

第 130 回 日本医学放射線学会 中国・四国地方会

第 53 回 日本核医学会 中国・四国地方会

プログラム

日 時： 日本医学放射線学会 中国・四国地方会
平成 30 年 6 月 16 日(土)・17 日(日)

日 本 核 医 学 会 中 国 ・ 四 国 地 方 会
平成 30 年 6 月 17 日(日)

会 場： ニューウェルシティ出雲
〒693-0023 出雲市塩冶有原町 2-15-1

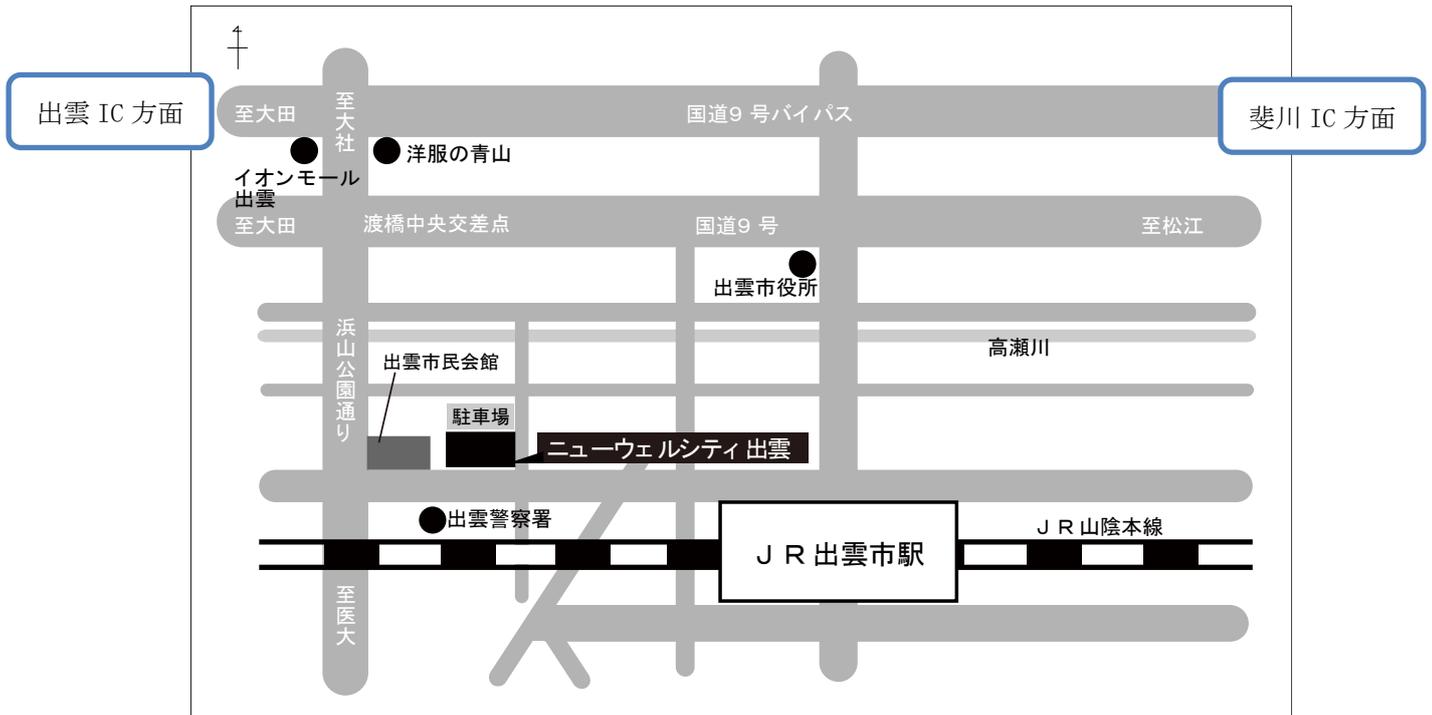
当番世話人

第 130 回 日本医学放射線学会 中国・四国地方会
猪俣 泰典 (島根大学医学部 放射線腫瘍学)

第 53 回 日本核医学会 中国・四国地方会
北垣 一 (島根大学医学部 放射線医学)

会場へのアクセス

会場：ニューウェルシティ出雲
〒693-0023 島根県出雲市塩冶有原町 2-15-1
TEL：0853-23-7388
<http://www.nwci.jp/>



車でお越しの方

■ 斐川 I C 方面から (東方面から)

- 斐川 I C で降り、国道 9 号線へ向けて北進
- 国道 9 号線を西進 (左折)
- 9 号バイパス (出雲バイパス) と旧国道 9 号線の分岐では、9 号バイパス (出雲バイパス) へ直進
- 渡橋交差点 (イオンモール出雲と洋服の青山が目印) を右折 (南進)
- 出雲市民会館 (JR 高架の手前) を左折 (東進) で、すぐ見えてきます

■ 出雲 I C 方面から (西方面から)

- 出雲 I C で降り、国道 9 号線へ向けて北進
- 国道 9 号線を東進 (右折)
- 9 号バイパス (出雲バイパス) と旧国道 9 号線の分岐では、9 号バイパス (出雲バイパス) へ直進
- 渡橋交差点 (イオンモール出雲と洋服の青山が目印) を右折 (南進)
- 出雲市民会館 (JR 高架の手前) を左折 (東進) で、すぐ見えてきます

J Rでお越しの方

- 出雲市駅に到着されたら、改札を抜けて北口へ出て下さい。

J R出雲市駅から

■ タクシーをご利用の場合

北口にタクシー乗り場があります。「ニューウェルシティ出雲まで」とご指示ください(約3分)

■ 徒歩の場合

北口広場前の道を西進(左)、そのまま道なりに真っ直ぐ進んでください。約800mでニューウェルシティ出雲に到着します(約15分)

■ バスご利用の場合(一畑バス) (※本数が少ないのでご注意ください)

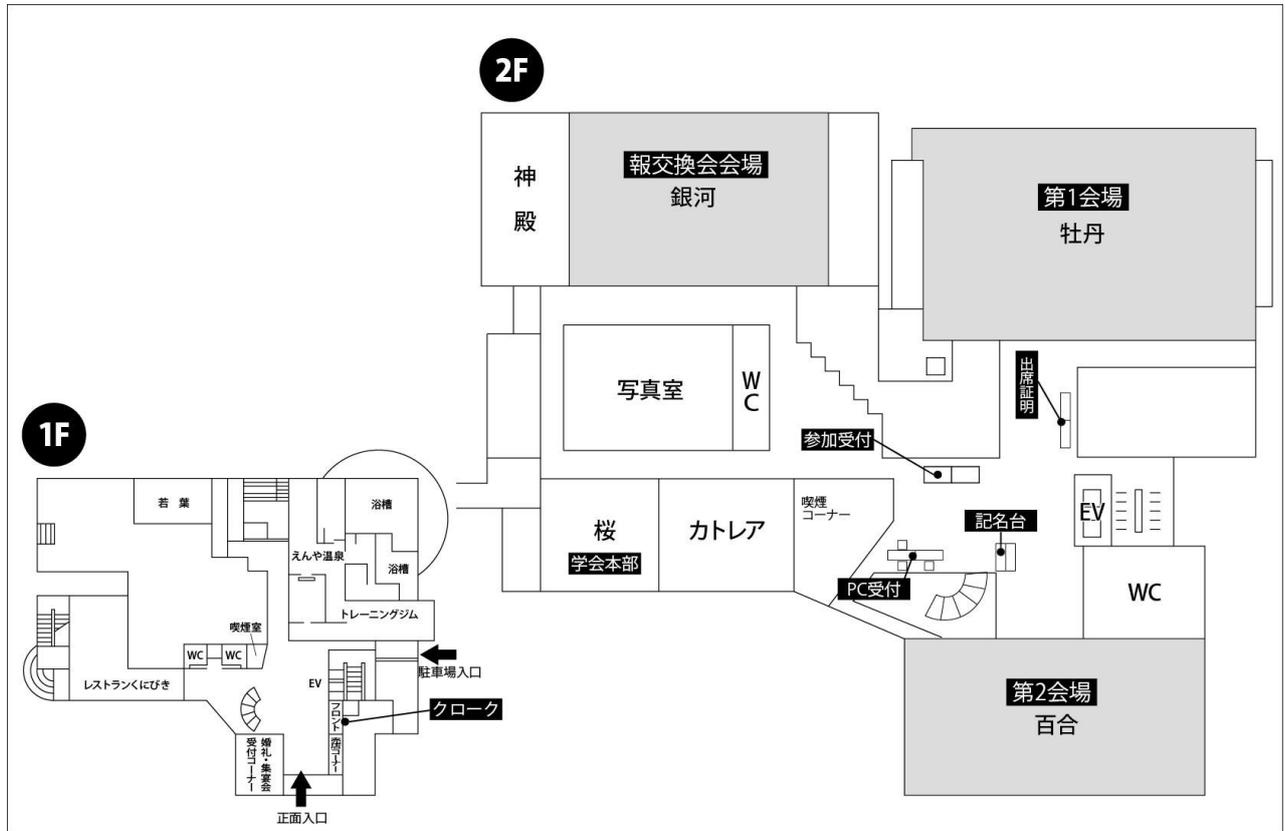
北口バス1番のりばから、「島根大学病院・上塩冶車庫」行きバスに乗車。

「市民会館前」バス停で降車。降りたら右手すぐ。(乗車時間3-4分)

北口1番乗り場発車時刻

7:18	13:26
8:25	13:32
8:28	14:20
9:20	14:28
9:26	15:26
9:37	16:22
10:28	16:28
11:26	16:40
11:40	17:26
12:28	18:28
13:13	

会場のご案内



【受付】

総合受付・参加受付	2F	第1会場前ロビー
PC 受付	2F	第1会場前ロビー
クローク	1F	フロント

【世話人会会場】

日本医学放射線学会 中国・四国地方会 世話人会	2F	第2会場(百合)
日本核医学会 中国・四国地方会 世話人会	2F	第2会場(百合)
中国・四国放射線治療懇話会世話人会	2F	第2会場(百合)

日 程 表

6月16日(土)

時刻	第1会場(牡丹)	第2会場(百合)
8:00		
	9:00-9:05 【日医放】開会の辞	
9:00	9:05-9:53 泌尿器	9:10-10:06 治療 1
10:00	9:57-10:45 消化器 1	10:10-11:06 脳・頭頸部
11:00	10:49-11:45 IVR 1	11:10-11:34 骨軟部
12:00	12:00-13:30 教育セミナー 1 腫瘍学 中枢神経腫瘍 診断学 心臓 診断学 脳先天異常	12:00-13:00 【日医放】世話人会
13:00		13:15-14:00 治療懇話会世話人会
14:00	13:38-14:26 研修医 1	
	14:30-15:10 研修医 2	14:15-14:55 治療 2
15:00	15:18-15:50 胸部 1	15:10-17:20 治療懇話会
16:00	15:54-16:34 婦人科	
17:00	16:38-17:18 IVR 2	
18:00	17:30-18:30 特別講演 乳腺の正常組織と乳腺病理の基礎	
19:00	18:45- 情報交換会 (銀河の間)	

日 程 表

6月17日(日)

時刻	第1会場(牡丹)	第2会場(百合)
8:00		
9:00	9:00-10:00 教育セミナー 2 核医学 脳 放射線防護・安全管理	
10:00	10:05-10:45 治療 3	10:05-10:15 核医学会 開会の辞・玉藻賞
11:00	10:49-11:37 消化器 2	10:15-10:55 核医学 1
12:00	11:41-12:13 胸部 2	10:59-11:39 核医学 2
12:00	12:15-12:20 【日医放】開会の辞	11:45-12:45 ランチョンセミナー
13:00		12:45-12:50 核医学会 閉会の辞
14:00		13:00-14:00 核医学会 世話人会

参加者・演題発表のご案内

■ 受付

1. 参加受付（現金受付のみ）

受付場所：ニューウェルシティ出雲 2F ロビー
受付日時：6月16日（土）8：00～17：30
6月17日（日）8：00～12：00

2. 参加費

会員・非会員	5,000 円
前期臨床研修医、医学生（大学院生は除く） ※証明書を呈示してください	無料
情報交換会	無料

- 受付前に「参加登録票」にご記入頂き、受付で「参加登録票」とともに参加費をお支払いください。
- 引き換えに参加証（兼領収書）をお渡しいたします。
- 会場内では必ず参加証（兼領収書）に所属・氏名を記入のうえ、携帯してください。
- 参加証（兼領収書）の再発行はできませんので大切に保管してください。

■ 情報交換会

日時：6月16日（土）18：45～
会場：ニューウェルシティ出雲 2F 銀河
参加費：無料

■ 専門医資格更新単位取得手続きについて

- 中国・四国地方会では日本医学放射線学会は「会員 IC カード」による専門医資格更新単位取得手続きを行っています。専門医の先生方は「会員 IC カード」を忘れずにご持参ください。受付にて参加登録後、単位取得手続きを行ってください。
- 「会員 IC カード」を忘れた方には出席証明書をお渡しいたしますので、従来の方で単位取得の手続きを行ってください。
- 日本核医学会 中国・四国地方会は出席者全員に出席証明書を発行いたします。

■ 研修医・学生発表セッション

研修医・学生発表セッションを設けております。審査員に当日の発表内容をご覧いただき、発表演題の中から最も優秀な1題を選出し、若手奨励賞を授与いたします。受賞者の発表ならびに表彰式は、情報交換会にて行います。発表者は、情報交換会にできる限りご参加いただきますようお願いいたします。

■ 参加者へのご案内

■ クローク

受付場所：ニューウェルシティ出雲 1F フロント

受付日時： 6月16日（土）8：00～18：15

6月17日（日）8：00～14：00

*貴重品、パソコン、傘などはお預かりできません。

■ Wi-Fi について

2階ロビー・第1会場(牡丹)、第2会場(百合) いずれも Wi-Fi をご利用できます。

■ その他注意事項

1. 会場内では、携帯電話をマナーモードに設定してください。
2. 会場内は禁煙です。
3. 会長の許可の無い掲示・展示・印刷物の配布・録音・写真撮影・ビデオ撮影は固くお断りいたします。

■ 一般演題発表者へのご案内

1. 進行情報

一般演題：発表6分、質疑応答2分

- 発表終了1分前に黄色ランプ、終了・超過時には赤色ランプを点灯してお知らせします。円滑な進行のため、時間厳守をお願いします。
- 舞台上には、モニター、キーボード、マウス、レーザーポインターを用意いたします。舞台上上がると最初のスライドが表示されますので、その後の操作は各自でおこなってください。

2. 利益相反の開示

筆頭演者および当該臨床研究責任演者は抄録登録時から遡って過去3年以内において、自己申告が必要となります。学会当日はスライドで開示していただきますようお願いいたします。申告書ならびに開示サンプルは、本会ホームページからダウンロードしていただけます。

* 申告すべき利益相反がない筆頭演者： 演題発表時にご申告ください。

* 申告すべき利益相反がある筆頭演者： 抄録登録時から遡って過去3年以内の利益相反状態をご申告ください。①自己申告書を主催事務局に郵送 ②演題発表時に開示をお願いいたします。

《自己申告書送付先》

第130回日本医学放射線学会中国・四国地方会主催事務局

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町89-1

島根大学医学部 放射線医学講座 放射線腫瘍学

TEL 0853-20-2582 FAX 0853-20-1111

■ 発表データの受付

1. PCデータの受付

学会当日に発表データの受付を行います。セッション開始 30 分前までに PC 受付にて、発表データの試写ならびに受付をお済ませください。

日 時：6月16日（土）8：00～17：30

6月17日（日）8：00～11：30

場 所：ニューウェルシティ出雲 2F PC 受付

2. 発表データについて

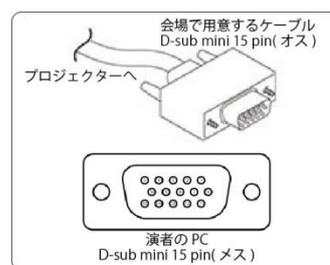
- 1) 口演発表はすべて PC 発表（PowerPoint）のみといたします。
- 2) 発表データは、Microsoft PowerPoint2007 以上のバージョンで作成してください。
- 3) PowerPoint の「発表者ツール」は使用できません。

<データ発表の場合>

- 1) 会場には Windows の PC をご用意しています。作成に使用された PC 以外でも必ず動作確認を行っていただき、USB フラッシュメモリーでご持参ください。
- 2) フォントは文字化け、レイアウト崩れを防ぐため下記フォントを推奨いたします。
MS ゴシック、MSP ゴシック、MS 明朝、MSP 明朝
Arial、Century、Century Gothic、Times New Roman
- 3) 発表データは学会終了後、事務局で責任を持って消去いたします。

<PC 本体持込みによる発表の場合>

- 1) Macintoshで作成したものと動画を含む場合は、必ずご自身のPC 本体をお持込みください。
- 2) 会場で用意するPCケーブルコネクタの形状は、D-SUB mini 15pin（図参照）です。この出力端子を持つ PC 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。デジタル出力（HDMI）の出力端子しか無い PC は HDMI→D-SUB の変換アダプターも必要です。電源ケーブルもお忘れなくお持ちください。
- 3) 再起動をすることがありますので、パスワード入力は“不要”に設定してください。
- 4) スクリーンセーバーならびに省電力設定は事前に解除しておいてください。
- 5) 動画データ使用の場合は、Windows Media Player で再生可能であるものに限定いたします。



■ 座長・司会者へのご案内

担当セッション開始予定時刻の 15 分前までに、会場内前方の「次座長席」にご着席ください。

日程のご案内

■ 世話人会

日本医学放射線学会 中国・四国地方会 世話人会

日 時 : 平成 30 年 6 月 16 日(土) 12 : 00~13 : 00

※昼食をご用意しております。

会 場 : 2F 第 2 会場(百合)

日本核医学会 中国・四国地方会 世話人会

日 時 : 平成 30 年 6 月 17 日(日) 13 : 00~14 : 00

会 場 : 2F 第 2 会場(百合)

■ 特別講演

日 時 : 平成 30 年 6 月 16 日(土) 17 : 30~18 : 30

会 場 : 第 1 会場 (2F 牡丹)

座 長 : 猪俣 泰典 (島根大学 放射線腫瘍学)

演 題 : 「乳腺の正常組織と乳腺病理の基礎 一病理医から伝えたいこと一」

講 師 : 丸山 理留敬 先生 (島根大学医学部 病理学講座 器官病理学 教授)

■ 教育セミナー

本セミナーの趣旨は、放射線科専門医試験を合格するために必要な知識を習得することです。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・四国地方会から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いただけることになりました。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。

皆様の積極的なご参加をお待ちいたしております。

【教育セミナー1】

日 時 : 平成 30 年 6 月 16 日(土) 12 : 00~13 : 30

※昼食をご用意しております。

会 場 : 第 1 会場 (2F 牡丹)

司 会 : 三木 均 (愛媛県立中央病院 放射線科)

1. 放射線腫瘍学「中枢神経腫瘍」 釋舎 竜司 (川崎医科大学 放射線腫瘍学教室)
2. 放射線診断学「心臓」 則兼 敬志 (香川大学 放射線医学教室)
3. 放射線診断学「脳先天性疾患」 海地 陽子 (広島大学 放射線診断科)

共催 : バイエル薬品株式会社

【教育セミナー2】

日 時 : 平成30年6月17日(日) 9:00~10:00

※朝食をご用意しております。

会 場 : 第1会場 (2F 牡丹)

司 会 : 古川 又一 (山口大学医学部 放射線科)

1. 核医学「脳」 北垣 一 (島根大学 放射線医学)

2. 放射線防護・安全管理 岩本 誠司 (徳島大学病院 放射線科)

共催 : 第一三共株式会社

■ 核医学ランチョンセミナー

日 時 : 平成30年6月17日(日) 11:45~12:45

※昼食をご用意しております。

会 場 : 第2会場 (2F 百合)

座 長 : 北垣 一 (島根大学 放射線医学)

演 題 : 「前立腺癌に対する新しい核医学 —PSMA-PET と PSMA 治療—」

講 師 : 岡本 祥三 先生 (川崎医科大学 放射線核医学教室 特任講師)

共催 : 日本メジフィジックス株式会社

[1日目] 6月16日(土)

泌尿器

【第1会場】

座長：田中 賢一（香川大学 放射線医学）

9:05～9:53

1. Fumarate Hydratase (FH)-deficient RCC の1例

田中 高志¹⁾、大野 凌¹⁾、田邊 新¹⁾、大川 広¹⁾、小河 七子¹⁾、槇本 怜子¹⁾
稲井 良太¹⁾、正岡 佳久¹⁾、新家 崇義¹⁾、郷原 英夫¹⁾、柳井 広之²⁾、金澤 右¹⁾
1) 岡山大学病院 放射線科、2) 同 病理診断科

2. 巨大嫌色素性腎細胞癌の一例

奥野 菜津子¹⁾、浅川 徹¹⁾、谷口 敏孝¹⁾、浅川 真理¹⁾、細田 伸一¹⁾、丸山 拓夢¹⁾
山本 康雄²⁾、大森 昌子³⁾、金澤 右⁴⁾
1) 倉敷成人病センター 放射線科、2) 同 泌尿器科、3) 同 病理診断科
4) 岡山大学 放射線科

3. 前立腺原発悪性リンパ腫の1例

高見 康景、田中 賢一、西岡 真美、石村 茉莉子、佐野村 隆行、西山 佳宏
香川大学医学部 放射線医学講座

4. 術前診断が困難であった後腎性腺腫の1例

宇山 直人¹⁾、寺澤 かおり²⁾、原田 雅史²⁾、松崎 健司³⁾、山口 邦久⁴⁾
金山 博臣⁴⁾、井崎 博文⁵⁾、坂東 良美⁶⁾、上原 久典⁶⁾、黒田 直人⁷⁾
1) 徳島赤十字病院 放科、2) 徳大病院 放射線科
3) 徳島文理大学保健福祉学部 診療放射線学科、4) 徳大病院 泌尿器科
5) 徳島県立中央病院 泌尿器科、6) 徳大病院 病理部
7) 高知赤十字病院 病理診断科部

5. 精巣原発の平滑筋肉腫の1例

松浦 範明¹⁾、堀田 昭博¹⁾、石川 雅基¹⁾、豊田 尚之¹⁾、齊藤 彰久²⁾、倉岡 和矢²⁾
1) 国立病院機構 呉医療センター 放射線診断科、2) 同 病理診断科

6. 鼠経ヘルニアとの鑑別を要し画像が診断に有用であった陰嚢内脂肪肉腫の1例

原 武史¹⁾、尾形 毅¹⁾、和田 裕子¹⁾、矢吹 隆行¹⁾、金澤 右²⁾
1) 岩国医療センター 放射線科、2) 岡山大学 放射線科

[1日目] 6月16日(土)

消化器 1

【第1会場】

座長：田辺 昌寛（山口大学 放射線科）

9：57～10：45

7. ボナロン(ビスホスホネート系薬剤)による食道病変の2例

北村 弘樹

香川県厚生連 屋島総合病院 放射線科

8. 神経線維腫症に合併した多発消化管腫瘍の1例

坪井 有加¹⁾、浅野 雄大¹⁾、丸川 洋平¹⁾、兵頭 剛¹⁾、井田 健太郎¹⁾、金澤 右²⁾

1) 福山市民病院 放射線診断・IVR科、2) 岡山大学 放射線科

9. 高度な腹膜播種を伴った胆管癌の1例

岡村 淳¹⁾、浜田 聡¹⁾、福原 由子¹⁾、荻野 裕香¹⁾、芝本 健太郎¹⁾、西野 謙²⁾

物部 泰昌³⁾、加藤 勝也¹⁾

1) 川崎医科大学総合医療センター 放射線科、2) 同 内科、3) 同 病理科

10. 膵尾部に発生した solitary fibrous tumor の1例

松村 武史、金崎 佳子、河原 愛子、土江 洋二、湯浅 貢司、児玉 光史

島根県立中央病院 放射線科

11. 主膵管狭窄をきたした膵神経内分泌腫瘍の一例

中村 博貴、林田 稔、外園 英光、木戸 歩、谷本 大吾、玉田 勉

川崎医科大学 放射線科診断学教室

12. ソマトスタチン受容体シンチグラフィーで集積を認めた肺腺癌膵転移の一例

沼 真吾¹⁾、佐伯 基次¹⁾、守戸 常晴¹⁾、石原 節子¹⁾、安井 光太郎¹⁾、戸上 泉¹⁾

金澤 右²⁾

1) 岡山済生会総合病院 放射線科、2) 岡山大学病院 放射線科

[1日目] 6月16日(土)

IVR 1

【第1会場】

座長：南口 博紀（高知大学 放射線科）

10:49～11:45

13. 喀血と血胸で発症した気管支動脈仮性動脈瘤の1例

津田 正喜¹⁾、大内 泰文¹⁾、矢田 晋作¹⁾、足立 憲¹⁾、遠藤 雅之¹⁾、高杉 昌平¹⁾
塚本 和充¹⁾、山本 修一²⁾、井隼 孝司²⁾

1) 鳥取大学医学部 放射線科、2) 山陰労災病院 放射線科

14. 気管支動脈-肺動脈短絡を伴う気管支動脈瘤に対して経肺動脈的に塞栓術を施行した1例

岡本 聡一郎、松井 裕輔、小牧 稔幸、宇賀 麻由、正岡 佳久、富田 晃司、櫻井 淳
生口 俊浩、平木 隆夫、郷原 英夫、金澤 右
岡山大学 放射線科

15. 自己免疫性膵炎の関与が疑われた脾仮性動脈瘤の一例

福永 健志、山本 亮、神吉 昭彦、前場 淑香、谷本 大吾、玉田 勉
川崎医科大学 放射線診断学教室

16. 救命し得た動脈性出血をきたした進行膵頭部癌の1例

牧嶋 惇、井上 千恵、松末 英司、藤原 義夫、中村 一彦
鳥取県中 放

17. 肝性脳症に対して脾静脈塞栓術を施行した1例

小牧 稔幸、平木 隆夫、松井 裕輔、岡本 聡一郎、宇賀 麻由、正岡 佳久
富田 晃司、生口 俊浩、櫻井 淳、郷原 英夫、金澤 右
岡山大学病院

18. 肝RFA時にバルーンカテーテルを用いたdissectionが有用であった一例

大野 凌¹⁾、宇賀 麻由¹⁾、藤原 寛康²⁾、宗友 一晃¹⁾、岡本 聡一郎¹⁾、小牧 稔幸¹⁾
正岡 佳久¹⁾、富田 晃司¹⁾、松井 裕輔¹⁾、櫻井 淳¹⁾、生口 俊浩¹⁾、平木 隆夫¹⁾
郷原 英夫¹⁾、金澤 右¹⁾

1) 岡山大学病院 放射線科、2) 岡山市立市民病院 放射線科

19. IMACTIS®使用経験の報告

生口 俊浩¹⁾、金澤 右¹⁾、Thierry de Baère²⁾

1) 岡山大学 放射線科、2) Institut Gustave Roussy Department D'Imagerie Medicale

[1日目] 6月16日(土)

研修医・学生 1

【第1会場】

座長：大内 泰文（鳥取大学 放射線科）

13:38～14:26

20. 照射開始時に歩行不能であったMSCC症例の歩行機能に関する後方視的検討

秋山 拓也¹⁾、松浦 寛司²⁾、廣川 淳一²⁾、影本 正之²⁾

1) 広島市民病 研修部、2) 同 放治科

21. リコール現象と思われる放射線筋炎を発症した一例

亀岡 翼¹⁾、西淵 いくの²⁾、足立 佳範²⁾、今野 伸樹²⁾、竹内 有樹²⁾、高橋 一平²⁾
木村 智樹²⁾、村上 祐司²⁾、永田 靖²⁾

1) 広島大学病院 卒後臨床研修センター、2) 同 放射線腫瘍学

22. 分枝膵管内に発症した Intraductal tubulopapillary neoplasm (ITPN) の1例

樗木 錬¹⁾、石川 雅基²⁾、堀田 昭博²⁾、松浦 範明²⁾、在津 潤一³⁾、倉岡 和矢³⁾
豊田 尚之²⁾

1) 呉医療センター・中国がんセンター 臨床研修部、2) 同 放射線診断科

3) 同 病理診断科

23. 膵神経内分泌腫瘍との鑑別に苦慮した膵漿液性嚢胞腺腫の1例

浅野 成美¹⁾、河原 愛子²⁾、松村 武史²⁾、土江 洋二²⁾、金崎 佳子²⁾、湯浅 貢司²⁾
児玉 光史²⁾

1) 島根県立中央病院 初期臨床研修医、2) 同 放射線科

24. 肝多発性石灰化を契機に発見された膵神経内分泌腫瘍の一例

柴田 祥之¹⁾、西原 礼介²⁾、近藤 翔太²⁾、廣延 綾子²⁾、石崎 宏美²⁾、岡崎 肇²⁾
藤本 佳史³⁾

1) JA 広島総合病院 臨床研修科、2) 同 画像診断部、3) 同 消化器内科

25. 偶然CTで発見された外陰部腫瘤の一例

前田 潤二¹⁾、石川 雅基²⁾、堀田 昭博²⁾、松浦 範明²⁾、在津 潤一³⁾、倉岡 和矢³⁾
豊田 尚之²⁾

1) 国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター 臨床研修部

2) 同 放射線診断科、3) 同 病理診断科

[1日目] 6月16日(土)

研修医・学生 2

【第1会場】

座長：海地 陽子（広島大学 放射線診断科）

14:30～15:10

26. 悪性リンパ腫治療後、肺病変の増悪によって診断されたびまん性肺アミロイドーシスの一例

児嶋 優一¹⁾、谷本 大吾²⁾、八十川 和也²⁾、仲井 雅浩²⁾、神吉 明彦²⁾、玉田 勉²⁾

1) 川崎医科大学 初期研修医、2) 同 放射線診断学教室

27. 演題取り下げ

28. 播種性感染を来した猫ひっかき病の1例

坪井 恵亮¹⁾、森畠 裕策²⁾、中谷 航也²⁾、山本 幹太³⁾、山本 勇氣⁴⁾、小山 貴²⁾

1) 倉敷中央病院 教育研修部、2) 同 放射線診断科、3) 同 小児科

4) 同 感染症科

29. 腸間膜由来の平滑筋肉腫の1例

岡本 遼太¹⁾、大前 健一²⁾、淀谷 光子²⁾、藤江 俊司²⁾、蟹江 悠一郎³⁾

三森 天人³⁾、和仁 洋治⁴⁾、金澤 右⁵⁾

1) 姫路聖マリア病院 臨床研修医、2) 同 放射線科、3) 姫路赤十字病院 放射線科

4) 同 病理科、5) 岡山大学 放射線科

30. bizarre leiomyoma の1例

村上 光¹⁾、石川 雅基²⁾、堀田 昭博²⁾、松浦 範明²⁾、山本 英喜³⁾、倉岡 和矢³⁾

豊田尚之²⁾

1) 呉医療センター・中国がんセンター 臨床研修部、2) 同 放射線診断科

3) 同 病理診断科

[1日目] 6月16日(土)

胸部 1

【第1会場】

座長：稲井 良太（岡山大学 放射線科）

15:18～15:50

31. 冠動脈疾患の機能的評価における心臓CTの有用性

河内 孝範、田邊 裕貴、吉田 和樹、平井 邦明、中村 壮志、松田 卓也、城戸 倫之
城戸 輝仁、倉田 聖、望月 輝一
愛媛大学医学部附属病院 放射線科

32. 心サルコイドーシス経過観察症例のPET検査と心臓MRI

堀 郁子¹⁾、飴谷 資樹¹⁾、木村 隆誉¹⁾、森山 正浩¹⁾、川口 篤哉¹⁾、小西 龍也²⁾
太田 哲郎³⁾
1) 松江市立病院 放射線科、2) 同 呼吸器内科、3) 同 循環器内科

33. 冠動脈肺動脈瘻に合併した異常血管由来の動脈瘤破裂をきたした一例

横井 敬弘¹⁾、井上 武¹⁾、福山 直紀¹⁾、中須賀 佳央里¹⁾、年森 亘¹⁾、高門 政嘉¹⁾
森 千尋¹⁾、村上 忠司¹⁾、石丸 良広¹⁾、高橋 忠章¹⁾、三木 均¹⁾、石戸谷 浩²⁾
1) 愛媛県立中央病院 放射線科、2) 同 心臓血管外科

34. 肺静脈狭窄により胸痛、肺野異常影を生じた2例

小林 誠¹⁾、杉本 央¹⁾、津野田 雅敏¹⁾、金澤 右²⁾
1) 心臓病センター榊原病院 放射線科、2) 岡山大学 放射線科

[1日目] 6月16日(土)

婦人科

【第1会場】

座長：菅原 敬文(四国がんセンター 放射線診断科)

15:54~16:34

35. Ovarian Leydig cell tumor の1例

岡村 和弥¹⁾、上村 朋未¹⁾、丸山 光也¹⁾、荒木 久寿¹⁾、荒木 和美¹⁾、吉田 理佳¹⁾
安藤 慎司¹⁾、山本 伸子¹⁾、中村 恩¹⁾、吉廻 毅¹⁾、北垣 一¹⁾、京 哲²⁾
1) 島根大学医学部附属病院 放射線診療科、2) 同 産婦人科

36. 若年女性に卵巣内膜症性嚢胞の悪性転化を認めた1例

丸山 拓夢¹⁾、浅川 徹¹⁾、谷口 敏孝¹⁾、浅川 真理¹⁾、奥野 菜津子¹⁾、細田 伸一¹⁾
國友 忠義²⁾、大森 昌子²⁾、白根 晃³⁾、金澤 右⁴⁾
1) 倉敷成人病センター 放射線科、2) 同 病理診断科、3) 同 産婦人科
4) 岡山大学病院 放射線科

37. 破裂前後の画像と腫瘍マーカーの推移を確認できた卵巣内膜症性嚢胞の1例

宇都宮 小渚¹⁾、本田 有紀子¹⁾、寺田 大晃¹⁾、中村 優子¹⁾、関根 仁樹²⁾
平田 英司²⁾、工藤 美樹²⁾、城間 紀之³⁾、有廣 光司³⁾、飯田 慎¹⁾、栗井 和夫¹⁾
1) 広島大学 放射線診断学、2) 同 産科婦人科学、3) 広島大学病院 病理診断科

38. MRI で嚢胞を有する性腺を認めた Swyer 症候群の一例

細田 伸一¹⁾、浅川 徹¹⁾、谷口 敏孝¹⁾、浅川 真理¹⁾、奥野 菜津子¹⁾、丸山 拓夢¹⁾
柳井 しおり²⁾、大森 昌子³⁾、藤澤 真義⁴⁾、金澤 右⁵⁾
1) 倉敷成人病センター 放射線科、2) 同 産婦人科、3) 同 病理診断科
4) 岡山大学 免疫病理、5) 同 放射線科

39. 子宮奇形を伴った原発性腫瘍細胞腺癌の一例

西森 美貴¹⁾、村田 和子¹⁾、牛若 昂志²⁾、前田 長正²⁾、井口 みつこ³⁾
山上 卓士¹⁾
1) 高知大学医学部附属病院 放射線科、2) 同 産科婦人科、3) 同 病理学講座

[1日目] 6月16日(土)

IVR 2

【第1会場】

座長：則兼 敬志 (香川大学 放射線医学)

16:38~17:18

40. 大腿仮性動脈瘤の超音波ガイド下トロンビン注入療法:当院初回症例

秦 康博¹⁾、高萩 基仁¹⁾、大場 匠¹⁾、大西 伸也¹⁾、野田 能宏¹⁾、森田 荘二郎¹⁾
松岡 賢樹²⁾、太田 剛史²⁾

1) 高知医療セ 放療、2) 同 脳外

41. 急性大動脈解離に伴う腸管虚血に対して SMA ステント留置を施行した4例

木下 光博¹⁾、武知 克弥¹⁾、宇山 直人¹⁾、赤川 洋子¹⁾、尾崎 享祐¹⁾、大西 範生¹⁾
谷 勇人¹⁾、三好 麻衣子²⁾、大谷 享史²⁾

1) 徳島赤十字病院 放射線科、2) 同 血管内治療科

42. EVAR 術後 type 2 endoleak 症例に対する塞栓術の検討

中村 一彦、牧嶋 惇、井上 千恵、松末 英司、藤原 義夫
鳥取県中 放

43. 骨盤部神経線維腫症1型の動脈破綻の1例

岸田 直孝、末岡 敬浩、土田 泰幸、黒瀬 太一、小林 昌幸
県立広島病院 放射線科

44. 左半結腸切除術後に難治性の虚血性腸炎を来した下腸間膜動静脈シャントの1例

岩野 祥子¹⁾、平田 雅昭¹⁾、友松 宗史²⁾、中村 誠治¹⁾、赤宗 明久¹⁾、渡邊 良平²⁾

1) 永頼会 松山市民病院 放射線科、2) 同 外科

[1日目] 6月16日(土)

治療 1

【第2会場】

座長：西淵 いくの (広島大学 放射線腫瘍学)

9:10~10:06

45. 放射線治療後、照射野内に水疱性類天疱瘡の皮疹を認めた1例

渡邊 謙太¹⁾、片山 敬久¹⁾、橋本 倫子²⁾、田邊 新¹⁾、大川 広¹⁾、井原 弘貴³⁾
勝井 邦彰³⁾、金澤 右¹⁾

1) 岡山大学病院 放射線科、2) 同 皮膚科、3) 同 陽子線治療

46. 骨転移に対し外照射を施行した孤立性線維性腫瘍(SFT)/血管周囲細胞腫(HPC)の1例

穴田 雅英¹⁾、大北 仁裕²⁾、岡田 真樹³⁾、畠山 哲宗³⁾、坂本 鉄平⁴⁾
佐野村 隆行⁵⁾、西出 崇将¹⁾、木下 敏史¹⁾、高橋 重雄¹⁾、柴田 徹¹⁾

1) 香川大 放射線治療科、2) 同 腫瘍内科、3) 同 脳神経外科、4) 同 消化器内科
5) 同 放射線診断科

47. 腓 Spindle Cell Carcinoma に対して化学放射線療法が著効した一例

牧田 憲二、浦島 雄介、岡田 和久、渡部 笑麗、三好 裕美、井上 祐馬、梶原 誠
松田 健、横田 智行、大城 由美、菊池 恵一
日本赤十字社 松山赤十字病院

48. 子宮類内膜癌術後リンパ節再発に対する IG-VMAT

赤木 由紀夫¹⁾、小山 矩¹⁾、廣川 裕²⁾、兼安 祐子³⁾

1) 広島平和ク 高精度放治セ、2) 同 がんどック健診セ、3) 福山医療セ 放治

49. 子宮頸癌に対する CT を用いた 3 次元画像誘導腔内照射の早期成績

井原 弘貴¹⁾、大川 広²⁾、田邊 新²⁾、渡邊 謙太²⁾、片山 敬久²⁾、勝井 邦彰¹⁾
黒田 昌宏³⁾、金澤 右²⁾

1) 岡山大学 陽子線治療学、2) 同 放射線科
3) 岡山大学大学院 保健学研究科 放射線技術科学

50. 子宮頸部小細胞癌に対して放射線治療を行った2症例

三橋 遼太、川中 崇、久保 亜貴子、外儀 千智、高橋 彩加、古谷 俊介、生島 仁史
原田 雅史
徳島大学 放射線科

51. 子宮頸部及び膣の異形成・上皮内癌に対する高線量率小線源治療

高橋 彩加¹⁾、古谷 俊介¹⁾、外磯 千智¹⁾、久保 亜貴子¹⁾、川中 崇¹⁾、生島 仁史²⁾
原田 雅史¹⁾、阿部 彰子³⁾、西村 正人³⁾

1) 徳島大学 放射線科、2) 同 保健学科、3) 同 産婦人科

[1日目] 6月16日(土)

脳・頭頸部

【第2会場】

座長：藤井 進也（鳥取大学 放射線科）

10:10～11:06

52. 側頭骨放線菌症の1例

落合 諒也¹⁾、加藤 亜結美¹⁾、矢間 敬章²⁾、藤井 進也¹⁾、石橋 愛¹⁾、福永 健¹⁾
椋田 奈保子¹⁾、村上 敦史¹⁾、津田 正喜¹⁾
1) 鳥取大学医学部 放射線科、2) 同 耳鼻咽喉科

53. Extra-axial chordoma と診断された上顎腫瘍の1例

前田 章吾¹⁾、寺田 大晃¹⁾、坂根 寛晃¹⁾、松原 佳子¹⁾、海地 陽子¹⁾、帖佐 啓吾¹⁾
上田 勉²⁾、竹野 幸夫²⁾、城間 紀之³⁾、有廣 光司³⁾、飯田 慎¹⁾、栗井 和夫¹⁾
1) 広島大学病院 放射線診断科、2) 同 耳鼻咽喉科、3) 同 病理診断科

54. 上口唇から鼻翼に発生したNK/T-cell リンパ腫の1例

成清 紘司、飯田 悦史、古川 又一、伊東 克能
山口大学医学部附属病院 放射線科

55. 喉頭に発生した solitary fibrous tumor の1例

山本 雄太¹⁾、細川 浩平¹⁾、徳永 伸子¹⁾、桐山 郁子¹⁾、清水 輝彦¹⁾、酒井 伸也¹⁾
菅原 敬文¹⁾、門田 伸也²⁾、寺本 典弘³⁾
1) 四国がんセンター 放射線診断科、2) 同 頭頸科・甲状腺腫瘍科、3) 同 病理科

56. Ectopic hamartomatous thymoma に甲状腺癌の転移が生じた一例

辻 優一¹⁾、熊澤 高雄¹⁾、中谷 航也¹⁾、藤原 俊孝¹⁾、天羽 賢樹¹⁾、中下 悟¹⁾
奥村 明¹⁾、小山 貴¹⁾、能登原 憲司²⁾、吉澤 亮³⁾
1) 倉敷中央病院 放射線診断科、2) 同 病理診断科、3) 同 耳鼻咽喉科

57. 時相の違う硬膜下血腫を認めた小児の一例

遠迫 俊哉¹⁾、井藤 千里¹⁾、木下 あゆみ²⁾
1) 四国こどもとおとなの医療センター 放射線科、2) 同 小児科

58. 小児頸部異所性胸腺の1例

永田 まりあ¹⁾、丸中 三菜子¹⁾、梶田 聡一郎¹⁾、向井 敬¹⁾、清水 光春¹⁾
新屋 晴孝¹⁾、中原 康雄²⁾、金澤 右³⁾
1) 岡山医療センター 放射線科、2) 同 小児外科、3) 岡山大学病院 放射線科

[1日目] 6月16日(土)

骨軟部

【第2会場】

座長：高尾 正一郎（徳島大学 医用画像解析学）

11:10～11:34

59. 右膝痛を主訴に発見された急性リンパ性白血病の1例

藤本 憲吾、安賀 文俊、室田 真希子、福田 有子、木村 成秀、西山 佳宏
香川大学医学部 放射線医学講座

60. 骨膜性骨肉腫と鑑別を要した大腿骨炎症病変の一例

稲井 良太¹⁾、小河 七子¹⁾、楨本 怜子¹⁾、福原 隆一郎¹⁾、田中 高志¹⁾
正岡 佳久¹⁾、新家 崇義¹⁾、金澤 右¹⁾、都地 友紘²⁾、柳井 広之²⁾
1) 岡山大学病院 放射線科、2) 同 病理部

61. 左大腿部に発生した骨外性粘液型軟骨肉腫の1例

伊原 研一郎、大崎 正子、古川 又一、伊東 克能
山口大学 放射線科

[1日目] 6月16日(土)

治療 2

【第2会場】

座長：林 貴史（川崎医科大学 放射線腫瘍学教室）

14:15～14:55

62. 上顎洞癌に対する過酸化水素増感療法を用いた放射線治療の初期経験

植 敦士、稗田 洋子、伊元 祐貴、徳堂 睦美、玉置 幸久、猪俣 泰典
島根大学医学部 放射線腫瘍学講座

63. 高齢者の高悪性度神経膠腫に対する術後寡分割照射の検討

今野 伸樹、西淵 いくの、足立 佳範、竹内 有樹、高橋 一平、木村 智樹
村上 祐司、永田 靖
広島大学 放射線腫瘍学

64. 甲状腺癌術後照射の治療成績

神谷 伸彦、余田 栄作、釋舎 竜司、河田 裕二郎、林 貴史、平塚 純一
川崎医科大学総合医療センター 放射線科

65. 喉頭癌の放射線治療後に頸動脈狭窄を来した1例

大内 綾鹿、濱本 泰、石川 浩史、靄岡 慎太郎、高田 紀子、長崎 慧、望月 輝一
愛媛大 放

66. 骨転移への単回照射に関するシステマティックレビュー

濱本 泰、靄岡 慎太郎、望月 輝一
愛媛大 放

[2日目] 6月17日(日)

治療 3

【第1会場】

座長：川中 崇（徳島大学病院 放射線科）

10:05～10:45

67. 遠隔転移を有する食道癌症例における放射線治療の通過障害に対する効果

神崎 博充、片岡 正明、上津 孝太郎

独立行政法人国立病院機構四国がんセンター 放射線治療科

68. 生物学的等価線量を用いた食道癌根治的化学放射線療法後の晩期心肺毒性の検討

竹内 有樹、村上 祐司、足立 佳範、今野 伸樹、高橋 一平、西淵 いくの

木村 智樹、永田 靖

広島大学

69. 気管支狭窄・閉塞を来たした肺癌症例に対する緩和的放射線治療成績

靄岡 慎太郎、濱本 泰、大内 綾鹿、石川 浩史、高田 紀子、長崎 慧、望月 輝一

愛媛大学医学部 放射線科

70. 胸椎浸潤を伴う非小細胞肺癌に対して IMRT を用いて化学放射線療法を施行した1例

鳥塚 大地、君野 元規、堤 ゆり江、秋元 麻未、板坂 聡

倉敷中央病院 放射線治療科

71. 肺原発 NUT 転座癌に対して化学放射線療法を施行した一例

北川 寛¹⁾、坂口 弘美¹⁾、谷野 朋彦¹⁾、内田 伸恵¹⁾、陶山 久司²⁾

1) 鳥大 画像診断治療学、2) 同 腫瘍内科

[2日目] 6月17日(日)

消化器 2

【第1会場】

座長：丸山 光也（島根大学 放射線医学）

10：49～11：37

72. ガス産生肝膿瘍の2例

田中 翔大、丸山 美菜子、丸山 光也、荒木 久寿、吉田 理佳、安藤 慎司、勝部 敬
中村 恩、吉廻 毅、北垣 一
島根大学付属病院 放射線科

73. 慢性期の日本住血吸虫症の1例

河内 義弘¹⁾、河内 孝範¹⁾、松田 恵¹⁾、津田 孝治¹⁾、宮川 正男¹⁾、望月 輝一¹⁾
渡辺 崇夫²⁾、小泉 洋平²⁾、日浅 陽一²⁾
1) 愛媛大学医学部附属病院 放射線科、2) 同 消化器・内分泌・代謝内科学

74. Support vector machine を用いた EOB 造影 MRI における肝線維化の推定

成田 圭吾、中村 優子、檜垣 徹、赤木 元紀、西本 祐美、谷 千尋、本田 有紀子
飯田 慎、栗井 和夫
広島大学大学院 放射線診断学

75. 肝鎌状間膜に発生した IgG4 陽性孤立結節の1例

三好 啓介、田辺 昌寛、中尾 聖、伊東 克能
山口大学 放射線科

76. 非アルコール性脂肪肝炎を背景とした多血性肝細胞癌の画像所見の検討

赤木 元紀、中村 優子、成田 圭吾、海地 陽子、谷 千尋、本田 有紀子、檜垣 徹
飯田 慎、栗井 和夫
広島大学大学院 放射線診断学

77. 心肺蘇生術に伴う肝損傷を認めた1例

近藤 翔太¹⁾、西原 礼介¹⁾、石崎 宏美¹⁾、廣延 綾子¹⁾、岡崎 肇¹⁾、河村 夏生²⁾
吉田 研一²⁾
1) JA 広島総合病院 画像診断部、2) 同 救急・集中治療科

[2日目] 6月17日(日)

胸部 2

【第1会場】

座長：谷本 大吾（川崎医科大学 放射線診断学教室）

11：41～12：13

78. 全身拡散強調画像 (Body DWI) で経過観察し得た肺大細胞神経内分泌癌の1例

和田 敏明¹⁾、山本 泰宏¹⁾、松田 かおり¹⁾、岡崎 良夫¹⁾、木本 真¹⁾、金澤 右²⁾

1) 放射線第一病院 放射線科、2) 岡山大学病院 放射線科

79. 縦隔原発 NUT carcinoma の一例

左村 和磨¹⁾、橋村 伸二¹⁾、梶田 真理¹⁾、松田 恵治¹⁾、石井 裕朗¹⁾、姫井 健吾¹⁾
森本 真美¹⁾、林 英博¹⁾、田村 麻衣子²⁾、金澤 右³⁾

1) 岡山赤十字病院 放射線科、2) 同 病理診断科、3) 岡山大学病院 放射線科

80. 胸膜癒着術に伴う異物肉芽腫の1例

大西 基文¹⁾、坂田 悦郎¹⁾、中谷 航也¹⁾、天羽 賢樹¹⁾、奥村 明¹⁾、小山 貴¹⁾
山形 昂²⁾、石田 直²⁾、能登原 憲司³⁾

1) 倉敷中央病院 放射線診断科、2) 同 呼吸器内科、3) 同 病理

81. 検診にて発見された anomalous unilateral single pulmonary vein の一例

北尾 慎一郎、太田 靖利、夕永 裕士、藤井 進也

鳥取大学医学部 放射線科

[2日目] 6月17日(日)

核医学 1

【第2会場】

座長：田中 高志（岡山大学 放射線科）

10:15～10:55

1. 脂肪織に左右対称性に FDG 集積を認めた皮下脂肪織炎様 T 細胞リンパ腫の稀な 1 例
中須賀 佳央里、井上 武、年森 亘、高門 政嘉、横井 敬弘、福山 直紀、森 千尋
村上 忠司、石丸 良広、高橋 忠章、三木 均
愛媛県立中央病院 放射線科
2. 神経内分泌腫瘍におけるソマトスタチン受容体シンチと FDG-PET/CT との対比
岩佐 瞳、村田 和子、西森 美貴、仰木 健太、宮武 加苗、田所 導子、山上 卓士
高知大 放
3. TOF 搭載 ラージボア PET/CT 装置における至適収集条件の検討
小野 剛史、徳永 伸子、酒井 伸也、菅原 敬文
四国がんセンター 放射線診断科
4. FDG-PET 検査前のグルコース含有薬剤服薬による PET 画像への視覚的影響
岡本 祥三^{1,2)}、松澤 桂²⁾、豊永 拓哉²⁾、相澤 幹也²⁾、毛利 俊朗²⁾、鈴木 陽子²⁾
犬伏 正幸¹⁾、曾根 照喜¹⁾
1) 川崎医科大学 放射線核医学、2) 北見赤十字病院 放射線科
5. Gd-DTPA 造影効果の低い glioma における MET PET の有用性
菅 一能¹⁾、玉井 義隆²⁾、出口 誠³⁾
1) セントヒル病院 放射線科、2) 同 放射線部、3) 宇部興産中央病院 脳神経外科

[2日目] 6月17日(日)

核医学 2

【第2会場】

座長：岩佐 瞳（高知大学 放射線科）

10:59～11:39

6. ^{131}I が集積した卵巣奇形腫由来の粘液嚢胞腺腫の一例

石橋 恵美、吉田 理佳、安藤 慎司、勝部 敬、山本 伸子、中村 恩、吉廻 毅
北垣 一
島根大学医学部 放射線科

7. 興味ある FDG 集積を示した食道神経鞘腫とリンパ節腫大の1例

山本 雄太¹⁾、細川 浩平¹⁾、徳永 伸子¹⁾、桐山 郁子¹⁾、清水 輝彦¹⁾、酒井 伸也¹⁾
菅原 敬文¹⁾、野崎 功雄²⁾、花川 浩之³⁾、寺本 典弘⁴⁾
1) 四国がんセンター 放射線診断科、2) 同 消化器外科、3) 同 頭頸科
4) 同 病理科

8. FDG-PET/CT が治療効果判定に有用であった巨細胞性大動脈炎の一例

竹内 省吾¹⁾、犬伏 正幸¹⁾、岡本 祥三¹⁾、永井 清久¹⁾、小野 由美香¹⁾
向井 知之²⁾、藤田 俊一²⁾、赤木 貴彦²⁾、守田 吉孝²⁾、曾根 照喜¹⁾
1) 川崎医大 核、2) 同 リウマチ膠原病

9. 全身的に FDG 集積亢進リンパ節病変を示した症例の検討

菅 一能、河上 康彦、清水 文め
セントヒル病院 放

10. 心サルコイドーシスの治療効果判定における FLT PET の有用性の検討

則兼 敬志、山本 由佳、岡田 隼、井原 あゆみ、三田村 克哉、奥田 花江
西山 佳宏
香川大学医学部 放射線医学講座

協賛企業・医療機関（順不同）

アストラゼネカ株式会社

出雲医療看護専門学校

エーザイ株式会社

エレクタ株式会社

キッセイ薬品工業株式会社

キャノンメディカルシステムズ株式会社

コニカミノルタジャパン株式会社ヘルスケアカンパニー山陰営業所

サノフィ株式会社

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

株式会社島津製作所

セティ・メディカルラボ株式会社

ゼリア新薬工業株式会社

第一三共株式会社

株式会社千代田テクノル

株式会社ツムラ

東洋メディック株式会社

日本アキュレイ株式会社

日本メジフィジックス株式会社

株式会社 **NOBORI**

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

株式会社フィリップス・ジャパン

富士製薬工業株式会社

富士フィルム **RI** ファーマ株式会社

公益財団法人ヘルスサイエンスセンター島根

松江生協病院

山本ビニター株式会社

横河医療ソリューションズ株式会社

「好き」を仕事に。
つながる未来。

出雲医療看護専門学校

学校法人 大阪滋慶学園



公設民営
公私協力

出雲市よりの要請にて開校

平成25年4月に医療・福祉の充実を図る出雲市から要請を受けて開校。それにより出雲市や鳥根大学医学部附属病院など地域・業界のサポートを受け充実した学びがある環境を実現。滋慶学園グループ独自の充実した教育サポートシステムで万全の国家試験対策。さらにグローバルな国際的感性を養う海外研修は学内外問わず高い評価を得ている。

2016年度
看護学科
国家試験合格率
97.1%
(全国平均94.3%)
14名合格/14名受験 (新卒)

2016年度
理学療法士学科
国家試験合格率
100%
(全国平均96.3%)
17名合格/17名受験 (新卒)

2016年度
臨床工学技士学科
国家試験合格率
100%
(全国平均91.1%)
13名合格/13名受験 (新卒)

2016年度
言語聴覚士学科
国家試験合格率
100%
(全国平均89.9%)
5名合格/5名受験 (新卒)

中国地方唯一

■ 言語聴覚士学科
(昼間部3年制 男・女40名)

■ 看護学科
(昼間部3年制 男女80名)

山陰初

■ 臨床工学技士学科
(昼間部3年制 男・女40名)

■ 理学療法士学科
(昼間部3年生 男・女40名)

<お問い合わせ先>

学校法人 大阪滋慶学園
出雲医療看護専門学校
〒693-0001 鳥取県出雲市今市町1133-1
TEL 0120-868-123
URL <http://www.icmn.ac.jp>
info@icmn.ac.jp



学校法人 大阪滋慶学園 厚生労働大臣指定校 大阪府認可

大阪ハイテクノロジー専門学校

新設!!

診療放射線技師学科

※設置申請準備中

学科紹介

スポーツ科学科
鍼灸スポーツ学科
柔道整復スポーツ学科
柔道整復師学科
臨床工学技士科(昼・夜)
臨床工学技士専攻科
生命工学技術科
バイオサイエンス専攻・ロボット専攻
診療放射線技師学科(昼・夜)
※設置申請準備中

みんなの夢が叶う
就職率 100%

大阪ハイテクノロジー専門学校
〒532-0003
大阪市淀川区宮原
1-2-43(新大阪駅前)
TEL.0120-33-8119



業界の声に答えて、今。

医療の総合学園として満を持して
診療放射線技師学科を創設します。



甲状腺がんがよくわかる 甲状腺がん.jp

「甲状腺がん.jp」は、甲状腺がんの症状や治療法について
わかりやすく解説した、患者さん・ご家族向けのサイトです。
疾患や治療について知っていただき、
より良い生活を送っていただく手助けになれば幸いです。



<http://koujyousengan.jp>

主なコンテンツ

甲状腺がんとは？

甲状腺の働きと病気

- ・甲状腺とその働き
- ・甲状腺の病気

甲状腺がんとは

- ・甲状腺がんについて
- ・甲状腺がんの種類と症状
- ・甲状腺がんの進行度

甲状腺がんの検査と診断

- ・がん確定診断までの流れ
- ・甲状腺がんの検査

甲状腺がんの治療

甲状腺がんの治療

- ・治療方針の概要
- ・手術療法
- ・放射線療法
- ・薬物療法
- ・新しい治療法

治療後の経過観察

- ・再発・転移の観察
- ・甲状腺機能の維持
- ・再発・転移時の治療

放射線の安全利用を トータルサポート

放射線測定機器

蛍光ガラス線量計
サーベイメータ／個人被ばく線量計
放射線管理総合システム
フィルム線量計



安全取扱機器・備品

各種遮蔽体の設計および販売
RI防護衣・消耗品
PET関連機器



核医学装置のQC機器・ 研究用放射性試薬

ガンマカメラ検出器QC線源
Dose Calibrator QC線源
PET検出器用校正線源
(⁶⁸Ga・⁹⁰Y 等)



アイソトープ事業

サイクロトロン 解体サービス



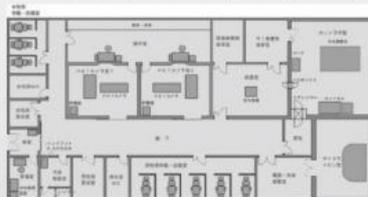
サイクロトロン解体
業務・測定サービス

保守管理

測定器の点検・校正・修理
作業環境測定
各施設機器の点検
RI施設の廃止



コンサルティング業務



RI施設的设计・施工
施設能力見直し計算
申請書・届出作成支援

TECHNOL

CHIYODA TECHNOL CORPORATION

株式会社 千代田テクノル

URL: <http://www.c-technol.co.jp>
e-mail: ctc-master@c-technol.co.jp

次世代 PACS はセキュアなクラウドサービスへ



みんなの明日へ、医療情報クラウド。

NOBORI

Medical information platform



NOBORI とは

「NOBORI」は IT 技術によって、画像などの医療情報を安全に保管・利用できる新しいクラウドサービスです。CT・MRI などの画像をはじめとする大容量の医療情報データを、医療機関の外部にあるデータセンターで安全管理します。必要な時にいつでも参照、共有、利用でき、PACS という言葉に統合されるさまざまなソフトウェアや機能をクラウド環境でご提供いたします。



サービスイメージ



Feature 01

NOBORI-CUBE

院内サーバ不要

NOBORI 専用アプライアンス “NOBORI-CUBE” です。病院様の規模により必要数配置します。ストレージに SSD を採用し耐障害性に優れます。

Feature 02

Smart-Retrieve

スピーディーな画像参照

電子カルテ・オーダの情報と連携し、院内で参照必要になるデータを事前にデータセンターから取り寄せる Smart-Retrieve 機能を実装しています。

Feature 03

Security

安心・安全のデータ保管

データは東日本/西日本のデータセンターで多重管理します。またデータは暗号化および秘密分散の方式によりデータの安全性を約束します。

Feature 04

Cost Saving

初期投資『ゼロ』

NOBORI-CUBE はレンタルとしてご提供するため、初期投資ゼロを実現します。将来的な拡張も契約プランの変更のみとなり、数年ごとのサーバの買い替えも不要になります。

Feature 05

Maintainability

障害自動検知

各施設での稼働状況は、データセンターから常時システム監視され、万一障害情報を検知した際は NOBORI サポートセンターより問題解決を図ります。

Feature 06

Communication

施設間連携にも対応

関連施設との患者データの共有、遠隔読影、症例共有、モバイル対応など施設を横断したサービスのご提供も可能です。

NOBORI Ltd.

株式会社 NOBORI

<http://NOBORI.Ltd>

TechMatrix Group

〒108-0073 東京都港区三田 3-11-24 国際興業三田第2ビル

TEL : 03(4405)7834

FAX : 03(6436)3534

YOKOGAWA ◆

先生、ありがとう。



もっとたくさんの、ありがとうのために

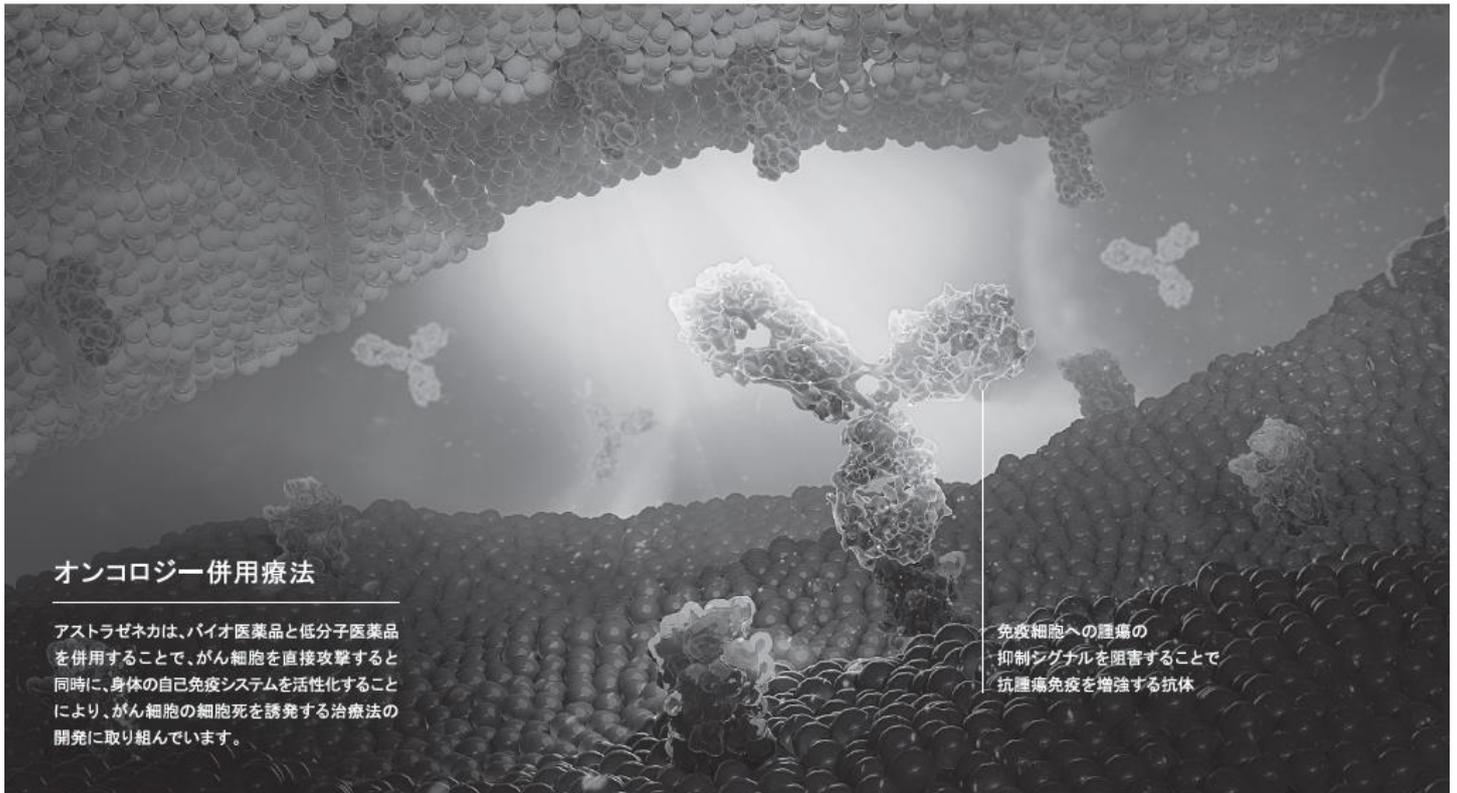
わたしたちは期待される未来医療分野を視野に、
ICTの活用を通じて、医療従事者の皆様を支えてまいります。

ShadeQuest™

横河医療ソリューションズ株式会社

〒167-0051 東京都杉並区荻窪4-30-16 藤澤ビルディング
TEL:03-6383-6272 FAX:03-6383-6280
<http://www.yokogawa.com/jp-mis>

What science can do



オンコロジー併用療法

アストラゼネカは、バイオ医薬品と低分子医薬品を併用することで、がん細胞を直接攻撃すると同時に、身体の自己免疫システムを活性化することにより、がん細胞の細胞死を誘発する治療法の開発に取り組んでいます。

免疫細胞への腫瘍の抑制シグナルを阻害することで抗腫瘍免疫を増強する抗体

アストラゼネカ株式会社

〒530-0011 大阪市北区大深町3番1号 グランフロント大阪タワーB
www.astrazeneca.co.jp/



hke
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、
病氣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。

Versa HD.

Powered by High-definition Dynamic Radiosurgery.

Versa HD™ と Monaco® の組み合わせが、ハイディフィニションダイナミックラジオサージェリー (HDRS) と一般的な放射線治療を単一のシステムで実施できるという、すぐれた柔軟性をもたらしました。HDRS は、ターゲットや治療の複雑さに関わらず、標準的な時間で実施できる定位照射を意味します。先進のイメージガイダンスツールや周辺組織への低い漏洩線量によって、高い治療精度が実現します。業務効率を向上させる一方でより良い治療結果を達成するために、Versa HD がどのようにお役に立つのかを、ウェブサイトでお確かめください。

elekta.com/VersaHD



Focus where it matters.

エレクタ株式会社 www.elekta.co.jp

〒108-0023 東京都港区芝浦3-9-1 芝浦ルネサイトタワー7F TEL:03-6722-3808 FAX:03-6436-4231

 Elekta

販売名: Versa HD リニアックスシステム 製造販売承認番号: 22600BZX00282000
販売名: 放射線治療計画プログラム Monaco 製造販売承認番号: 22800BZX00072000

Canon

新しいステージへ。 キヤノンメディカルシステムズが始動します。

2018年1月4日、東芝メディカルシステムズ株式会社は、「キヤノンメディカルシステムズ株式会社」に社名を変更し、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。これからも、「Made for Life」の経営スローガンにもとづき、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。

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>

Made For life

5日間だけの放射線治療

優れた線量コントロールにより放射線治療の被曝を低減



1 挿入

手術時または手術後に小さな切開を行い、そこからSAVIのカテーテルを閉じた状態で挿入します。

2 拡張

SAVIのカテーテルを広げて、乳房内腔にフィットさせます。

3 放射線照射

SAVIを小線源治療装置に接続して、1日に2回、5日間、計10回の放射線照射を行います。

4 抜去

5日間の放射線照射が終了後、SAVIのカテーテルを閉じて乳房から取り除きます。

サヴィ

乳房小線源治療用アプリケーター

SAVI®



KONICA MINOLTA

国内総代理店：コニカミノルタジャパン株式会社 〒105-0023 東京都港区芝浦1-1-1 浜松町ビルディング
お問い合わせ：コニカミノルタジャパン株式会社 ヘルスケアカンパニー 営業統括部 Tel:03-6324-1080



オープンボアX線CT装置

SOMATOM Confidence RT Pro

Blaze a new trail in RT

with DirectDensity

www.siemens.co.jp/healthineers



SIEMENS
Healthineers

全身体X線CT診断装置 SOMATOM コンフィデンス 認証番号:229A18ZK00012000

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。

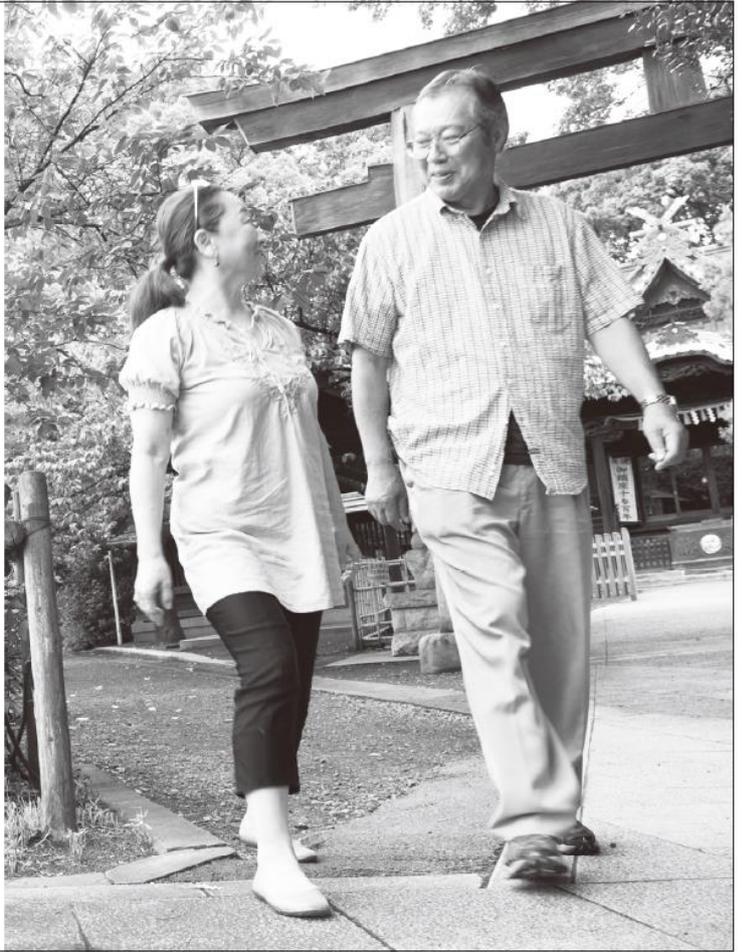
Silver to Gold.

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



 **SHIMADZU**
Excellence in Science

乳房を圧迫しないやさしい検査、全身用PETでは
診断が難しい小さな乳がんや詳細な構造把握を
可能にしたElmammoの新シリーズ。
ブラインドエリアの縮小により、乳がん診断の
可能性を高めます。



Elmammo Avant Class

乳房専用PET装置 **NEW**

製造販売承認番号：226008ZX00008000

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



その願いに、こたえたい

SHIMADZU Breast Care

With Your Stories
lifetime healthcare support

VISICOIL™

LINEAR FIDUCIAL MARKER

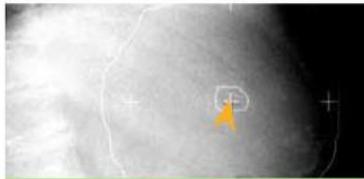
Safety, Efficiency and Clinical Confidence in Tumor Targeting



VISICOILマーカプレードは、高精度放射線治療のためのイメージガイドマーカです。放射線治療 (IGRT/IMRT/定位照射治療)、粒子線治療 (陽子線/重粒子線) で、ターゲット腫瘍に対する正確な位置決めが可能になります。

CLINICAL CONFIDENCE

- アーチファクトを最小化し、マイグレーションを起こしにくい形状



Liver: 1 VISICOIL 0.35mm x 1cm

TREATMENT EFFICIENCY

- One marker - 2点を認識可能
- Flexible marker - 組織変動も可視化



Pancreas: 2 VISICOIL 0.50mm x 1cm

PATIENT SAFETY

- 一般的に使用されている17gニードルに比べ約50%のサイズダウンで低侵襲化



VISICOIL Needle Size

高度管理医療機器 植込み型病変識別マーカ
製造販売承認番号: 22300BZX00123000
製造メーカー: RadioMed社 (アメリカ)

製造販売元

SCETI

セティ株式会社

東京都千代田区霞が関三丁目6番7号

発売元

SCETI MEDICAL LABO

セティ・メディカルラボ株式会社

本製品に対するお問い合わせ TEL: 03-5510-2932



機能性ディスペプシア (FD) 治療剤 薬価基準収載
アコファイト[®]錠 100mg
アコチアミド塩酸塩水和物錠 処方箋医薬品
(注意 - 医師等の処方箋により使用すること)

H₂ 受容体拮抗剤 薬価基準収載
アシノン[®]錠 75mg / 150mg
ニザチジン 錠剤

亜鉛含有胃潰瘍治療剤 薬価基準収載
プロマック[®]D錠 75mg 顆粒 15%
ポラプレジンク口腔内崩壊錠・顆粒

潰瘍性大腸炎治療剤 薬価基準収載
アサコール[®]錠 400mg
メサラジン錠 処方箋医薬品
(注意 - 医師等の処方箋により使用すること)

経口調音洗浄剤 薬価基準収載
ビシクリア[®]配合錠
処方箋医薬品 (注意 - 医師等の処方箋により使用すること)

便秘治療剤 薬価基準収載
新レシカルボン[®]坐剤
炭酸水素ナトリウム・無水リン酸二水素ナトリウム配合剤

「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、製品添付文書をご参照ください。

消化器領域オンライン

消化器領域におけるお役立ちポータルサイト

<http://zeria-online.com/>



〒103-8351 東京都中央区日本橋小舟町10-11
ゼリア新薬工業株式会社
(資料請求先) お客様相談室 ☎03 (3661) 0277

2016年1月作成

漢方医学と西洋医学の融合により 世界で類のない最高の医療提供に貢献します



自然と健康を科学する
漢方の **ツムラ**

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

●お問い合わせは、お客様相談窓口まで。

【医療関係者の皆様】Tel.0120-329-970 【患者様・一般のお客様】Tel.0120-329-930

(2016年9月制作) OWCAb04-K®



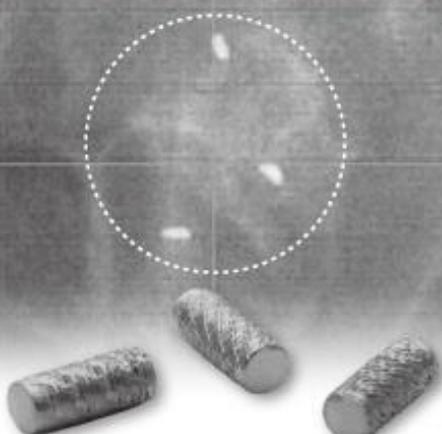
ACCULOC ゴールドマーカ

植込み型
病変識別マーカ

より正確なターゲットの 位置確認に

CIVCO社のACCULOC ゴールドマーカは、体内の腫瘍近傍に埋め込むことでターゲット位置の確認に使用される、X線不透過性の植込み型病変識別マーカです。

滅菌済ニードルに予め装填されたマーカは、超音波などのイメージガイド下で経皮的に刺入・留置され、治療装置のEPIDやkVイメージャ、CBCT(コーンビームCT)によって、治療時の位置照合に用いられます。



販売名: ACCULOC ゴールドマーカ
医療機器承認番号: 22600BZ X00258000



For All Your Tomorrows

TOYO MEDIC

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

製造販売元

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

INNOVATING

patient-first

CANCER TREATMENT



アキュレイは優れた信頼性・サービス・実績と共に臨床的に裏付けられたがん治療を提供します。

医療機器承認番号: 22900BZX00032000 販売名: ラディザクト
医療機器承認番号: 22900BZX00031000 販売名: Accuray Precision治療計画システム
医療機器承認番号: 22600BZX00126000 販売名: サイバーナイフM6シリーズ

製造販売元・お問い合わせ先

日本アキュレイ株式会社

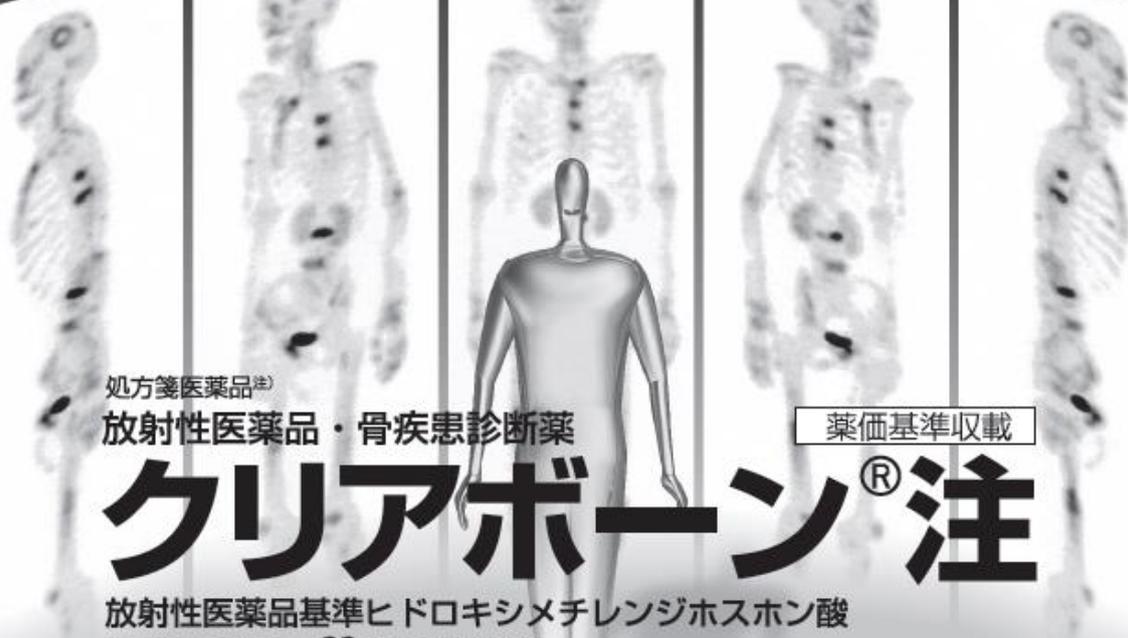
〒100-0004 東京都千代田区大手町2-2-1 新大手町ビル7階
TEL: 03-6265-1526 FAX: 03-3272-6166 www accuray.co.jp

©2017 Accuray Incorporated. All Rights Reserved.

ACCURAY®

Precise, innovative tumor treatments™

nihon med+physics



処方箋医薬品^注

放射性医薬品・骨疾患診断薬

薬価基準収載

クリアボーン®注

放射性医薬品基準ヒドロキシメチレンジホスホン酸
テクネチウム (^{99m}Tc) 注射液

注) 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・禁忌を含む使用上の注意等は添付文書をご参照ください。



資料請求先

日本メジフィジックス株式会社

〒136-0075 東京都江東区新砂3丁目4番10号

製薬に関するお問い合わせ先 ☎ 0120-07-6941

弊社ホームページの“医療関係者専用情報”サイトで
SPECT検査について紹介しています。

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

®: 登録商標

2015年6月改訂



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

環状型非イオン性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。

2018年1月作成

がん放射線治療に今、変革を。



Halcyon™は様々な側面で放射線治療の概念を変えるプラットフォームです。3つのコンセプト「高品質なケア」「運用効率の向上」「人にやさしいデザイン」をもとに開発され、コンパクトなデザインながらも、シンプルな操作で高度な治療が可能です。つまり、患者には快適な治療環境を、医療スタッフには直感的な操作を、そして放射線治療には変革をもたらす新しい放射線治療システムです。

詳細の情報は Varian.com/ja/Halcyon まで

放射線治療は、副作用を伴う場合があり、すべてのがんに適切な治療とは限りません。

© 2018 Varian Medical Systems, Inc., Varian および Varian Medical Systems は登録商標であり、Halcyon は Varian Medical Systems, Inc. の商標です。

Halcyon 医療用リニアック：医療機器承認番号 22900BZX00367000

HALCYON



varian

株式会社バリアン メディカル システムズ <https://www.varian.com/ja>



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



松江保健生活協同組合

総合病院 **松江生協病院**

院長 高濱 顕弘

松江市西津田 8 丁目 8-8 TEL (0852) 23-1111

URL <http://www.matsue-seikyo.jp>

PHILIPS

Vereos PET/CT

Reveal smaller, faster, with less dose – Only fully digital

フィリップスのVereos PET/CTは、コントラストの改善および優れたSUV定量化により飛躍的な進歩を遂げたPET/CTです。

innovation  you

販売元
株式会社フィリップス・ジャパン
www.philips.co.jp/healthcare

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

Vereos PET/CT
核医学診断用ポジトロンCT装置

販売元: PET/CT装置 Vereos
医療機器株式会社 品番: Z09AC02X00001000
株式会社日立製作所 医療機器事業部
新島2-1-1 東京都中央区新富1-1-1 株式会社日立製作所
東京都中央区新富1-1-1
© 2017 Philips Japan Ltd.