

第 116 回 日本医学放射線学会

中国・四国地方会

&

第 46 回 日本核医学会

中国・四国地方会

プログラム

The Meeting of the Chugoku-Shikoku Regional Chapter of JRS & JSNM

Hiroshima 2011

日 時 : 日本医学放射線学会 中国・四国地方会

平成 23 年 5 月 28 日(土)～29 日(日)

日本核医学会 中国・四国地方会

平成 23 年 5 月 29 日(日)

場 所 : 広島大学医学部 広仁会館・保健学科棟

広島市南区霞 1-2-3

(広島大学 霞キャンパス内)

当番世話人 : 栗井 和夫

広島大学大学院医歯薬学総合研究科 放射線診断学

会場のご案内

広仁会館・保健学科棟（広島大学医学部内）



交通案内

- 広島駅前から、「広島大学病院」行き 広島バス 5 番で約 10 分
■広島バスセンター東側の県庁前バス停より、「広島大学病院」行き 広島バス 23 番で約 15 分

車でお越しの方へ

広島大学病院内の駐車場をご利用ください。当日限り 400 円/1 日の補助券を準備致しますが、できる限り公共の交通機関をご利用下さいますようお願い申し上げます。

【日程表】

平成 23 年 5 月 28 日(土)

時間	第1会場(広仁会館)	第2会場(保健学科棟)
12:00	12:00-12:05 【日医放】 開会の辞 12:05-13:05 教育セミナー I 司会：沖本智昭（山口大学） 1. 放射線腫瘍学(放射線治療)肺・縦隔腫瘍、乳癌 余田栄作（川崎医科大学） 2. 総論 放射線防護 権丈雅浩（広島大学）	
13:00	13:05-13:20 総会 13:30-14:05 中枢神経 1 p9 座長：篠原祐樹（鳥取大学） 14:08-14:43 中枢神経 2・頭頸部 p10 座長：高須深雪（広島大学）	
14:00		13:30-14:05 IVR 1 p14 座長：石川雅基（広島大学） 14:08-14:50 IVR 2 p15 座長：内ノ村 聡（香川大学）
15:00	14:46-15:21 腹部 1 p11 座長：檜垣 篤（川崎医科大学） 15:24-15:59 腹部 2 p12 座長：松崎健司（徳島大学）	14:53-15:35 胸部 p16 座長：中村 恩（島根大学） 15:38-16:13 心大血管・その他 p17 座長：宮川正男（愛媛大学）
16:00	16:02-16:37 腹部 3 p13 座長：田辺昌寛（山口大学）	16:16-16:51 後腹膜腔 p18 座長：吉廻 毅（島根大学）
17:00	17:15-18:15 特別講演 「CT 冠動脈造影法がもたらす循環器診療の革新と展望」 講師：木原康樹 先生(広島大学 循環器内科学) 座長：栗井和夫（広島大学）	
18:00		

12:00 ～ 13:00 日本医学放射線学会中国・四国地方会 世話人会(広仁会館1階 中会議室)

平成 23 年 5 月 29 日(日)

時間	第1会場(広仁会館)	第2会場(保健学科棟)
8:00	8:00-9:30 教育セミナー II 司会: 柿沢秀明(広島大学) 1.診断学 中枢神経系・腫瘍 高杉麻利恵(鳥取大学)	
9:00	2.診断学 乳房 吉川和明(島根県環境保険公社) 3.核医学 内分泌(甲状腺・副腎) 野上宗伸(高知大学 PET センター)	
10:00	9:45-10:20 治療 1 p19 座長: 片山敬久 (岡山大学)	9:45-10:27 骨盤部・小児 p22 座長: 野上宗伸 (高知大学)
	10:23-11:05 治療 2 p20 座長: 余田栄作 (川崎医科大学)	10:30-10:35 【日核医】開会の辞
11:00	11:08-11:50 治療 3 p21 座長: 生島仁史 (徳島大学)	10:35-11:10 核医学 1 p23 座長: 新家崇義 (岡山大学)
	11:55-12:00 閉会の辞	11:13-11:41 核医学 2 p24 座長: 安賀文俊 (香川大学)
12:00		11:45-11:50 閉会の辞

12:00 ~ 13:00 日本核医学会中国・四国地方会 世話人会 (広仁会館 1 階 中会議室)

受付・演題発表のご案内

◆受付

1. 5月28日（土）は午前11時、29日（日）は午前7時45分より第1会場（広仁会館）1階の受付にて行います。
2. 参加費は3,000円（日本医学放射線学会、日本核医学会共通）です。
受付時に現金にてお支払いください。ネームカード、領収書、出席証明書をお渡しいたします。
3. 技師、看護師、学生（大学院生を除く）、初期研修医は無料です。受付にお申し出ください。

◆発表

1. 座長の先生方へ

- (1) セッションの開始時刻15分前までに座長受付をお済ませください。
- (2) 担当セッションの時間管理をお願い致します。

2. 一般演題の演者の先生方へ

【発表方法について】

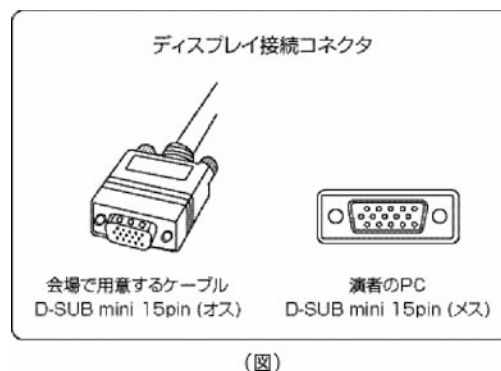
- (1) PCプレゼンテーションにより、各演題につき口演5分、討論2分をお願いします。
- (2) 発表データにつきましては、Windows MS Power Point2000、2002、2003、2007で作成したもの（枚数制限はありません）を、CD-RまたはUSBフラッシュメモリーにてお持ちください。
動画を含む場合、Macintoshのデータについては、パソコン本体をお持込みください。
- (3) 発表データのファイル名は「演題番号 筆頭演者氏名」としてください。
- (4) データ、PC本体の受付は、PC受付にてご発表60分前（朝一番のセッションは30分前）までに必ずお済ませください。
- (5) PC受付にて試写は可能ですが、データの修正はできません。
- (6) 総合受付にて参加登録をお済ませでない場合、PC受付はできません。
- (7) データ持込み、PC本体持込みのいずれの場合でも、スライド送りの操作は、演台上のマウス、キーボードにて、ご自身で操作していただきます。（レーザーポインタもご用意しております）

【データ作成環境について】

- (1) アプリケーション（Windows MS Power Point2000～2007まで）
- (2) フォント（MSゴシック・明朝、MSPゴシック・明朝、Arial、Century、Century Gothic、Times New Roman）
特殊なフォントを使用されますと、レイアウトが崩れることがありますのでご注意ください。
- (3) アニメーション、画面切り替えなどの効果は、動作の保障ができませんのでご了承ください。
- (4) お持込みデータは、作成に使用されましたパソコン以外でも必ず動作確認してください。

【PC 本体お持込みの場合】

- (1) 各会場フロアごとの PC 受付にて、必ず試写をおこなってください。
- (2) 会場でご用意する PC ケーブルコネクタの形状は、D-SUB mini 15pin (図参照) です。
この出力端子をもつパソコンをご用意いただくか、この形状に変換するコネクタを必要とする場合には必ずご持参ください。
- (3) 電源ケーブルはお忘れなくお持ちください。
- (4) 液晶プロジェクターの解像度は、VGA (640×400) SVGA (800×600)・XGA (1024×768) に対応しています。解像度の切り替えが必要な PC は予め設定しておいてください。



◆抄録

1. 演題番号 (省略可)、演題名、所属、発表者、共同演者を含めて 400 字以内でお願いします。
2. テキスト形式、または、Word97-2007 形式の電子データのみ受付いたします。
3. 受付方法：電子メールに添付してご送信ください。chushi16@hiroshima-u.ac.jp
4. メール の 件 名：「日医放 (または日核医) 演題抄録：〇〇〇〇 (氏名)」
5. 締切：5 月 16 日 (月)

◆当番世話人

広島大学大学院医歯薬学総合研究科 放射線診断学

栗井 和夫

〒734-8551 広島県広島市南区霞 1 丁目 2-3

TEL : 082-257-5257、FAX : 082-257-5259

日程のご案内

◆世話人会

日医放：平成23年5月28日（土）12:00～13:00 広仁会館1階 中会議室

日核医：平成23年5月29日（日）12:00～13:00 広仁会館1階 中会議室

◆教育セミナー

本セミナーの趣旨は、放射線科専門医試験（主に一次試験）をパスするために必要な知識を習得することです。長期的には、放射線科専門医教育ガイドライン※に沿って、4年間を1サイクルとして専門医試験に必要な項目を網羅することを目指しています。

今回も、中国・四国地方から5人の先生方を講師にお招きし、過去に出題された問題と関連知識をお話しいただけることとなりました。受験をひかえた先生はもちろんのこと、放射線医学を学び始めた研修医の方から、さまざまな専門分野で活躍されているエキスパートの先生まで、諸先生方の知識の整理に役立つと思われます。この機会に、皆さまの積極的なご参加をお待ちいたしております。

※ 放射線科専門医教育ガイドライン <http://www.radiology.jp/modules/news/article.php?storyid=301>

教育セミナーⅠ

日時：平成23年5月28日（土）12:05～13:05 ※昼食をご用意しております。

会場：第1会場 広仁会館2階 大会議室

司会：沖本智昭（山口大学）

- | | |
|-----------------------------|-----------------|
| 1. 「放射線腫瘍学（放射線治療）肺・縦隔腫瘍、乳癌」 | 講師：余田栄作（川崎医科大学） |
| 2. 「総論（放射線防護）」 | 講師：権丈雅浩（広島大学） |
| （共催：バイエル薬品株式会社） | |

教育セミナーⅡ

日時：平成23年5月29日（日）8:00～9:30 ※朝食をご用意しております。

会場：第1会場 広仁会館2階 大会議室

司会：柿沢秀明（広島大学）

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| 1. 「診断学（中枢神経系・腫瘍）」 | 講師：高杉麻利恵（鳥取大学） |
| 2. 「診断学（乳房）」 | 講師：吉川和明（島根県環境保険公社・総合健診センター） |
| 3. 「核医学（内分泌）甲状腺・副腎」 | 講師：野上宗伸（高知大学PETセンター） |
| （共催：第一三共株式会社） | |

◆特別講演

座長：広島大学大学院医歯薬学総合研究科放射線診断学 教授 栗井 和夫

『CT 冠動脈造影法がもたらす循環器診療の革新と展望』

広島大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学 教授 木原 康樹 先生

日 時：平成 23 年 5 月 28 日（土） 17:15～18:15

会 場：第 1 会場 広仁会館 2 階「大会議室」

（共催：エーザイ株式会社）

◆第 58 回中国・四国放射線治療懇話会

日 時：平成 23 年 5 月 29 日（日）13:00～15:00

会 場：広島大学霞キャンパス広仁会館 2 階「大会議室」

当番世話人：広島大学大学院医歯薬学総合研究科放射線腫瘍学 永田 靖

I. 自由演題（13:00～14:00）

座長：県立広島病院 放射線治療科 和田崎 晃一 先生

1) 「肺定位放射線治療における肺・模擬腫瘍混合ファントムを用いた線量検証」

岡山大学病院医療技術部放射線部門 青山 英樹 先生

2) 「VMAT 治療計画アルゴリズムの違いによる照射パラメータ設定の差異に関する基礎的検討」

広島大学病院診療支援部・放射線治療部門 中島 健雄 先生

3) 「中四国における前立腺 I M R T の現状について」

山口大学放射線科 沖本 智昭 先生

II. 特別講演（14:00～15:00）

座長：広島大学大学院医歯薬学総合研究科放射線腫瘍学 教授 永田 靖

『福島原子力発電所事故と緊急被ばく医療』

広島大学原爆放射線医科学研究所 教授 細井 義夫 先生

*本会は放射線科専門医更新のための 3 単位が認められております。

*本会は日本放射線治療専門技師認定機構に年間 1 単位が認められております。

共催 中国・四国放射線治療懇話会

中国・四国放射線治療研究会

エーザイ株式会社

座長: 篠原 祐樹(鳥取大学)

1. 乏突起星細胞系腫瘍5例の検討

香川大 放 木村成秀、外山芳弘、石村茉莉子、山本由佳
西山佳宏

2. ガンマナイフ治療後に生じた下オリブ核仮性肥大の1例

鳥取大 放 篠原祐樹、福永 健、太田靖利、金田 祥
神納敏夫、小川敏英
秋田脳研 放 木下俊文

3. 両側視床梗塞の1例

愛媛県立中央病 放 稲月千尋、村上忠司、曾我部一郎、石丸良広
菊池隆徳、中村誠治、井上 武、三木 均

4. 著明な石灰化を来したpilocytic astrocytomaの1例

鳥取大 放 三好史倫、篠原祐樹、柿手 卓、仲松 暁
Ying Qin、神納敏夫、小川敏英

5. 術前診断が困難であった慢性被膜下脳内血腫の1例

川崎医大 画診 藤浪和正、田中冬樹、佐藤朋宏、檜垣 篤
牧山亜耶、東 浩樹、山本 亮、玉田 勉
伊東克能

座長: 高須 深雪(広島大学)

6. 剖検脳を用いた神経メラニンイメージングの病理学的背景の検討

鳥取大 放 北尾慎一郎、藤井進也、金崎佳子、高杉麻利恵
神納敏夫、小川敏英
鳥取県立中央病 放 松末英司

7. CJD診断における拡散強調画像の有用性に関する多施設読影研究

徳島大 放 音見暢一、原田雅史、森田奈緒美、大塚秀樹
同 神経内 藤田浩司
金沢大 神経病態 山田正仁

8. 多発性脳神経麻痺を呈したサルコイドーシスの1例

脳神経セ 大田記念病 放 林田 稔、小林宏光、田中朗雄
同 神経内 高橋幸治

9. Chiari 1型奇形において脊髄空洞症の形成過程を追跡しえた1例

愛媛大 放 末光希江、佐々木礼美、小田尚吾、平塚義康
菊池恵一、望月輝一
愛媛県立中央病 放 三木 均
愛媛大 脳外 松井誠司、岩田真治

10. (演題取り消し)

座長: 檜垣 篤(川崎医科大学)

11. 多発結節性脂肪肝の1例

岡山大 放 富田晃司、平木隆夫、郷原英夫、石井裕朗
金澤 右

12. 胆管内発育型 肝細胞癌の2症例

松山赤十字病 放 中村壮志、吉岡真二、小岩原元、仙波芳樹
浦島雄介、村田繁利

13. 診断に苦慮した転移性肝癌の1例

愛媛大 放 神崎博充、武智 恵、津田孝治、田中宏明
望月輝一
同 肝胆膵・移植外科 井上 仁、藤山泰二、高田泰次
同 病理 曾我美子、杉田敦郎

14. 肝腺扁平上皮癌の1例

広島大 放診 山崎 航、中村優子、松原佳子、采谷英男
寺田大晃、迫田慈子、谷 千尋、本田有紀子
古本大典、石川美保、石川雅基、谷為恵三
高須深雪、柿沢秀明、伊達秀二、栗井和夫
同 外 大下彰彦、田代裕尊、大段秀樹

15. 画像上HCCとの鑑別が困難であったFNH like noduleの1例

川崎医大 画診 八十川和哉、檜垣 篤、谷本大吾、野田靖文
竹内省吾、田中冬樹、東 浩樹、山本 亮
玉田 勉、伊東克能
同 肝胆膵内科 土肥展子、富山恭行、日野啓輔

座長: 松崎 健司(徳島大学)

16. 悪性リンパ腫との鑑別が困難であった腸結核の1例

呉医療セ 放 渡邊亮輔、豊田尚之、稗田雅司、竹内直子
児玉久幸
呉市医師会病 放 大本俊文

17. 茎捻転が疑われた小腸脂肪腫の1例

善通寺病 放 谷脇貴博、安田浩章、須井 修
同 臨床検査 中村宗夫

18. ガドキセト酸ナトリウム造影MRIによる原発性肝細胞癌の診断能: 移植肝における検討

広島大 放診 中村優子、谷 千尋、本田有紀子、古本大典
石川雅基、谷為恵三、高須深雪、柿沢秀明
伊達秀二、栗井和夫
同 外 楠部潤子、田代裕尊、大段秀樹

19. Gd-EOB-DTPAによる肝volumetry; 切除肝重量との比較

広島市民病 放 松浦範明、梶原賢司、大成 妙、松浦明子
浦島正喜

20. 当院における消化管穿孔の検討

香川労災病 放 與座喜一郎、井藤千里、木下敏文、三谷昌弘
影山淳一

座長: 田辺 昌寛(山口大学)

21. IgG4関連膵炎の治療効果判定における拡散強調画像の有用性

広島大 放診 谷為恵三、中村優子、本田有紀子、谷 千尋
古本大典、石川雅基、高須深雪、柿沢秀明
伊達秀二、栗井和夫
広島大 分子病態制御内科 小酒慶一、吉見 聡、佐々木民人

22. 異時性に後腹膜線維症合併した自己免疫性膵炎の1例

広島市民病 放 大成 妙、浦島正喜、松浦明子、松浦範明
梶原賢司、岡部智行、松浦寛司、影本正之

23. 非典型的な形態を示した浸潤性膵管癌の1例

松山赤十字病 放 小岩原元、吉岡真二、中村壮志、仙波芳樹
浦島雄介、村田繁利

24. 好酸球性胆嚢炎の1例

尾道市民病 放 岸亮太郎、三船啓文
同 外 宇田征史
同 内 水戸川剛秀
岡山大 放 金澤 右

25. 男性に発生した膵solid-pseudopapillary neoplasm(SPN)の3例

愛媛県立中央病 放 山崎浩実、三好 徹、小亀雅広、村上忠司
松木弘量、曾我部一郎、菊池隆徳、三木 均

座長: 石川 雅基(広島大学)

26. 鎖骨下動脈経由のバルーン閉塞下コイル塞栓術(BACE)が有効であったTEVAR後type I エンドリークスの1例

鳥取大 放 松本顕佑、高杉昌平、神納敏夫、大内泰文
矢田晋作、遠藤雅之、足立 憲、小川敏英

27. コイル塞栓術を行うも治療に難渋した巨大遺残坐骨動脈瘤の1例

高知大 放 山西伴明、岩佐 瞳、仰木健太、片岡優子
田所導子、西岡明人、小川恭弘

28. 血管ベーチットによる仮性動脈瘤に対してEVARを施行した1例

広島市民病 放 梶原賢司、浦島正喜、松浦範明、松浦明子
大成 妙、岡部智行、松浦寛司、影本正之
同 心外 柚木継二、鈴木登士彦

29. 著名な後腹膜腔血腫を呈した特発性卵巣動脈破裂の1例

高知医療セ 放 秦 康博、野田能宏、徳弘有香、村田和子
森田莊二郎、松坂 聡

30. 髄外造血に合併した巨大脾動脈瘤に対し、塞栓術を施行された1例

山口大 放 岡田宗正、中島好晃、松永尚文
同 器官病態外 森景則保、山下 修、濱野公一

座長: 内ノ村 聡(香川大学)

31. 選択的カルシウム動注負荷試験を行った膵内分泌腫瘍の2例

香川県立中央病 放 淀谷光子、櫻井 淳、赤木史郎
同 外 小野田裕士、泉 貞言
同 病 間野正平
岡山大 放 金澤 右

32. 膵仮性嚢胞に対しCTガイド下に経皮的内嚢形成術を施行した1例

姫路聖マリア病 放 佐藤卓也、藤江俊司、山本岳玄
岩国医療セ 放 井石龍比古、大前健一
岡山大 放 金澤 右

33. CTガイド下肺生検時に心停止をきたした1例

徳島大 放 大友真姫、岩本誠司、原田太平、能勢隼人
音見暢一、原田雅史
徳島赤十字病 放 村上千尋
徳島大 保健 高尾正一郎、大塚秀樹

34. 副腎静脈サンプリングの自験例における検討

香川大 放 石村茉莉子、内ノ村聡、則兼敬志、亀山麗子
木村成秀、中野 覚、外山芳弘、西山佳宏

35. 当院におけるCTガイド下肺生検の検討

愛媛県立中央病 放 石丸良広、稲月千尋、小亀雅広、村上忠司
松木弘量、曾我部一郎、菊池隆徳、中村誠治
三木 均
愛媛大 生体画像 川口直人

36. 当院における悪性食道狭窄に対するNiti-S食道ステントの使用経験

山口大 放 藤田岳史、田辺昌寛、鷺田康雄、小林大河
加藤雅俊、山砥茂也、飯田悦史、清水建策
松永尚文

座長: 中村 恩(島根大学)

37. 嚢胞様所見がみられた肺MALTリンパ腫の1例

山口県立総合医療セ	放	三浦剛史、佃 利信、大崎正子
山口大	放	岸 堯之
山口県立総合医療セ	外	金田好和
同	内	安藤康彦
同	病理	亀井敏昭

38. 肺病変を呈したCastleman病の1例

香川労災病	放	木下敏史、影山淳一、與座喜一郎、井藤千里
		三谷昌弘

39. 興味あるCT所見を呈した日本紅斑熱の1例

尾道市民病	放	三船啓文、岸亮太郎
同	内	開原正展
同	皮膚	上田武滋
岡山大	放	金澤 右

40. pulmonary intravascular lymphomatosisの1例

島根大	放	森 博史、神山和俊、荒木和美、深澤優子
		安藤慎司、勝部 敬、山本伸子、福庭栄治
		中村 恩、鶴崎正勝、吉廻 毅、北垣 一

41. IFN induced sarcoid reactionの1例

倉敷中央病	放	西松佳代、石橋 愛、渡邊祐司、奥村 明
		永山雅子、天羽賢樹、石守崇好、中下 悟
		百々俊樹、山田剛史、野橋智美、松浦祐介
		金重総一郎、河村光栄、廣瀬瑞樹、林 貴史
		百々義廣

42. Pneumocystis pneumoniaのHRCT所見の検討

山口大	放	田中伸幸、国弘佳枝、松永尚文
山口宇部医療セ	画診	松本常男
下関市立中央病	放	江本拓也

座長: 宮川 正男(愛媛大学)

43. 肺や肝に腫瘍を形成したメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の1例

山口大 放 田辺昌寛、藤田岳史、小林大河、上田高顕
飯田悦史、松永尚文
福岡青州会病 放 鷺田康雄
山口県立総合医療セ 放 大崎正子

44. k-t BLASTを用いた負荷心筋 perfusion MRIの経験

愛媛大 放 田邊裕貴、城戸倫之、川口直人、起塚香子
城戸輝仁、倉田 聖、宮川正男、望月輝一

45. ペースメーカー植え込み術後complicationの2例

香川大 放 則兼敬志、室田真希子、戸上太郎、川瀬良郎
中野 寛、外山芳弘、西山佳宏

46. 急速な増大を来した感染性大動脈瘤の1例

徳島赤十字病 放 木下光博、生野雅也、村上千尋、池山鎮夫
尾崎享祐、谷 勇人、大西範生、城野良三

47. 胸膜外発生の孤立性線維性腫瘍(SFT)の画像所見

四国がんセ 放 清水輝彦、細川浩平、梶原 誠、高橋忠章
酒井伸也、菅原敬文
同 病理 寺本典弘

後腹膜腔

第2会場

16:16 ~ 16:51

座長: 吉廻 毅(島根大学)

48. 後腹膜原発の神経節細胞腫の2例

広島赤十字原爆病 放	松田万莉、谷為乃扶子、祖母井努、森 正樹
同 第三外	山下洋市
同 病診	藤原 恵

49. 化学療法時の嘔気、食欲低下を訴えた悪性褐色細胞腫術後内ヘルニアの1例

松江市立病 放	堀 郁子、飴谷資樹、謝花正信
同 内	大國智司、多田裕子
同 臨床検査	吉田 学

50. まれな下大静脈奇形の1例

岡山赤十字病 放	田中高志、丸川洋平、橋村伸二、矢吹隆行
	塩出 壮、姫井健吾、林 英博
岡山大 放	金澤 右

51. 後腹膜神経節細胞腫の1例

岩国医療セ 放	井石龍比古、大前健一、乗金精一郎
同 外	青木秀樹
同 病理	山崎理恵
南岡山医療セ 放	武本めぐみ
岡山大 放	尾形 毅、金澤 右

52. 診断に苦慮した後腹膜腫瘍の1例

徳島赤十字病 放	村上千尋、生野雅也、木下光博、池山鎮夫
	尾崎享祐、谷 勇人、大西範生、城野良三

座長: 片山 敬久(岡山大学)

53. 前立腺全摘除術後における放射線治療の検討

JA広島総合病 放治 幸慎太郎、桐生浩司
同 泌 小深田義勝

54. 放射線治療後の再発前立腺癌に対するSalvage HDR-BTの成績

川崎医大 放治 神谷伸彦、余田栄作、小西 圭、長瀬尚巳
平塚純一
同 泌尿 常 義政

55. 前立腺癌I-125シード治療における術中計画線量と術後線量の比較

岡山大 放 片山敬久、山下真子、吉尾浩太郎、脇 隆博
尾形 毅、勝井邦彰、金澤 右
岡山大 泌 別宮謙介、那須保友、公文裕巳
姫路赤十字病 放 武本充広

56. 前立腺癌に対するIMRTの初期経験

広島大 放治 村上祐司、木村智樹、西淵いくの、高橋一平
高橋重雄、竹内有樹、権丈雅浩、兼安祐子
永田 靖

57. 広島平和クリニックにおける高精度放射線治療の初期経験

広島平和クリニック 放治セ 赤木由紀夫、小山 矩、小野 薫、古川健吾
工藤剛吏、藤本幸恵、廣川 裕

座長: 余田 栄作(川崎医科大学)

58. 胃MALTリンパ腫の放射線治療

岡山済生会総合病 放 守都常晴、坪井有加、長谷川明、石原節子
安井光太郎、鈴木大介、戸上 泉

59. 原発性肝癌の門脈腫瘍塞栓・下大静脈腫瘍塞栓に対する放射線治療について

三豊総合病 放 中村哲也、山路早苗、田尻展久
同 内 宮武宏和、守屋昭男、安東正晴
岡山大 放 金澤 右

60. HCCに対する定位放射線治療によるダイナミックCT所見

広島大 放治 木村智樹、西淵いくの、村上祐司、高橋一平
高橋重雄、竹内有樹、権丈雅浩、兼安祐子
永田 靖

61. 子宮体癌に対する超音波ガイド下腔内照射の有用性

広島大 放治 兼安祐子、高橋一平、高橋重雄、竹内有樹
西淵いくの、村上祐司、木村智樹、権丈雅浩
永田 靖
県立広島病 放 和田崎晃一

62. 外陰部パジェット病に対する中性子捕捉療法の経験

川崎医大 放治 平塚純一、余田栄作、小西 圭
同 皮膚 笹岡俊輔

63. 外照射と分子標的薬の異時併用後に腸管切除を要した症例の検討

岡山大 放 勝井邦彰、山下真子、吉尾浩太郎、脇 隆博
尾形 毅、片山敬久、金澤 右
姫路赤十字病 放 武本充広
岡山大 呼内・アレルギー内 堀田勝幸
同 消化管外 浅野博昭、白川靖博

座長: 生島 仁史(徳島大学)

64. 頭頸部扁平上皮癌術後照射例の検討

四国がんセ 放 濱本 泰、上津孝太郎、中島直美、篠原秀一
菅原敬文、片岡正明

65. 口腔領域癌に対するアプリーターを用いたIr-192 RALSによる高線量率密封小線源治療成績の検討

姫路赤十字病 放 武本充広
岡山大 放 山下真子、吉尾浩太郎、脇 隆博、尾形 毅
片山敬久、勝井邦彰、金澤 右
同 歯放・口腔診 原 麻里奈、松崎秀信、浅海淳一
同 口腔外(再建) 水川展吉
同 口腔外(病態) 岸本晃治

66. 肺定位放射線治療後フォローにおける注意点 一局所再発とまぎらわしい陰影

愛媛大 放 上津孝太郎、田口千蔵、西川 敦、越智誉司
藤井 崇、望月輝仁
四国がんセ 放治 中島直美、篠原秀一、濱本 泰、片岡正明

67. 放射線治療を施行した気管原発腺様嚢胞癌の1例

鳥取大 放治 田原誉敏、道本幸一、谷野朋彦、小谷和彦
同 放 小川敏英

68. I 期食道癌に対する化学放射線療法の治療成績

広島大 放治 西淵いくの、村上祐司、高橋一平、高橋重雄
竹内有樹、木村智樹、権丈雅浩、兼安祐子
永田 靖

69. 胸腺腫の放射線治療

徳島大 放治 生島仁史、古谷俊介、工藤隆治、川中 崇
久保亜貴子、原田雅史
同 呼外 近藤和也

座長: 野上 宗伸(高知大学)

70. 非典型的な画像所見を呈した卵巢硬化性間質性腫瘍の1例

姫路赤十字病 放	蟹江悠一郎、三森天人、兒島聡一、稲井良太
	長谷聡一郎、武本充広、松原伸一郎
同 産婦	太田友香、水谷靖司、赤松信雄
同 病理	藤澤真義
岡山大 保健	上者郁夫
同 放	金澤 右

71. 卵巢類肝細胞癌の1例

姫路赤十字病 放	兒島聡一、三森天人、蟹江悠一郎、稲井良太
	長谷聡一郎、武本充広、松原伸一郎
同 産婦	立岩 尚、小高晃嗣、赤松信雄
同 病理	藤澤真義
岡山大 保健	上者郁夫
同 放	金澤 右

72. 胎児MRIおよび胎児CTが診断に有用だった馬尾退行症候群の1例

徳島大 卒後臨床研修セ	尾崎啓介
同 保健	高尾正一郎、上野淳二
同 放	原田太平、原田雅史
同 産婦	加地 剛、前田和寿、苛原 稔

73. 陰囊angiomyofibroblastoma-like tumorの1例:MR所見を中心に

島根大 放	丸山光也、石橋恵美、深澤優子、神山和俊
	安藤慎司、勝部 敬、山本伸子、福庭栄治
	中村 恩、鶴崎正勝、吉廻 毅、北垣 一

74. 卵巢皮様囊腫に合併した卵巢血管肉腫の1例

川崎医大 画診	山本 卓、東 浩樹、渡部 茂、鳥越晃之
	神吉昭彦、田中冬樹、檜垣 篤、山本 亮
	玉田 勉、伊東克能

75. 出生前診断が可能であった仙尾部奇形腫の1例

広島大 放診	松原佳子、谷 千尋、本田有紀子、古本大典
	谷為恵三、高須深雪、柿沢秀明、伊達秀二
	栗井和夫

座長: 新家 崇義(岡山大学)

1. 肺病変に対するFDG/PET-CTの呼吸同期撮影の検討

香川大 放 安賀文俊、新井花江、小野優子、山本由佳
外山芳弘、西山佳宏

2. 口腔内癌のCTリンパグラフィによるSLNとF-18FDG PET/CTの所見の対比

セントヒル病 放 菅 一能、河上康彦、日山篤人
山口大 放 松永尚文
同 歯口外 内田堅一郎、和田範子、宮本寿太郎、弘中雅史
松下明日香

3. 尿管癌のFDG-PET/CT診断

四国がんセ 放 梶原 誠、細川浩平、清水輝彦、高橋忠章
酒井伸也、菅原敬文

4. FDG-PET/CTによる乳癌術前化学療法の効果判定

四国がんセ 放 細川浩平、梶原 誠、清水輝彦、高橋忠章
酒井伸也、菅原敬文
同 乳腺外 大住省三、青儀健二郎
同 臨床検査 西村理恵子

5. 肺定位放射線治療(SBRT)後の肺線維症と再発のFDG-PET/CTによる鑑別

四国がんセ 放 治 中島直美、濱本 泰、篠原秀一、片岡正明
同 放 診 細川浩平、梶原 誠、清水輝彦、高橋忠章
酒井伸也、菅原敬文

座長: 安賀 文俊(香川大学)

6. 肝予備能評価における門脈大循環シャントの影響の検討～99mTc-GSAシンチグラフィとICGR15の比較～

鳥取市立病 放 井上千恵、田邊芳雄、松木 勉
同 外 大石正博
鳥取大 放 小川 敏英

7. 興味ある下垂体GH産生腫瘍1例のFDG PET/CT所見

セントヒル病 放 菅 一能、河上康彦、日山篤人
山口大 放 松永尚文
山口大 脳外 梶原浩司

8. 軟部腫瘍の良悪性鑑別におけるTI-201シンチグラフィの有用性

岡山大 放 佐藤修平、新家崇義、郷原英夫、金澤 右
同 整形外 国定俊之、尾崎敏文
福山市民病 放 奥村能啓

9. 心臓専用半導体SPECT Discovery NM 530cの初期経験

愛媛大 放 起塚香子、宮川正男、川口直人、城戸倫之
城戸輝仁、倉田 聖、望月輝一



Iomeron®

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

非イオン性造影剤

イオメロン® 300 注 20mL/50mL/100mL
350 注 20mL/50mL/100mL
400 注 20mL/50mL/100mL
〔薬価基準収載〕
〈イオメプロール注射液〉



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

非イオン性造影剤

イオメロン® 300 注 シリンジ 50mL/75mL/100mL
350 注 シリンジ 50mL/75mL/100mL/135mL
〔薬価基準収載〕
〈イオメプロール注射液〉

ProHance®

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

非イオン性MRI用造影剤 〔薬価基準収載〕

プロハンス® 静注 5mL/10mL/15mL/20mL
〔薬価基準収載〕
〈ガドテリドール注射液〉



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

非イオン性MRI用造影剤 〔薬価基準収載〕

プロハンス® 静注シリンジ 13mL/17mL
〔薬価基準収載〕
〈ガドテリドール注射液〉



●効能・効果、用法・用量及び警告、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。

商品情報お問い合わせ先：

エーザイ株式会社 お客様ホットライン

☎ 0120-419-497 9～18時(土、日、祝日 9～17時)

製造販売元



ブラッコ・エーザイ株式会社
〒112-0012 東京都文京区大塚 3-11-6

販売元



エーザイ株式会社
東京都文京区小石川4-6-10

提携先



ブラッコ インターナショナル

CM1009C01

VARIAN
medical systems

放射線治療の革新的なプラットフォーム。
そして、将来への確かな基盤。



世界で4,000台以上の納入実績をもつVarianのオンコロジーシステム。その新しいフラッグシップマシンが「Clinac iX」です。広範囲の画像取得と多彩な治療オプションを統合し、ダイナミックモーションマネージメントも含むハイパフォーマンスで信頼性の高いプラットフォームです。容易にインストールでき、カスタマイズも可能。従来の治療や3次元治療から定位照射やIMRT、さらにIGRTやDARTなど最新技術まで、あらゆる放射線治療に対応するためのアップグレードが可能です。最先端ニーズに応えながら、将来の技術的ブレークスルーにもフレキシブルに対応します。

簡潔で効率的なワークフロー

将来の臨床を視野に入れたカスタマイズ

Varianだけの正確な位置決め

CLINAC iX

リニアアクセラレータ

株式会社バリアン メディカル システムズ

〒103-0006 東京都中央区日本橋富町10-16 MY ARK 日本橋ビル4階 Tel:(03)3639-9700(代) Fax:(03)3639-9623 URL:<http://www.varian.com>

いただき
次の頂上は見えますか？



MAGNETOM Skyra. 3T + 70cm + Tim.

高磁場3Tマグネット、70 cmオープンボア、TrueFormという、最先端のMRIテクノロジーを身に纏うシーメンスのMRIシステムに、最大204個という超高密度コイル・エレメントを実現したTim4GとMRI操作環境を一変する、操作系エンジンDot (Day optimizing throughput) エンジンが融合しました。

圧倒的な高画質イメージングが、実に簡単に、高度な撮像テクニックを、誰もが自在に。

これからのMRIシステムのあるべき姿がここにあります。

www.siemens.co.jp/healthcare/

Answers for life.

SIEMENS

認証番号：222AABZX00033000

クラス分類：管理医療機器（クラスⅡ）
特定保守管理医療機器：該当
設置管理医療機器：該当

GE Healthcare

Healthcare Re-imagined.

より早く、正確に。想像力の先にひろがるEarly Health。

想像を、実像に。いよいよその時がやってきました。

診療の原点を見つめ、私たちが探ってきたEarly Healthの可能性は

より具体的なアイデアを包み込んだ種子となり、あらゆる分野へ飛び立とうとしています。

患者さまのために、利用される皆さまのために、さらにはすべての人が

よりよい診療サービスをいち早く享受するために、画像診断技術はいかにあるべきか？

診療世界の次の10年を、より実りあるものとするために、

これまで超えられなかった壁を軽やかに飛び越え、理想形へと着床します。

Re-imagine・・・それは、診療のよりよい未来に、答えを出しつづけること。



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



GE imagination at work



OMNIPAQUE



非イオン性造影剤

処方せん医薬品®

薬価基準収載

オムニパーク®

OMNIPAQUE® イオヘキソール注射液

140注	180注	240注	300注	350注
50mL 220mL	10mL	10mL 20mL 50mL 100mL	10mL 20mL 50mL 100mL 150mL	20mL 50mL 100mL

240注シリンジ	300注シリンジ	350注シリンジ
100mL	50mL 80mL 100mL 125mL 150mL	70mL 100mL

※注意—医師等の処方せんにより使用すること

★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。

140注(血管用) 50mL、220mL
 240注(尿路・血管用) 20mL、50mL、100mL
 300注(尿路・血管用) 20mL、50mL、100mL
 (血管用) 150mL
 350注(尿路・血管用) 20mL、50mL
 (血管用) 100mL
 240注シリンジ(尿路・血管・CT用) 100mL
 300注シリンジ(尿路・CT用) 50mL
 (尿路・血管・CT用) 80mL、100mL
 (CT用) 125mL、150mL
 350注シリンジ(血管・CT用) 70mL、100mL
 180注(脳槽・脊髄用) 10mL
 240注(脳槽・脊髄用) 10mL
 300注(脊髄用) 10mL

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

TOSHIBA
Leading Innovation >>>



Vantage TitanTM 3T

Everyday Clinical Use

Multi-Phase Transmission 腹部や骨盤領域などで発生する画像ムラを解消

Open Bore 71cm より多くの患者さんに最先端の 3T 検査を提供

Atlas SPEEDERTM 最大 128ch 受信により、検査スループットの向上

PianissimoTM 検査時の騒音を静音化技術 Pianissimo 機構で低減



東芝メディカルシステムズ株式会社
本社 〒324-8550 栃木県大田原市下石上1385番地
<http://www.toshiba-medical.co.jp>



総販売株式会社全身体 MR 装置 東京 MRI Vantage Titan 3T MRT-3010
装置番号: 222ADBZX00004000



ピー・エス・ピーのシステムは
よく効きます。



PACS イーヴィー・インサイト ネット

EV Insite net

ピー・エス・ピー株式会社

T 106-0031 東京都港区西麻布4-16-13 西麻布28森ビル
Phone 03 (5485) 1028 E-mail tolawase@psp.co.jp <http://www.psp.co.jp>

PROGRESSIVE
SINCERE
PLEASANT

斬新な視点と 誠実な姿勢で 快適なシステムを
Public and social systems Solution Provider

PACSのその先へ、 **Image Centric** はじまる。

臨床の最前線で、SYNAPSEは進化する。

Image Centricをコンセプトに、あらゆる医用情報を効果的に統合。

臨床領域における多彩なニーズに応え、新しい価値を生み出していく。

いま国内で最も支持されているPACSだからこそ描ける未来が、そこにあります。

SYNAPSE

動体追尾照射機能、ついに搭載！

三菱重工は、世界初のジンバル機構により、
これまで難しいとされていた動く腫瘍そのものを追いかけて、
照射することを実現しました。



MHI'S SOLUTIONS

- 機械的な高精度構造**
リング型ガントリ／ロックオンヘッドシステムにより照準精度を確保
- 高精度イメージング**
2対同時X線撮影、コンビームCT (CBCT) 撮影による
正確な照射位置確認
- 位置補正量の高精度計算**
自動フュージョンと手動照合による位置補正量の把握
- 迅速な位置補正**
カウチ補正、ロボティクス補正、ロックオンヘッド補正
- 高精度な照射野**
切れの良い新型MLC、5mm×60枚リーフ
- 高精度安定X線ビーム**
新開発の医療用小型Cバンド加速管システム搭載
- 簡単・高精度なQA/QCツール**
自動アイソセンタ―確認、アイソセンタ―簡単補正ツール
- 高精度治療計画**
使いやすく高精度な治療計画 (BrainLAB社製 iPLAN採用)

MHI-TM2000

三菱重工のイメージガイド放射線治療装置

※本品に関するお問い合わせは下記へどうぞ

販売名: 線形加速器システム MHI-TM2000 医療機器承認番号: 22000B2X00008000

三菱重工業株式会社 機械事業部

〒733-8553 広島市西区観音新町四丁目6番22号
TEL.082-291-2153

販売代理店



KONICA MINOLTA

コニカミノルタヘルスケア株式会社

〒191-8511 東京都日野市さくら町一番地
TEL.042-589-1439

●お客様とシステムの完成像を**共有**する

●お客様の言葉をしっかりと受け止め、互いに**納得**しながら構築を進める

●お客様に**利益**ある仕組み、サービスを提供する

●お客様と共にシステムを**育てる**

●お客様との**約束**を守る

選ばれる企業へ



洗練された画質と 新たな臨床価値の提案

最高レベルの検査環境を求め

島津製作所が世界に誇る直接変換方式FPD-Saireの超高精細画質と、
その画質を最大限に活かした独自のアプリケーションによる
新たな臨床価値をご提案するSONALVISION safire17。
「高次元の超画質」と「やさしさにこだわった環境設計」を
コンセプトにより進化したSaireが、
更なる満足をご提案いたします。



X線テレビシステム
SONALVISION
safire17
17インチFPD

株式会社島津製作所 医用機器事業部 804-8511 京都府京都市中京区西ノ京桑田町1 TEL (075)823-1271 www.med.shimadzu.co.jp

Carmeliani
MARVEL
Micro Catheter

更なるless invasiveへ。
Something newなシステム提案を
発信する2タイプです。

高度な血管選択性能と、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しました。

Carmeliani®
Micro Catheter

新しくブレード素材にタングステンを採用し、
カテーテルシャフトの
程よい視認性を付加しました。

Carmeliani
PIXIE
Micro Catheter

製造発売元/ **株式会社
東海メデカルプロダクツ**
本社/〒486-0808 愛知県春日井市田楽町更屋敷1485
TEL 0568-54-7661 FAX 0568-87-0058

一般的名称/中心循環系マイクロカテーテル
承認番号/21600BZZ00094000
高度管理医療機器(クラス4)
単回使用

販売名/TMPマイクロカテーテル
特定保険医療材料請求分類
血管造影用マイクロカテーテル/オーバーザワイヤ/
選択的アプローチ型/ブレードあり(OSB)

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” 誕生。

絶妙な造形を映し出す彫刻のように、FPDを搭載した血管造影装置で、
より断断の高い造影効果が得られる“PRESS DUO”。根本杏林堂から、
CT Like imaging対応デュアルタイプインジェクター（2筒式）の誕生です。

PRESS DUO NEW
Dualtype Contrast Delivery System
for CT Like imaging

根本杏林堂

東京都文京区本郷2-27-20 TEL.03-5813-9341
<http://www.nemoto-do.co.jp>

PSP

ピー・エス・ピーに
聞いてみよう。

PACS イーヴイ・インサイト ネット

EV Insite net

特約店 広島テクニカル サポートセンター ハイエレコン

〒733-0834 広島県広島市西区草津新町 1-21-85 広島ミクスビル5F
Phone 082 (279) 8001 E-mail hsk09info@hek.co.jp <http://www.hek.co.jp>

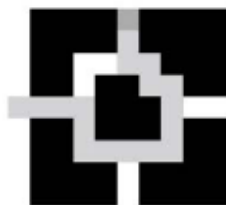
ピー・エス・ピー株式会社

〒106-0031 東京都港区西麻布4-16-13 西麻布28ビル <http://www.psp.co.jp>

PROGRESSIVE
SINCERE
PLEASANT 新視点と 誠実な姿勢で 快適なシステムを
Public and social systems Solution Provider

- 001 13-0010601 2011/03/11 09:58
ピー・エス・ピーってよく聞くけど、どんな会社？
- 002 13-0000000 2011/03/11 10:02
21年の間、医用システムを追及しつづけています。
- 003 13-0010302 2011/03/13 16:19
何をしているところ？
- 004 13-0000000 2011/03/13 16:22
変換しないフィルムレスPACSをつくっています。
- 005 13-0000624 2011/03/13 16:48
依頼できそう？
- 006 13-0000000 2011/03/13 19:54
豊富な実績から最適な提案を生み出します。
- 007 13-0000000 2011/03/13 19:58
使いやすさと安心を続ける誠実さがあります。
- 008 13-0005811 2011/03/14 09:46
どんなシステム？
- 009 13-0000000 2011/03/14 09:49
撮影業務の効率、正確さを支えるRIS > [ARStation](#)
- 010 13-0000000 2011/03/14 09:51
画像の品質を保つ検査システム > [EV Confirm.net](#)
- 011 13-0000000 2011/03/14 09:54
3D画像の連携・院内伝送もスムーズなPACS > [EV Insite.net](#)
- 012 13-0013209 2011/03/14 10:53
評判はいいんだよね？
- 013 13-0000000 2011/03/14 10:56
よく聞くシステムだと好評です。

もっと聞く



Micro Guide Wire
Labyrinth

「“肝臓という迷宮”を解き明かすガイドワイヤー」を
コンセプトに、臨床現場からのリクエストや呟きを基に開発した

0.014inchマイクロガイドワイヤー。

それが“**Labyrinth**” (ラビリンス)です。

販 売 名 : バイオラックス親水性ガイドワイヤー
医療機器承認番号 : 208008ZZ00001000

【製造販売元】

PIOLAX 株式会社 バイオラックス 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

【お問い合わせ先】

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-18-20 / ビジネスパーク新横浜2F
TEL: 045-477-4045 FAX: 045-476-5757



Higher expectations, lower dose.



iDose
低被ばくスキャンは新時代へ
高画質の新基準。アイドーズ。
フィリップスヘルスケア www.healthcare.philips.com/jp

販売名: プリリアンス iDT
医療機器承認番号: 220A09ZX00033000
品質管理承認番号 / 特定承認番号: 21600RZY00205000
製造販売所: 株式会社日立製作所
製造所: 株式会社日立製作所

販売名: プリリアンス iDT Power シリーズ
医療機器承認番号: 21600RZY00205000
品質管理承認番号 / 特定承認番号: 21600RZY00205000
製造販売所: 株式会社日立製作所
製造所: 株式会社日立製作所

PHILIPS
sense and simplicity

記載されている製品名などの商標名は、Koninklijke Philips Electronics N.V. またはその他の会社の商標または登録商標です。 © 2010 Philips Electronics Japan, Ltd.



世界69カ国で販売しております。

【 オブチレイ®は、
コヴィディエン ジャパンの
造影剤です。 】

Optiray®

「タイコ ヘルスケア ジャパン株式会社」は、「コヴィディエン ジャパン株式会社」に社名を変更いたしました。

非イオン性造影剤（イオベルソール注射液）処方せん医薬品®

薬価基準収載

オブチレイ®160注 50・100mL

オブチレイ®240注 100mL

オブチレイ®320注 20・50・75・100mL

オブチレイ®350注 20・50・100mL

オブチレイ®240注シリンジ 100mL

オブチレイ®320注シリンジ 40・50・75・100mL

オブチレイ®350注シリンジ 50・100mL

※注意—医師等の処方せんにより使用すること

製造販売元

コヴィディエン ジャパン株式会社

医薬品事業部

（資料請求先）〒158-0097 東京都世田谷区用賀2-39-11

フリーコール 0120-011-602



COVIDIEN

positive results for life®

効能・効果、用法・用量、警告・禁忌を含む使用上の注意等については最新の添付文書をご参照ください。

COVIDIEN、COVIDIENロゴマーク及び“positive results for life”はCovidien AGの商標です。®を付記した商標はCovidien companyの商標です。©2010 Covidien.

1001 A4-1/2



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging

求めていたFPDの姿。

AeroDR（エアロディーアール）は14×17（半切サイズ）のワイヤレスタイプのカセット型フラットパネルディテクタです。ISO4090準拠によりJIS規格にも適合。現在ご使用頂いている既存の立位・臥位撮影台をそのままご利用いただけます。また、重量は内蔵バッテリー含め、約2.9kgの軽量化を達成し、特徴的な高速充電、ロングライフバッテリーを搭載。ワイヤレスならではの使い勝手は軽量化と相まって快適な操作性を実現いたします。

世界最軽量
わずか2.9kg
ワイヤレス型FPD

低線量
でも超高画質
CsI（ヨウ化セシウム）
を採用

高速充電
ロングライフ
バッテリー
バッテリー内蔵型

既存の撮影台
を活用可能
導入コスト低減

WIRELESS DIGITAL RADIOGRAPHY SYSTEM

AeroDR

製造販売登録番号: 222A13ZX0035000

製造販売元: コニカミノルタ エムシー株式会社

販売元: コニカミノルタ ヘルスケア株式会社

191-4511 東京都目黒区さくら町1番地 TEL (042) 589-1439 (代) <http://konicaminolta.jp/healthcare>

Guerbet

TERUMO



MRI用造影剤

薬価基準収載

マグネスコープ®シリンジ

MAGNESCOPE® SYRINGE

(ガドテール酸メグルミン注射液)

【添付文書参照】

(注) 処方せん医薬品：医師・歯科医師の処方せん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 東京都中央区新富町1丁目1番10号

（支店）

テルモ株式会社 東京都港区新富町1丁目1番1号 <http://www.terumo.co.jp/>

◎TERUMOはテルモ株式会社の登録商標です。

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

©テルモ株式会社 2010年4月

DOTAREM®

lopamiron®
lopamidol

処方せん医薬品^(注) 非イオン性尿路・血管造影剤（イオパミドール注射液）
(注) 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

イオパミロン®注

150 300 370 300 シリンジ 370 シリンジ

■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>



Bayer HealthCare
Bayer Schering Pharma

(2010年3月作成)

広告・協賛企業

エーザイ株式会社
株式会社九州メッドサービス
株式会社島津製作所
株式会社東海メディカルプロダクツ
株式会社根元杏林堂
株式会社ハイエレコン
株式会社パイオラックスメディカルデバイス
株式会社バリアンメディカルシステムズ
株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン
カーディオメディックス株式会社
協和発酵キリン株式会社
コヴィディエンジャパン株式会社
コニカミノルタヘルスケア株式会社
シーメンス旭メディティック株式会社
GE ヘルスケア・ジャパン株式会社
第一三共株式会社
テルモ株式会社
東芝メディカルシステムズ株式会社
日本メジフィジックス株式会社
バイエル薬品株式会社
ピー・エス・ピー株式会社
富士フイルム RI ファーマ株式会社
富士フイルムメディカル株式会社
ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社
三菱重工業株式会社
横河医療ソリューションズ株式会社
株式会社日立メディコ
富士製薬工業株式会社

(順不同)