanotic neuroectodermal tumor of infancy の 1 例

石川県立中央病院　　放射線診断科　　片桐亜矢子、戸島史仁、南麻紀子、下谷内奈々、
橋本安瑞美、小林　健
同　　小児外科　　廣谷太一、下竹孝志
同　　病理診断科　　片柳和義、車谷　宏

セッション5　　腹部

11:16～11:56　　座長　　小川　浩　　（名古屋大学）

24. 腹部 time-resolved MRA の造影効果の検討ーガドブトロール(ガドビスト)と従来の造影剤との比較

名古屋市立大学　放射線科　小川正樹、小俣真悟、北林佑季也、後藤多恵子、鈴木一史、下平政史、芝本雄太

25. 空腸 gangliocytic paraganglioma の1例

浜松医科大学　放射線科　中嶋貴志、牛尾貴輔、那須初子、阪原晴海
中東遠総合医療センター　放射線診断科　大川賀久
総合上飯田第一病院　外科　小出史彦

27. 閉塞性静脈炎による肝偽腫瘍の1例

名古屋第一赤十字病院　放射線診断科　富家未来、奥村真之、河村綾希子、河合雄一、伊藤　茂樹
同　病理部　露木　敦士
同　一般消化器外科　永井　英雅

28. 経過で増大を示した乳児 FNH の 1 例

金沢大学　放射線科　池野　宏、小坂一斗、米田憲秀、北尾　梓、石山みず穂、香田　渉、小林　聡、蒲田敏文
同　消化器・腫瘍・再生外科学　中沼伸一、酒井清祥、高村博之、太田哲生
同　形態機能病理学　池田博子、原田憲一

29. 膵尾部に生じた限局性脂肪壊死の 1 例

金沢大学　放射線科　角谷嘉亮、奥村健一朗、小森隆弘、杉盛夏樹、米田憲秀、南　哲弥、蒲田敏文
同　外科　宮下知治、太田哲生
同　病理部　池田博子

セッション6　　心・椎体・その他

12:04～12:52　　座長　　石田　正樹　　（三重大学）

30. 心臓 MRI による左心耳内血栓の評価に関する初期経験

静岡医療センター　　放射線科　　一瀬あずさ、阿部彰子、杉山　彰
同　　循環器内科　　小鹿野道雄、田邊　潤

31. 三尖弁感染性心内膜炎から広範な敗血症性肺塞栓を来した１例

金沢大学付属病院　　放射線科　　石山みず穂、池野　宏、扇　尚弘、杉盛夏樹、
寺田華奈子、濱岡麻未、香田　渉、蒲田敏文

32. 転移性骨腫瘍と鑑別に難渋した結核性脊椎炎の1例

黒部市民病院　　放射線科　　沖村幸太朗、米田憲二、遠山　純
同　　病理　　高川　清
同　　整形外科　　吉栖悠輔
富山労災病院　　放射線科　　荒井和徳

33. 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の使用経験

大同病院　　放射線科　　三田祥寛
同　　放射線部　　松永純也、傍嶋佑哉、中田真奈美、三輪弘樹、
渡邉一正
同　　NP 科　　山添世津子

34. 超音波プローブ圧迫法により診断できた、フィブリンシースによる PI カテーテル抜去不能の１例

名古屋市立大学病院　　放射線科　　茂木奈保子、中川基生、芝本雄太
同　　心臓外科　　松前秀和
同　　小児科　　服部文子

35. iPad での Thin client を利用した試験的な画像参照　−ネットワーク環境の違いについて−

藤田保健衛生大学医学部　放射線医学　　服部秀計、秋山新平、乾　好貴、外山　宏
医療情報システム部ネットワーク管理課　疋田潤哉

閉会の辞

－ M E M O －

◇ 学会協賛企業 ◇

（50 音順）

CTM㈱
JFE エンジニアリング㈱
PSP㈱
朝日インテック J セールス㈱
エーザイ㈱
コヴィディエンジャパン㈱
シーマン㈱
㈱ジェイ・エム・エス
住友ベークライト㈱
第一三共㈱
大日本住友製薬㈱
㈱中部メディカル
㈱テクノクラートコーポレーション
テルモ(株)
東芝メディカルシステムズ㈱
東レ・メディカル㈱
日本化薬㈱
(株)日本環境調査研究所
日本メジフィジックス㈱
バイエル薬品㈱
㈱バイオラックスメディカルデバイス
ハナコメディカル㈱
㈱バリアンメディカルシステムズ
㈱フォーム
富士フイルム RI ファーマ㈱
富士フイルムメディカル㈱
ブレインラボ㈱
㈱メディコスヒラタ
ユーロメディテック㈱

http://www.c-t-m.co.jp/

明日の医療に貢献する

CTM
contribute to medicine

CTMは顧客の皆様の幅広いニーズに応えるべく、
世界中の優れた医療機器・医療用具などをタイムリーに提供すること、
質の高い最新の技術情報を提供することで医療の進歩に貢献します。

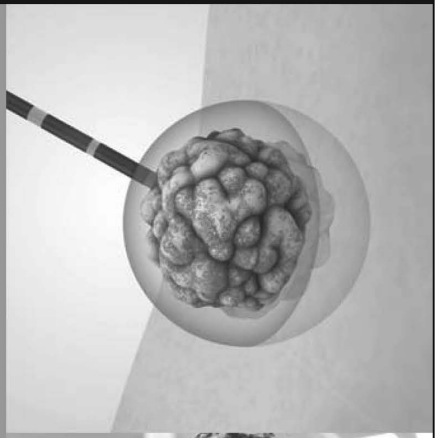
CTM株式会社　本　社　〒466-0002
名古屋市昭和区吹上町1丁目201番
TEL (052) 744-5550　FAX (052) 744-5551

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　〒504-0046
岐阜県各務原市那加長塚町3丁目58番地
TEL (058) 380-3110　FAX (058) 383-7550

横浜営業所　〒232-0013
神奈川県横浜市南区山王町 3 丁目 24 番 8 号
港横浜ビル 5F
TEL (045) 260-6206　FAX (045) 260-6306

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

Innovation for delight!

Heal-ex Microcatheter Lineup

Takumi microcatheter

臨床に必要とされる特性をデータから導き出した 1.7Fr マイクロカテーテル

YAMATO 10&18 Double Marker Microcatheter

10coil から 18coil までを網羅し、末梢血管へのアクセスが可能な 2 マーカーマイクロカテーテル

Hybrid Microcatheter

セレクティブかつハイフローな Hybrid コンセプトマイクロカテーテル

MISTY 1.8 Fr Microcatheter Hyper Selective Type

3Fr システム用 1.8Fr マイクロカテーテル

Double Marker Microcatheter

レングスバリエーションを取り揃えた 2 マーカーマイクロカテーテル

Technocrat Corporation

お問い合わせ先　企画開発 / 発売元

株式会社テクノクラートコーポレーション

本社 〒486-0944 愛知県春日井市大和通 1-70-1 大和ビル 4F
TEL 0568-37-1107　FAX 0568-37-1108

http://www.technocrat-corp.com

TOSHIBA
MEDICAL

GENESIS
Edition

Aquilion ONEが、Aquilion ONEを超える日。

1997年、私たちは、ひとつの研究開発をスタートさせました。
「CTの歴史を塗り替える、世界最高水準の製品を自分たちの手で作ろう」
10年を経た2007年11月に製品は、世界初、320列・16cm検出器幅のArea Detector CTとして完成、
日本・アメリカ・カナダ・ドイツで同時デビューを果たします。
それは、Aquilion ONE誕生の瞬間であり、Aquilion ONEの終わることのない、進化の始まりでもありました。

そして、9年――。
私たちは、Aquilion ONEを、ふたたび誕生させた。そう言えるかもしれません。
進化の羅針盤が指しつづけていたのは、医療現場の検査スタイルそのものが劇的な変化を遂げる、先端テクノロジーの結晶体。
出力するX線エネルギーそのものから、検出器にいたるまでを洗練させた独自のX線光学系技術 PURE ViSION Optics。
さらに、逐次近似再構成技術FIRSTは、これまで障壁となっていた処理速度を日常検査に使用可能なレベルにまで短縮。
低線量撮影・高画質の追求を変わらぬ根幹に、新たな画像診断の次元を拓きました。

革新の先端を走りつづけ、その高みを自ら超えるのも、Aquilion ONEの使命。
Area Detector CTの未知なる時代の始まりが、ここにあります。

Aquilion ONE™
GENESIS Edition

東芝スキャナ Aquilion ONE TSX-305A 認証番号:227ADBZX00178000

東芝メディカルシステムズ株式会社 http://www.toshiba-medical.co.jp

Made For life

TORAY
Innovation by Chemistry

がん研有明病院の医師と看護師、繊維メーカーの東レが、乳がん患者さまのことを考えて開発しました。

乳がん患者様向けハーフトップ

HugFit™ ハグフィット

繊維メーカーの
素材へのこだわり

・肌触りの良いもの
・軟膏がしみ出しにくいもの
・締め付け感が少ないもの

といった声を受けて、がん研有明病院と東レが力を合わせて作りました。
“少しでも笑顔で快適に”そんな思いが詰まっています。

腕を上げても、
ずり上がりにくい

幅広なので、
肩にくいこみにくい

幅広ベルトでバストを
やさしくサポート

脱着にもこだわりました！

着脱しやすい
前開き式イージー
スナップ採用

専用パッド付

生地がよく伸びて
ここち良くフィットする

肌当たりが少ない縫製仕様

カラーバリエーション

希望小売価格：5,500円(税別)

※本製品は医療機器ではありません。本製品は特許出願中です。

こだわりの生地
東レ「マイクロテンダー®」使用

ここちよくフィット。肌ざわり良く、乾きやすい。

こだわりの生地
東レ「テクノクリーン®」使用

汚れが付着しにくく落ちやすい。

life innovation

[販売元] 東レ・メディカル株式会社 東京都中央区日本橋本町2-4-1 医療用具事業部門
[製品についてのお問い合わせ] TEL：03-6262-3849 月～金 9:30～17:00(土日祝は除く)

札　幌：060-0031	札幌市中央区北一条東2-5-2 札幌泉第2ビル4F	TEL:011-251-2233
東　北：981-3121	仙台市泉区上谷刈1-5-3	TEL:022-772-5773
東　京：101-0031	東京都千代田区東神田2-5-12 龍角散ビル5F	TEL:03-5835-2762
名古屋：481-0031	愛知県北名古屋市弥勒寺東4-173	TEL:0568-21-5600
大　阪：541-0059	大阪市中央区博労町4-2-15 ヨドコウ第2ビル8F	TEL:06-6253-7002
中四国：730-0021	広島市中区胡町4-21 朝日生命広島胡町ビル9F	TEL:082-544-2761
九　州：838-0138	福岡県小郡市寺福童30-1	TEL:0942-73-3903

Image Guided Radiotherapy System

EXACTRAC®

ハイスピードIGRT

ExacTracは、赤外線カメラとX線撮像システムから構成され、
一般外照射用リニアックに設置することで、高精度な患者セットアップを実現。
6軸カウチ*により、高速かつ高精度な患者位置決めをサポートし、
セットアップ時間短縮による患者スループットの向上を可能にします。

- ➔ 患者セットアップ時間は、約1分
- ➔ 患者セットアップ精度は、1〜2mm未満
- ➔ 治療前の準備から患者ポジショニングまで、基本的なワークフローを変えずに ExacTracを導入することが可能
- ➔ あらゆるリニアックに対応する多機能IGRTプラットフォーム

*Brainlab RoboticsもしくはElekta HexaPOD™ evoが必要となります。

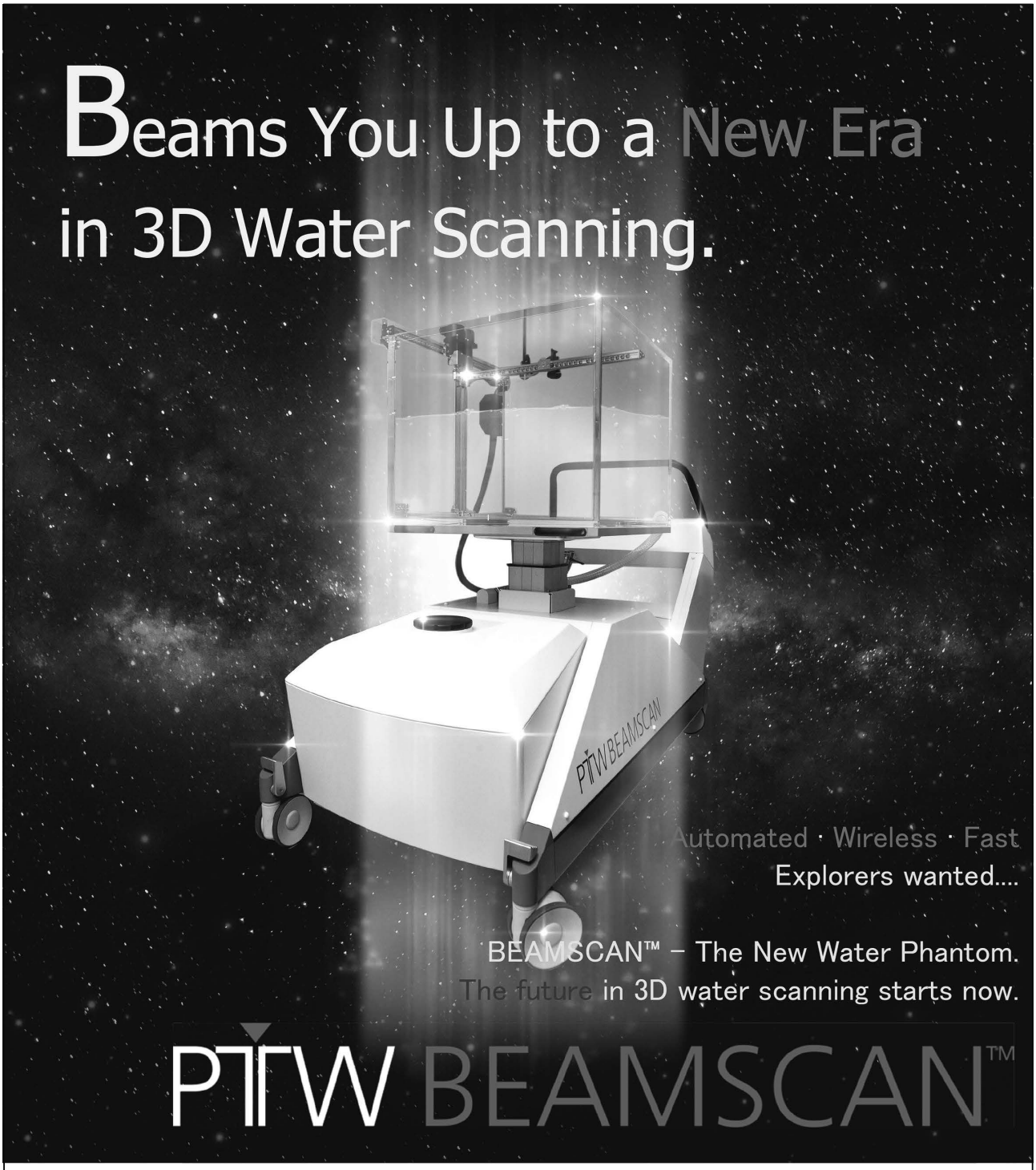
BRAINLAB

ブレインラボ株式会社
〒108-0023 東京都港区芝浦 3-2-16 田町イーストビル 2F
TEL. 03-3769-6900 FAX. 03-3769-6901 jp_sales@blainlab.com
www.brainlab.com

For All Your Tomorrows
TOYO MEDIC

東洋メディック株式会社
〒162-0813 東京都新宿区東五軒町 2-13
TEL. 03-3268-0021 FAX. 03-3268-0264
www.toyo-medic.co.jp

製品の使用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



総輸入販売元

Euro Medi Tech
ユーロメディテック株式会社

〒141-0022
東京都品川区東五反田2-20-4 NMF高輪ビル8F
TEL:03-5449-7585 ／ FAX:03-5449-0234
ウェブサイト http://www.euro-meditec.co.jp

迅速ガスPET検査システム

JFE

脳血管障害患者の臨床検査を短時間で安定して行えます

◆◆◆ 迅速な脳血流・代謝PET検査システム

JFEエンジニアリングは
省スペース設計の超小型専用サイクロトロンと組み合わせ
安定した脳循環代謝PET検査を可能にする
国立循環器病研究センター開発の本システムの導入を支援いたします。

JFE エンジニアリング株式会社　メディカル事業部　〒230-8611　横浜市鶴見区末広町 2-1　TEL.045-505-6550　FAX.045-505-6523

Eisai

hhc
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

AFUTUREFREEOFLF
Global Alliance

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。

医薬品注入&造影剤自動注入装置

Zone Master SR FUSION

造影剤注入及び
抗がん剤等の医薬品注入が
可能になりました

Angio room
OPE room
other room

◉医薬品注入モード画面

FLASHING

INFUSION

◉造影剤注入モード画面

ANGIO

信頼をかたちに
シーマン株式会社®
http://www.sheen-man.co.jp

本　社　大阪市北区東天満1丁目12番10号　〒530-0044　TEL(06)6354-7702　FAX(06)6354-7114
東京支店　東京都千代田区神田東松下町45番地　〒101-0042　TEL(03)5207-3521　FAX(03)5207-3522
九州支店　福岡市博多区祇園町1番40号　〒812-0038　TEL(092)283-7400　FAX(092)283-7401

JMS
The Bridge to Good Health Care

JMS Micro Catheter

PEAK HUNTER®

高いガイドワイヤ追従性を実現

販売名：ナデシコ　医療機器承認番号：21200BZZ00459000　一般的名称：中心循環系マイクロカテーテル

製造販売元 株式会社 ジェイ·エム·エス http://www.jms.cc

お問い合わせ先 東京本社 第三営業部 TEL 03-6404-0603
〒140-0013 東京都品川区南大井1丁目13番5号 新南大井ビル
2015.06JMS

【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

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）

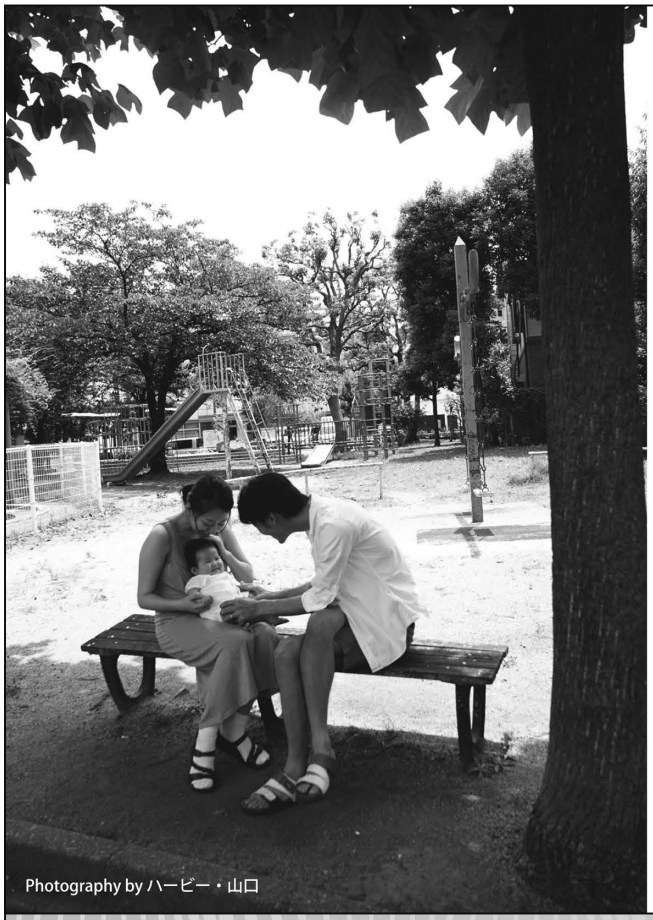
日本薬局方 イオヘキソール注射液
オムニパーク240注シリンジ100mL（尿路・血管・CT用）
オムニパーク300注シリンジ50mL（尿路・CT用）
オムニパーク300注シリンジ80mL・100mL（尿路・血管・CT用）
オムニパーク300注シリンジ110mL・125mL・150mL（CT用）
オムニパーク350注シリンジ45mL・70mL・100mL（血管・CT用）

★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。

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

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



命のために、
できること
すべてを。

大日本住友製薬

Innovation today, healthier tomorrows

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

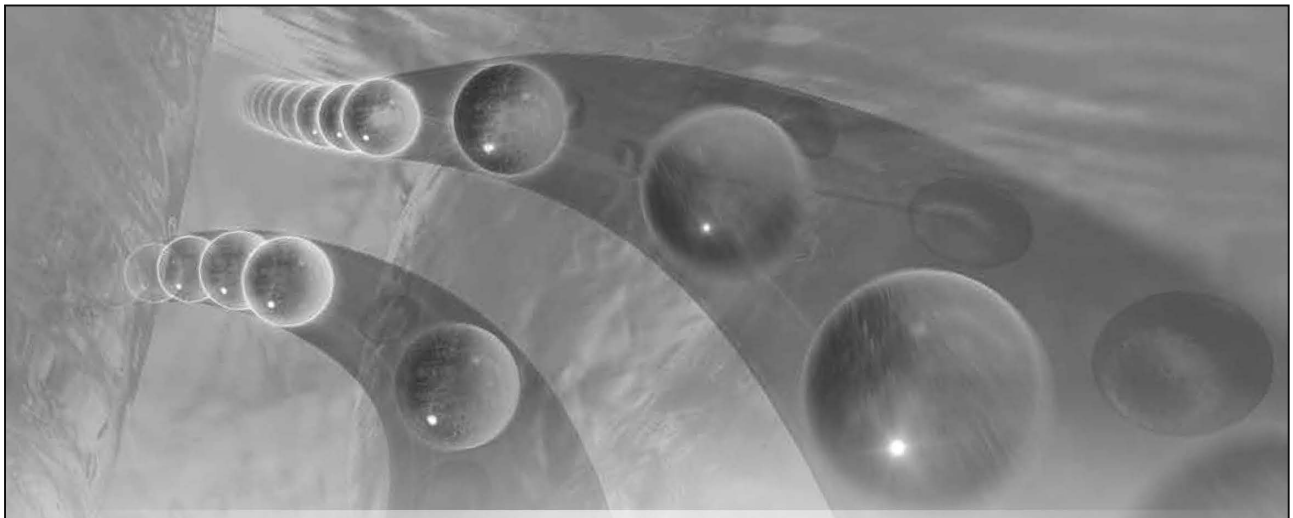
AZUR® シリーズ
膨潤型血管内塞栓用コイル

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

※写真はイメージです。実際の大きさと異なります。

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

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



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

ラジオアイソトープ (RI) 取扱施設
Radioisotope(RI) handling facility

医療放射線 (核医学検査、放射線治療) 取扱施設
Medical radioactive rays handling facility

加速器取扱施設
Accelerator handling facility

技術開発研究所（埼玉県吉川市）

● 放射線関係法令に基づく放射線モニタリング
・作業環境モニタリング　線量当量率測定
放射性表面汚染密度測定
空気中の放射性物質濃度測定
水中の放射性物質濃度測定
・個人モニタリング　放射線被ばく管理
・施設周辺の環境モニタリング　環境試料の放射能測定

● ＲＩ取扱施設および機械装置等の保守管理業務
● ＲＩ取扱施設設計・施工・コンサルティング
● ＲＩ施設廃止工事
● 放射線関係法令に基づく各種申請書作成
● 放射線管理関連業務
● 施設管理コンサルタント業務
● 放射線業務従事者教育訓練
● 高度医療機器販売
● ＲＩ管理関連ソフト開発、遮蔽用具・什器商品開発 等

http://www.jer.co.jp/
株式会社日本環境調査研究所
青森 仙台 柏崎 福島 茨城 東京 横浜 名古屋 大阪

作業環境測定機関登録１１－４(放射性物質)　管工事業 / とび・土木工事業 / 機械器具設置工事業 / 建具工事業　ISO9001認証

名古屋営業所　〒450-0002　愛知県名古屋市中村区名駅３－２２－８　Tel. 052-588-5875　Fax. 052-588-5876
技術開発研究所　〒342-0008　埼玉県吉川市旭８－３　Tel. 048-991-9461　Fax. 048-991-9460
本　社　〒160-0023　東京都新宿区西新宿６－２４－１　Tel. 03-5322-2271　Fax. 03-5322-2272

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

2015年12月作成

Transform disconnected data into actionable clinical knowledge

Learn more at varian.com/Velocity ▶

VARIAN
medical systems

FUJIFILM
Value from Innovation

処方箋医薬品注)　薬価基準収載

非イオン性尿路・血管造影剤
イオプロミド注「FRI」

イオプロミド300注「FRI」20mL・50mL・100mL
イオプロミド370注「FRI」20mL・50mL・100mL
イオプロミド300注シリンジ「FRI」50mL・80mL・100mL
イオプロミド370注シリンジ「FRI」50mL・80mL・100mL

Iopromide Injection FRI・Iopromide Injection Syringe FRI
イオプロミド注射液　注)注意－医師等の処方箋により使用すること

●「警告」、「禁忌」、「原則禁忌」、「効能又は効果」、「用法及び用量」、「使用上の注意」等につきましては、製品添付文書をご参照ください。

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　TEL 03(5250)2620
ホームページ：http://fri.fujifilm.co.jp

輸入先
BAYER
バイエル・ファーマ社
（ドイツ連邦共和国）

2015年9月作成

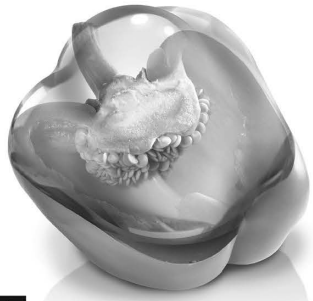
FUJIFILM
Value from Innovation

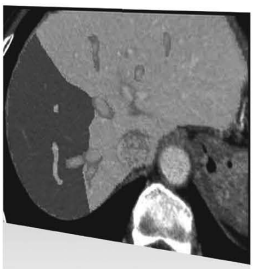
ありのままに、思いのままに。

3D解析の性能を上げて、
操作のハードルは下げる。

その先の「価値ある情報」を手に入れるために。富士フイルム独自の画像認識技術が、様々な部位の高精度な自動抽出を可能にしました。臨床ニーズに応える多彩なアプリケーションは、あらゆる操作が直感的でストレスフリー。進化し続ける3D解析だからこそ、多くの施設で選ばれています。

Image Intelligence™



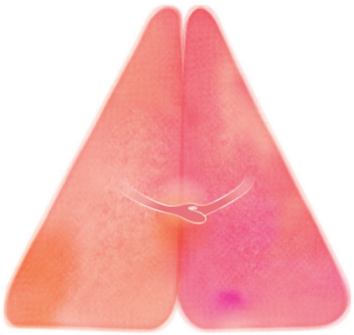


販売名：富士画像診断ワークステーション FN-7941型　認証番号：22000BZX00238000

ボリュームアナライザー
SYNAPSE VINCENT

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

共に育む想い



わたしたちは、臨床医療に携わるプロフェッショナルの方々と共に、先進的な技術と発想で、PACSやRISなどの医用システム・サービスを創造し、人の命と社会の安心を育んでまいります。

地に足のついた技術力

長年自社開発にこだわり、システム一筋で着実に培った技術は、信頼していただくに足る安定感があります。すみからすみまで知りつくしたシステムだからこそ、色々なご要望にお応えできるのです。

育てるやさしさ

臨床医療に携わるみなさまをお手伝いしたい、患者さまや病院のお役に立ちたい、地域医療を支えたい。そんな想いをこめ、お客さまと共に作りあげてきたのが当社のシステム・サービスです。

医療システムは PSP株式会社

〒106-0031　東京都港区西麻布4-16-13　TEL 03-5485-1028　http://www.psp.co.jp