

第 128 回 日本医学放射線学会 中国・四国地方会

第 52 回 日本核医学会 中国・四国地方会

プログラム

(平成 29 年 6 月 6 日 最終版)

日 時：日本医学放射線学会 中国・四国地方会
平成 29 年 6 月 16 日(金)・17 日(土)

日本核医学会 中国・四国地方会
平成 29 年 6 月 17 日(土)

会 場：岡山国際交流センター
〒700-0026 岡山市北区奉還町 2-2-1

当番世話人

第 128 回 日本医学放射線学会 中国・四国地方会
平塚 純一 (川崎医科大学 放射線医学 (治療))

第 52 回 日本核医学会 中国・四国地方会
曾根 照喜 (川崎医科大学 放射線医学 (核医学))

会場へのアクセス



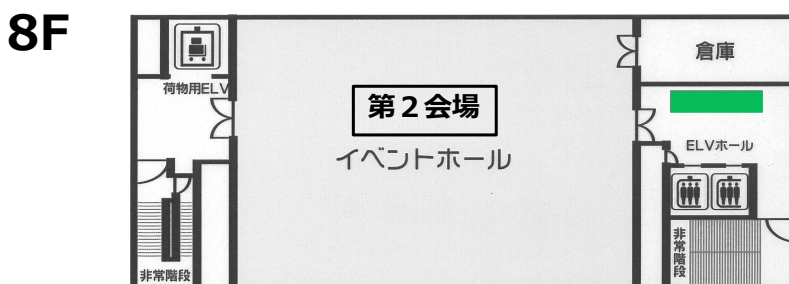
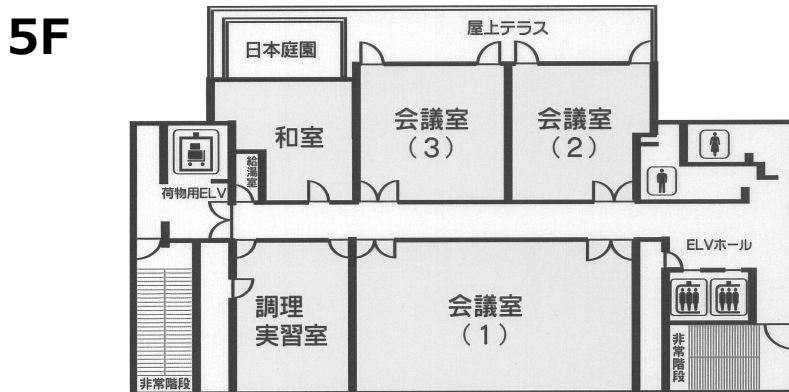
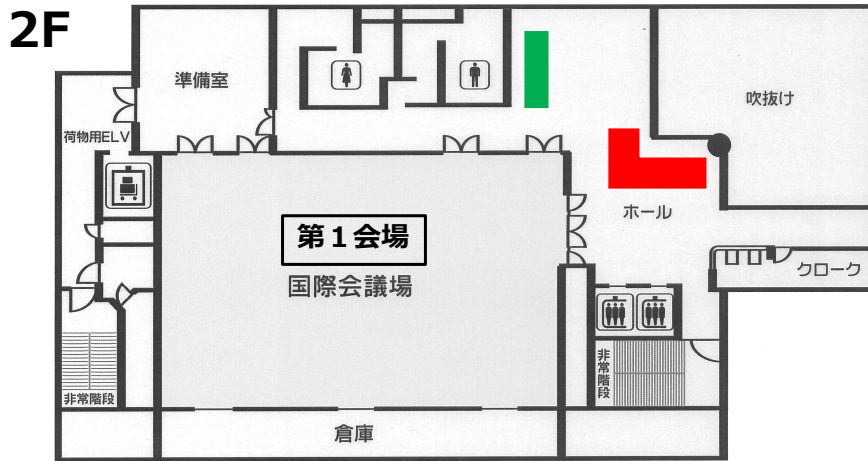
※ 会場は JR 岡山駅中央改札口を出て右折し、徒歩 5 分です。

※ 会場に駐車場はございません。
なるべく公共交通機関をご利用ください。

岡山国際交流センター

☎ 700-0026 岡山市北区奉還町 2-2-1
TEL:086-256-2905 FAX:086-256-2226
<http://www.opief.or.jp/oicenter/>

会場のご案内



【受付】

- 総合受付** 第1会場前 (2F)
PC受付 第1・第2各会場前 (2F・8F)

【世話人会会場】

- 5F 会議室 (1) 日本医学放射線学会 中国・四国地方会 世話人会
 5F 会議室 (2) 日本核医学会 中国・四国地方会 世話人会
 5F 会議室 (3) 中国・四国放射線治療懇話会 世話人会

日程表

6月16日 (金)

時間	第1会場 (2F 国際会議場)	第2会場 (8F イベントホール)
11:00		
	11:50-11:55 【日医放】 開会の辞	
12:00	11:55-13:25 教育セミナー 1 司会：神谷 伸彦 (川崎医科大学) 1. 放射線診断学 脳血管性病変 木村 成秀 (香川大学) 2. 放射線診断学 上部消化管 佐藤 朋宏 (川崎医科大学) 3. 核医学 内分泌 苛原 早保 (徳島大学)	
13:00		
	13:30-13:58 研修医・学生 1 座長：石村 茉莉子 (香川大学)	13:30-14:19 腹部 座長：山本 亮 (川崎医科大学)
14:00	14:01-14:29 研修医・学生 2 座長：松田 恵 (愛媛大学)	
	14:32-15:14 中枢神経 座長：荒木 久寿 (島根大学)	14:22-15:04 泌尿器・後腹膜 座長：井上 千恵 (鳥取大学)
15:00		
	15:17-15:59 胸部 1 座長：小林 大河 (山口大学)	15:07-15:49 女性骨盤 座長：松崎 健司 (徳島文理大学)
16:00	16:02-16:37 胸部 2 座長：寺田 大晃 (広島大学)	15:52-16:34 その他 座長：谷本 大吾 (川崎医科大学)
17:00	17:00-18:00 特別講演 座長：平塚 純一 (川崎医科大学) 「放射線科診療と医療訴訟」 講師：田邊 昇 先生 (中村・平井・田邊法律事務所)	
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 【5F 会議室(1)】

6月17日 (土)

時間	第1会場 (2F 国際会議場)	第2会場 (8F イベントホール)
9:00	<p>9:20-10:20 教育セミナー 2 司会：釋舎 竜司 (川崎医科大学)</p> <p>1. 放射線診断学 内分泌 土江 洋二 (島根県立中央病院)</p> <p>2. 放射線腫瘍学 小児腫瘍、骨軟部、皮膚腫瘍 権丈 雅浩 (広島がん高精度放射線治療センター)</p>	
10:00	<p>10:25-10:53 IVR 1 座長：南口 博紀 (高知大学)</p>	<p>10:25-10:30 【核医学会】 開会の辞</p> <p>10:30-11:05 核医学 1 座長：新家 崇義 (岡山大学)</p>
11:00	<p>10:56-11:31 IVR 2 座長：松井 裕輔 (岡山大学)</p> <p>11:34-12:16 治療 1 座長：土井 敏子 (広島がん高精度放射線治療センター)</p>	<p>11:07-11:35 核医学 2 座長：中谷 航也 (倉敷中央病院)</p> <p>11:40-11:55 総会</p>
12:00	<p>12:19-13:01 治療 2 座長：玉置 幸久 (島根大学)</p>	<p>12:00-13:00 核医学ランチョンセミナー 座長：犬伏 正幸 (川崎医科大学) 「北大歯科における核医学を用いた臨床研究」 講師：佐藤 淳 先生 (北海道大学大学院)</p>
13:00	<p>13:05-13:10 【日医放】 閉会の辞</p>	<p>13:05-13:10 【核医学会】 閉会の辞</p>

13:20~14:20 日本核医学会 中国・四国地方会 世話人会 【5F 会議室(2)】

受付・演題発表のご案内

■ 受付

1. 第1会場の受付にて行います。
6月16日(金) 午前11時～
6月17日(土) 午前8時50分～
2. 参加費は5,000円です。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(日本医学放射線学会は会員ICカードをお忘れの方のみ)をお渡しいたします。
3. 初期臨床研修医、医学生は無料です。受付にお申し出ください(大学院生は除く)。

■ 専門医資格更新単位取得手続き

中国・四国地方会でも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が可能です。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。

■ 研修医・学生発表セッション

前回より研修医・学生発表セッションを設け、今回も予定しております。世話人の先生方は、当日お配りする既定の用紙にて優秀者をご推薦ください。

■ 発表

1. 座長の先生方へ
 - (1) セッションの開始時刻15分前までに次座長席に待機ください。
 - (2) 担当セッションの時間管理をお願いいたします。
2. 一般演題 演者の先生方へ
 - (1) ご発表の30分前までにPC受付を行ってください。PC受付は各会場前に設置しますので、会場をご確認のうえ受付をお願いいたします。
 - (2) 発表5分、質疑応答2分以内です。時間厳守をお願いします。
 - (3) 2枚目(タイトルの次)のスライドに利益相反報告のスライドを入れてください。
 - (4) USBまたはCD-R(共にWindows限定)にてお持ちください。
 - (5) 発表データのファイル名は「演題番号 発表者名」としてください。

【データ持ち込みの場合】

- 1) PowerPointでの発表となります。
- 2) PowerPoint2003以降に対応しております。

- 3) 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。

※推奨フォント：MS ゴシック・明朝、MSP ゴシック・明朝、

Arial、Century、Century Gothic、Times New Roman

- 4) アニメーションや画面切り替えなどの効果は、動作保障ができませんので、ご了承ください。
- 5) 動画データをご使用の場合、または『Macintosh』をご使用の方は、動作確認をされた、動作確認済みのご自身の PC を必ずお持ちください。バックアップのために上記のとおりご発表データを USB または CD-R（共に Windows 限定）にてお持ちください。

※動画データは Windows Media Player で再生可能であるものに限定します。

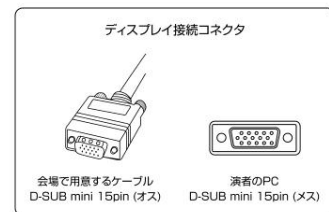
【PC 持ち込みの場合：動画ファイルや Macintosh ご使用の方】

- 1) PC 受付を済ませた後、15 分前までに会場オペレータ席へ PC をご持参ください。
- 2) 発表終了後、オペレータ席にて PC をお受け取りください。
- 3) ファイルはデスクトップ上に保存してください。
- 4) プロジェクターに接続可能な端子は、

ミニ D-Sub 15pin のみです（右図参照）。

異なる形状の出力端子の場合は、各自変換アダプターをご持参ください。

※HDMI 端子についても同様にコネクタをご持参ください。



(図)

- 5) 必ず電源ケーブル、バックアップデータをお持ちください。
- 6) スクリーンセーバーや省電力機能はオフにしておいてください。
- 7) 画面の解像度は XGA 1024×768 です。これ以上の解像度はサポートしていません。
- 8) 2015 年発売の「新しい MacBook」を持ち込まれる方は、VGA および USB ポートを備えた「USB-C VGA Multiport アダプター」を持参してください。

■ 抄 録

1. 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 Word 形式の電子データのみ受け付けいたします。
3. 受付方法 電子メールに添付して rad-chushi128@med.kawasaki-m.ac.jp までご送信ください。
4. メールの件名 「抄録：〇〇〇〇（氏名）」としてください。
5. 受付期間 平成 29 年 3 月 1 日（水）～5 月 28 日（日）

■ 当番世話人

第 128 回日本医学放射線学会 中国・四国地方会

川崎医科大学 放射線医学（治療） 平塚 純一

第 52 回日本核医学会 中国・四国地方会

川崎医科大学 放射線医学（核医学） 曾根 照喜

【事務局連絡先】

〒701-0192 岡山県倉敷市松島577

川崎医科大学 放射線医学（治療）教室

TEL: 086-462-1111 FAX: 086-462-1199

E-mail: radoncol@med.kawasaki-m.ac.jp

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 29 年 6 月 16 日 (金) 12 : 00~13 : 00

会 場 : 5F 会議室 (1)

日本核医学会 中国・四国地方会 世話人会

日 時 : 平成 29 年 6 月 17 日 (土) 13 : 20~14 : 20

会 場 : 5F 会議室 (2)

■ 特別講演

日 時 : 平成 29 年 6 月 16 日 (金) 17:00~18 : 00

会 場 : 第 1 会場 (2F 国際会議場)

座 長 : 平塚 純一 (川崎医科大学)

演 題 : 「放射線科診療と医療訴訟」

講 師 : 田邊 昇 先生 (中村・平井・田邊法律事務所)

■ 教育セミナー

本セミナーの趣旨は、放射線科専門医試験に合格するために必要な知識を習得することです。4年間で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名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ご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 29 年 6 月 16 日 (金) 11 : 55~13 : 25

※昼食をご用意しております

会 場 : 第 1 会場 (2F 国際会議場)

司 会 : 神谷 伸彦 (川崎医科大学)

- | | |
|--------------------------|----------------|
| 1. 放射線診断学「脳血管性病変」 | 木村 成秀 (香川大学) |
| 2. 放射線診断学「上部消化管」 | 佐藤 朋宏 (川崎医科大学) |
| 3. 核医学「内分泌 (甲状腺・副腎・その他)」 | 苛原 早保 (徳島大学) |

共催/第一三共株式会社

【教育セミナー 2】

日 時 : 平成 29 年 6 月 17 日 (土) 9 : 20 ~ 10 : 20

※朝食をご用意しております

会 場 : 第 1 会場 (2F 国際会議場)

司 会 : 釋舍 竜司 (川崎医科大学)

1. 放射線診断学「内分泌 (副腎など)」 土江 洋二 (島根県立中央病院)

2. 放射線腫瘍学 (放射線治療)「小児腫瘍、骨軟部・皮膚腫瘍」

権丈 雅浩

(広島がん高精度放射線治療センター)

共催 / バイエル薬品株式会社

■ 核医学ランチョンセミナー

日 時 : 平成 29 年 6 月 17 日 (土) 12 : 00 ~ 13 : 00

※昼食をご用意しております

会 場 : 第 2 会場 (8F イベントホール)

座 長 : 犬伏 正幸 (川崎医科大学)

演 題 : 「北大歯科における核医学を用いた臨床研究」

講 師 : 佐藤 淳 先生

(北海道大学大学院 歯学研究院 口腔病態講座 口腔診断内科学教室)

共催 / 日本メジフィジックス株式会社

[1日目] 6月16日(金)

研修医・学生 1

【第1会場】

座長：石村 茉莉子（香川大学医学部 放射線医学講座）

13：30～13：58

1. 頸髄に生じた glioblastoma の3例

仲地 究¹⁾、望月 輝一²⁾、平塚 義康²⁾、船木 翔²⁾

1) 愛媛大学医学部附属病院 総合臨床研修センター、

2) 愛媛大学大学院 医学系研究科放射線医学

2. 肺原発びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫の一例

河内 義弘、平井 邦明、横井 敬弘、小川 遼、中村 壮志、川口 直人、城戸 倫之、
井出 香奈、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

3. Unroofed coronary sinus の一例

島田 知加子¹⁾、田所 導子²⁾、宮地 剛³⁾、西森 美貴²⁾、仰木 健太²⁾、
岩佐 瞳²⁾、宮武 加苗²⁾、松阪 聡⁴⁾、山上 卓士²⁾

1) 高知大学医学部附属病院 医療人育成支援センター、2) 高知大学 放射線科、

3) 高知医療センター 循環器内科、4) 同 放射線科

4. 放射線治療単独で局所領域制御が得られたメルケル細胞癌の一例

植田 太郎¹⁾、今野 伸樹^{2) 3)}、西淵 いくの^{2) 3)}、和田崎 晃一³⁾、永田 靖²⁾

1) 広島大学医学部、2) 広島大学 放腫、3) 県立広島 放治

[1日目] 6月16日(金)

研修医・学生2

【第1会場】

座長：松田 恵（愛媛大学医学部附属病院 放射線科）

14：01～14：29

5. 経皮的食道胃管挿入術（PTEG）施行後に食道大動脈瘻からの大量出血により死亡した一例

福間 省吾¹⁾、檜垣 文代¹⁾、石井 裕朗¹⁾、羽原 理佐¹⁾、上田 裕之¹⁾、
出口 健太郎²⁾、小田 和歌子³⁾、柴田 嶺⁴⁾、金澤 右⁵⁾

1) 岡山市立市民病院 放射線科、2) 同 神経内科、3) 同 病理診断科、
4) 岡山大学 第二病理、5) 同 放射線医学

6. 膵癌との鑑別が困難であった膵原発悪性リンパ腫の1例

小林 弘樹¹⁾、石川 雅基²⁾、松浦 範明²⁾、太刀掛 俊浩²⁾、豊田 尚之²⁾

1) 独立行政法人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

7. 膀胱 inflammatory myofibroblastic tumor の1例

増田 孝一¹⁾、山本 亮²⁾、神吉 昭彦²⁾、仲井 雅浩²⁾、玉田 勉²⁾、伊東 克能²⁾

1) 川崎医科大学 卒後臨床研修センター、2) 同 放射線科（画像診断1）

8. 鼠径部に発生した黄色肉芽腫性炎症の1例

谷川 優麻¹⁾、藤江 俊司²⁾、淀谷 光子²⁾、大前 健一²⁾、山本 洋資³⁾、片山 聡³⁾、
中塚 浩一³⁾、村尾 航³⁾、藤井 将義⁴⁾、金澤 右⁵⁾

1) 姫路聖マリア病院 初期研修医、2) 同 放射線科、3) 同 泌尿器科、
4) 同 病理診断科、5) 岡山大学 放射線科

[1 日目] 6 月 16 日 (金)

中枢神経

【第 1 会場】

座長：荒木 久寿（島根大学医学部 放射線医学講座）

14：32～15：14

9. 神経核内封入体病の 1 例

小河 七子、松本 晋作、浅野 雄大、榎本 怜子、田中 高志、稲井 良太、正岡 佳久、
多田 明博、新家 崇義、金澤 右
岡山大学病院 放射線科

10. 典型的な ring-shaped lateral ventricular nodule の画像所見を呈した 上衣下腫の 1 例

鎌田 裕司、久家 圭太、篠原 祐樹、加藤 亜結美、小川 敏英
鳥取大学医学部附属病院 放射線科

11. 成人発症のラスマッセン脳炎の 1 例

榎本 英明¹⁾、小濱 祐樹¹⁾、河野 奈緒子¹⁾、宇山 直人¹⁾、音見 暢一¹⁾、
原田 雅史¹⁾、沖 良祐²⁾、山本 伸昭²⁾、梶 龍兒²⁾
1) 徳島大学病院 放射線科、2) 同 神経内科

12. 前頭葉病変を来した副腎白質ジストロフィーの 1 例

荒木 久寿¹⁾、勝部 敬¹⁾、福士 敬子¹⁾、河原 愛子¹⁾、荒木 和美¹⁾、山本 伸子¹⁾、
吉廻 毅¹⁾、北垣 一¹⁾、林田 麻衣子²⁾、堀口 淳²⁾
1) 島根大学医学部 放射線科、2) 同 精神医学講座

13. けいれん後早期の血流評価に MRI が有用であった 1 例

小松 徹郎、古川 又一、飯田 悦史
山口大学 放射線科

14. VSRAD advance から見た血管性認知症

堀 郁子¹⁾、金崎 佳子¹⁾、飴谷 資樹¹⁾、木村 隆誉¹⁾、森山 正浩¹⁾、川口 篤哉¹⁾、
小川 敏英²⁾
1) 松江市立病院 放射線科、2) 鳥取大学医学部 放射線科

[1日目] 6月16日(金)

胸部 1

【第1会場】

座長：小林 大河（山口大学大学院医学系研究科 放射線医学講座）15：17～15：59

15. 心臓血管肉腫の一例

小林 誠、杉本 央、津野田 雅敏
心臓病センター榊原病院 放射線科

16. Buerger 病に冠動脈病変を合併した 1 例

田邊 雅也¹⁾、岡田 宗正¹⁾、野村 貴文¹⁾、松永 尚文¹⁾、名尾 朋子²⁾、
小田 哲郎²⁾、矢野 雅文²⁾
1) 山口大学 放射線科、2) 同 循環病態内科学

17. 3D-CT を用いた左上葉肺静脈分岐の検討

石村 茉莉子、室田 真希子、木村 成秀、佐野村 隆行、遠迫 俊哉、西岡 真美、
西山 佳宏
香川大学医学部 放射線医学講座

18. 右上葉肺癌術後に肺捻転をきたした 1 例

近藤 翔太、飯田 慎、成田 圭吾、坂根 寛晃、松原 佳子、寺田 大晃、帖佐 啓吾、
谷 千尋、高須 深雪、馬場 康貴、栗井 和夫
広島大学病院 放射線診断科

19. Dual-energy CT によって得られた仮想単色 X 線画像の乳癌局所診断における 有用性の検討

中須賀 佳央里¹⁾、松田 恵¹⁾、岡田 加奈子²⁾、船木 翔¹⁾、平塚 義康¹⁾、
望月 輝一¹⁾
1) 愛媛大学医学部 放射線科、2) 済生会松山病院 放射線科

20. 気管支内過誤腫の一例

西森 美貴¹⁾、濱田 典彦²⁾、村田 和子¹⁾、田所 導子¹⁾、宮武 加苗¹⁾、岩佐 瞳¹⁾、
仰木 健太¹⁾、梶原 賢司¹⁾、吉松 梨香¹⁾、山西 伴明¹⁾、小林 加奈¹⁾、
南口 博紀¹⁾、刈谷 真爾¹⁾、久米 基彦³⁾、弘井 誠⁴⁾、山上 卓士¹⁾
1) 高知大学医学部附属病院 放射線科、3) 同 第二外科、4) 同 病理学講座、
2) 国立病院機構高知病院 放射線科

[1日目] 6月16日(金)

胸部 2

【第1会場】

座長：寺田 大晃（広島大学病院 放射線診断科）

16：02～16：37

21. 検診にて発見された多発性斑状すりガラス陰影を呈した MALT lymphoma の一例

阿部 哲也¹⁾、小山 貴¹⁾、中下 悟¹⁾、能登原 憲司²⁾、田中 友樹³⁾、石田 直³⁾

1) 倉敷中央病院 放射線診断科、2) 同 病理診断科、3) 同 呼吸器内科

22. 末梢肺発生の孤立性腺上皮性乳頭腫の1例

小林 大河¹⁾、東 麻由美¹⁾、神谷 正喜¹⁾、亀田 ふみ¹⁾、加藤 雅俊¹⁾、
岡田 宗正¹⁾、村上 順一²⁾、田中 俊樹²⁾、上田 和弘²⁾、濱野 公一²⁾、
星井 嘉信³⁾

1) 山口大学大学院医学系研究科 放射線医学講座、2) 同 器官病態外科学講座
3) 同 病理部

23. 多発結節を呈した肺ノカルジアの一例

福永 健志、谷本 大吾、牧山 亜耶、外園 英光、玉田 勉、伊東 克能
川崎医科大学 放射線科（画像診断 1）

24. びまん性肺疾患に対する病変の性状と三次元的分布に基づく類似症例 CT 画像検索の 初期経験

寺田 大晃、檜垣 徹、坂根 寛晃、武部 浩明、森脇 康貴、馬場 孝之、福本 航、
松原 佳子、帖佐 啓吾、谷 千尋、馬場 康貴、飯田 慎、栗井 和夫
広島大学病院 放射線診断科

25. 異所性甲状腺に発生した甲状腺癌の一例

宗友 一晃¹⁾、橋村 伸二¹⁾、左村 和磨¹⁾、湯浅 直未¹⁾、田尻 展久¹⁾、
森本 真美¹⁾、姫井 健吾¹⁾、林 英博¹⁾、高橋 友香²⁾、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 放射線科

[1日目] 6月16日(金)

腹部

【第2会場】

座長：山本 亮（川崎医科大学 放射線医学（画像診断1）） 13：30～14：19

26. 肝細胞癌診断における high-precision computed diffusion weighted image の有用性の検討

赤木 元紀、中村 優子、檜垣 徹、富士 智世、福本 航、本田 有紀子、立神 史稔、馬場 康貴、飯田 慎、栗井 和夫
広島大学大学院 放射線診断学

27. 肝原発平滑筋肉腫の一例

東堀 遥¹⁾、中村 優子¹⁾、赤木 元紀¹⁾、富士 智世¹⁾、福本 航¹⁾、本田 有紀子¹⁾、立神 史稔¹⁾、飯田 慎¹⁾、馬場 康貴¹⁾、栗井 和夫¹⁾、小林 剛²⁾、大段 秀樹²⁾、相方 浩³⁾、茶山 一彰³⁾、城間 紀之⁴⁾、有廣 光司⁴⁾
1) 広島大学大学院 放射線診断学、2) 同 外科学、3) 同 消化器・代謝内科学、4) 広島大学病院 病理診断科

28. 先天性門脈欠損症の1例

田邊 新、藤原 寛康、平木 隆夫、生口 俊浩、松井 裕輔、櫻井 淳、小牧 稔幸、郷原 英夫、金澤 右
岡山大学 放射線科

29. セフトリアキソンによる偽胆石の2例

戸田 憲作¹⁾、福原 隆一郎¹⁾、本田 理¹⁾、山本 博道¹⁾、田尻 和也²⁾、白髭 明典²⁾、金澤 右³⁾
1) 岡山労災病院 放射線科、2) 同 消化器内科、3) 岡山大学 放射線科

30. 胆道・門脈への進展が疑われた膵漿液性嚢胞腺腫の1例

横田 佐和¹⁾、田辺 昌寛¹⁾、三好 啓介¹⁾、中尾 聖¹⁾、岡田 宗正¹⁾、松永 尚文¹⁾、徳久 善弘²⁾、坂本 和彦²⁾、永野 浩昭²⁾
1) 山口大学 放射線科、2) 同 消化器・腫瘍外科

31. 主膵管狭窄を伴う膵神経内分泌腫瘍の1例

田中 賢一¹⁾、小山 貴²⁾、中下 悟²⁾、天羽 賢樹²⁾、能登原 憲司³⁾、西山 佳宏¹⁾

1) 香川大学医学部 放射線医学講座、2) 倉敷中央病院 放射線診断科、

3) 同 病理診断科

32. 子宮広間膜裂孔ヘルニアによる絞扼性イレウスの1例

村上 敦史、小山 司

公立八鹿病院 放射線科

[1日目] 6月16日(金)

泌尿器・後腹膜

座長：井上 千恵

【第2会場】

(鳥取大学医学部病態解析医学講座 画像診断治療学分野) 14:22~15:04

33. 超音波下による腎生検が多房性嚢胞性腎細胞癌の診断に寄与した一例

廣海 渉¹⁾、小山 貴¹⁾、石坂 幸雄¹⁾、寺井 章人²⁾、熱田 雄²⁾、能登原 憲司³⁾、
井関 昭子³⁾

1) 倉敷中央病院 放射線診断科、2) 同 泌尿器科、3) 同 病理診断科

34. 診断に苦慮した透析腎癌の1例

仰木 健太¹⁾、村田 和子¹⁾、西森 美貴¹⁾、吉松 梨香¹⁾、山西 伴明¹⁾、
山上 卓士¹⁾、井口 みつこ²⁾、弘井 誠²⁾、辛島 尚³⁾

1) 高知大学 放射線科、2) 同 病理診断部、3) 同 泌尿器科

35. Xp11.2 転座型腎細胞癌の1例

浅野 雄大、小河 七子、榎本 怜子、田中 高志、稲井 良太、正岡 佳久、多田 明博、
新家 崇義、金澤 右

岡山大学病院 放射線科

36. 特発性腎動脈解離の3例

稗田 雅司、谷為 乃扶子、田村 彰久、浦島 正喜

広島市立広島市民病院 放射線診断科

37. 胃癌を契機に発見された副腎腫瘍の一例

梶田 聡一郎¹⁾、向井 敬¹⁾、丸中 三菜子¹⁾、清水 光春¹⁾、新屋 晴孝¹⁾、
柿下 大一²⁾、永喜多 敬奈³⁾、金澤 右⁴⁾

1) 岡山医療センター 放射線科、2) 同 外科、3) 同 臨床検査科、

4) 岡山大学病院 放射線科

38. MTX との関連が疑われた副腎悪性リンパ腫の一例

湯浅 直未¹⁾、橋村 伸二¹⁾、左村 和磨¹⁾、宗友 一晃¹⁾、田尻 展久¹⁾、森本 真美¹⁾、
姫井 健吾¹⁾、林 英博¹⁾、高橋 友香²⁾、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 放射線科

[1日目] 6月16日(金)

女性骨盤

【第2会場】

座長：松崎 健司（徳島文理大学 診療放射線学科）

15：07～15：49

39. 卵巣成熟嚢胞性奇形腫に合併した粘液性癌の一例

奥野 菜津子¹⁾、浅川 徹¹⁾、谷口 敏孝¹⁾、浅川 真理¹⁾、松本 剛史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 産婦人科、3) 同 病理診断科、
4) 岡山大学 放射線科

40. 拡散強調像にて検出し得た微小な卵巣顆粒膜細胞腫の一例

井上 千恵、藤井 進也、椋田 奈保子、福永 健、田邊 芳雄、小川 敏英
鳥取大学医学部 病態解析医学講座 画像診断治療学分野

41. 特徴的な画像所見を呈した卵巣漿液性表在性乳頭状腫瘍の1例

中村 博貴、佐藤 朋宏、林田 稔、木戸 歩、玉田 勉、伊東 克能
川崎医科大学 放射線医学（画像診断1）

42. 悪性腫瘍との鑑別を要した polypoid endometriosis の一例

杉森 千聖¹⁾、影山 淳一²⁾、木下 敏史²⁾、戸上 太郎²⁾、永山 雅子²⁾、
三谷 昌弘²⁾、清水 美幸³⁾、川田 昭徳³⁾

1) 香川労災病院 放射線診断科、2) 同 放射線科、3) 同 産婦人科

43. 癒着胎盤の一例

松隈 美和、飯田 悦史、有吉 彰子、加藤 雅俊、田辺 昌寛、松永 尚文
山口大学 放射線科

44. 子宮 PEComa の一例

海老原 るい、岡田 知久、田代 らみ、井上 祐馬、梶原 誠、松田 健、菊池 恵一
松山赤十字病院 放射線診断科

[1日目] 6月16日(金)

その他

【第2会場】

座長：谷本 大吾（川崎医科大学 放射線医学（画像診断1）） 15：52～16：34

45. 下顎骨原発巨細胞性修復性肉芽腫の1例

高門 政嘉、河内 孝範、吉田 和樹、宮本 加奈子、福山 直紀、能田 紗代、森 千尋、村上 忠司、松木 弘量、石丸 良広、高橋 忠章、井上 武、三木 均
愛媛県立中央病院 放射線科

46. 肋骨に発生した巨細胞修復性肉芽腫の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⁾、杉原 進介²⁾、寺本 典弘³⁾
1) 四国がんセンター 放射線診断科、2) 同 骨軟部腫瘍・整形外科、3) 同 病理科

47. 骨病変を呈したサルコイドーシスの1例

大野 凌、稲井 良太、浅野 雄大、小河 七子、槇本 怜子、正岡 佳久、多田 明博、新家 崇義、金澤 右
岡山大学病院 放射線科

48. BCG 接種後の多発骨髄炎の一例

河内 孝範、吉田 和樹、高門 政嘉、宮本 加奈子、福山 直紀、能田 紗代、森 千尋、村上 忠司、松木 弘量、石丸 良広、高橋 忠章、井上 武、三木 均、
愛媛県立中央病院 放射線科

49. サテライトホスピタル・スマートデバイスを利用した遠隔画像診断システム構築の初期経験—スマートデバイスでの読影精度の初期検討を含めて

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

50. 当院における原子力災害医療に対する取り組みについて

中村 一彦、松末 英司、藤原 義夫
鳥取県立中央病院 放射線科

[2日目] 6月17日(土)

IVR1

【第1会場】

座長：南口 博紀（高知大学医学部 放射線部）

10:25~10:53

51. 特異的な血行動態を示した肝動脈瘤に対しコイル塞栓を行った1例

牧嶋 惇、大内 泰文、矢田 晋作、足立 憲、遠藤 雅之、高杉 昌平、塚本 和充、
小川 敏英

鳥取大学医学部 病態解析医学講座 画像診断治療学分野

52. 著明な門脈圧亢進を来した Arterioportal Fistula に対して塞栓術を施行した1例

岡本 聡一郎、宇賀 麻由、藤原 寛康、浅野 雄大、正岡 佳久、松井 裕輔、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

53. Budd-Chiari 症候群に対して IVR が奏功した2例

矢田 晋作、大内 泰文、足立 憲、遠藤 雅之、高杉 昌平、塚本 和充、小谷 美香、
牧嶋 惇、小川 敏英

鳥取大学医学部 病態解析医学講座 画像診断治療学分野

54. 下部胆管癌術後・門脈狭窄に対し、門脈ステント留置した1例

丸山 光也、中村 恩、上村 明未、丸山 美菜子、荒木 久寿、吉田 理佳、安藤 慎司、
吉廻 毅、北垣 一

島根大学医学部附属病院 放射線科

[2日目] 6月17日(土)

IVR2

【第1会場】

座長：松井 裕輔（岡山大学病院 放射線科）

10：56～11：31

55. 止血に難渋した動静脈奇形の1例

末岡 敬浩¹⁾、黒瀬 太一¹⁾、岸田 直孝¹⁾、松浦 範明¹⁾、田村 彰久²⁾、岡崎 肇³⁾、
小林 昌幸¹⁾

1) 県立広島病院、2) 広島市立広島市民病院、3) JA 広島総合病院

56. 難治性乳び胸に対し経静脈的胸管塞栓術が奏功した1例

加藤 雅俊¹⁾、伊原 研一郎¹⁾、岡田 宗正¹⁾、田中 俊樹²⁾

1) 山口大学医学部附属病院 放射線科、2) 同 第一外科

57. コイル塞栓術を行い得た検診発見分節性動脈中膜融解の1例

中村 一彦、松末 英司、藤原 義夫

鳥取県立中央病院 放射線科

58. 腎血管筋脂肪腫の治療中に腎動静脈奇形が発見された1例

正岡 佳久、岡本 聡一郎、小牧 稔幸、宇賀 麻由、松井 裕輔、藤原 寛康、
生口 俊浩、平木 隆夫、郷原 英夫、金澤 右

岡山大学 放射線科

59. 術前の眼動脈塞栓が施行された眼窩腫瘍の一例

成清 紘司¹⁾、岡田 宗正¹⁾、伊原 研一郎¹⁾、加藤 雅俊¹⁾、田辺 昌寛¹⁾、
田邊 雅也¹⁾、一宮 誠²⁾、山口 道也²⁾、松永 尚文¹⁾

1) 山口大学附属病院 放射線科、2) 同 皮膚科

[2日目] 6月17日(土)

治療 1

【第1会場】

座長：土井 歆子（広島がん高精度放射線治療センター）

11:34~12:16

60. 限局性の頭部血管肉腫 17 例の治療経験

杉山 聡一¹⁾、勝井 邦彰²⁾、田邊 新¹⁾、松本 晋作¹⁾、渡邊 謙太¹⁾、井原 弘貴²⁾、
片山 敬久¹⁾、黒田 昌宏³⁾、金澤 右¹⁾

1) 岡山大学 放射線科、2) 同 陽子線治療学、3) 同 大学院保健学研究所

61. 肺癌術後・縦隔肺門リンパ節再発に対する IG-VMAT

赤木 由紀夫、大成 妙、直樹 邦夫、小山 矩、廣川 裕
広島平和クリニック

62. SVC 症候群に対する放射線治療の成績検討

谷野 朋彦、北川 寛、坂口 弘美、田原 誉敏、内田 伸恵、小川 敏英
鳥取大学医学部 病態解析医学講座 画像診断治療学分野

63. 前立腺癌に対し IMRT を用いて 78Gy/39fr で放射線治療を行った例における 晩期有害事象について

君野 元規、武野 慧、廣瀬 瑞樹、板坂 聡
倉敷中央病院 放射線治療科

64. 前立腺癌に対する EBRT+HDR-BT 後の PSA failure の傾向についての検討

神谷 伸彦、河田 裕二郎、釋舎 竜司、余田 栄作、平塚 純一
川崎医科大学 放射線科（治療）

65. 高知大学における子宮頸癌に対する放射線治療成績

小林 加奈、刈谷 真爾、西森 美貴、山上 卓士
高知大学医学部 放射線医学教室

[2日目] 6月17日(土)

治療2

【第1会場】

座長：玉置 幸久（島根大学医学部 放射線腫瘍学）

12：19～13：01

66. 当院におけるケロイド術後照射

守都 常晴、川端 隆寛、佐伯 基次、石原 節子、安井 光太郎、戸上 泉
岡山済生会総合病院 放射線科

67. 当院における膝癌診療の現状について

久保 克麿、和田崎 晃一
県立広島病院 放射線治療科

68. 金属アーチファクト低減画像再構成 CT を用いた放射線治療計画の初期検討

林 貴史¹⁾、神谷 伸彦¹⁾、加藤 勝也¹⁾、山田 誠一²⁾、元田 興博²⁾、鐵原 滋²⁾、
藤原 帆乃佳²⁾
1) 川崎医科大学総合医療センター 放射線科、2) 同 中央放射線部

69. 悪性 paraganglioma の骨転移に対して、IMRT が有効であった一例

北川 寛、田原 誉敏、坂口 弘美、谷野 朋彦、内田 伸恵、小川 敏英
鳥取大学医学部 病態解析医学講座 画像診断治療学分野

70. アブスコパル効果と思われる治療経過を示した肺癌の一例

宮本 由夏、久保 亜貴子、川中 崇、古谷 俊介、生島 仁史、原田 雅史
徳島大学大学院 放射線医学分野

71. 悪性リンパ腫に対し4Gyの照射が有用であった2例

河田 裕二郎、神谷 伸彦、釋舎 竜司、余田 栄作、平塚 純一
川崎医科大学 放射線医学（治療）教室

[2日目] 6月17日(土)

核医学 1

【第2会場】

座長：新家 崇義（岡山大学病院 放射線科）

10：30～11：05

1. 骨 SPECT/CT による定量評価の有用性

石橋 愛、田邊 芳雄、夕永 裕士、北尾 慎一郎、太田 靖利、小川 敏英
鳥取大学医学部 病態解析医学講座 画像診断治療学分野

2. T1 シンチグラフィが鑑別診断に有用であった頭蓋内腫瘍の一例

竹内 省吾¹⁾、犬伏 正幸¹⁾、永井 清久¹⁾、小野 由美香¹⁾、原 慶次郎²⁾、
宇野 昌明²⁾、曾根 照喜¹⁾
1) 川崎医科大学 放射線医学（核医学）、2) 同 脳神経外科学 1

3. 担癌患者のフォローアップ中に PET/CT を契機に発見された脾異常の検討

岩佐 瞳、村田 和子、田所 導子、宮武 加苗、仰木 健太、西森 美貴、山上 卓士
高知大学医学部 放射線医学講座

4. 子宮肉腫の FDG-PET/CT 所見

細川 浩平¹⁾、山本 雄太¹⁾、徳永 信子¹⁾、桐山 郁子¹⁾、清水 輝彦¹⁾、酒井 伸也¹⁾、
菅原 敬文¹⁾、大亀 真一²⁾、白山 裕子²⁾、横山 隆²⁾、竹原 和宏²⁾、寺本 典弘³⁾
1) 四国がんセンター 放射線診断科、2) 同 婦人科、3) 同 病理科

5. 胸部領域のサルコイドーシスにおける FLT PET と FDG PET の比較

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

[2日目] 6月17日(土)

核医学 2

【第2会場】

座長：中谷 航也（倉敷中央病院 放射線診断科）

11：07～11：35

6. 去勢抵抗性前立腺癌に対する Ra-223 内用療法：4例の初期経験

犬伏 正幸¹⁾、宮地 禎幸²⁾、永井 清久¹⁾、竹内 省吾¹⁾、小野 由美香¹⁾、永井 敦²⁾、
曾根 照喜¹⁾

1) 川崎医科大学 放射線医学（核医学）、2) 同 泌尿器科学

7. 各種疾患における C-11-methionine (MET) と F-18-FDG PET/CT 全身像の比較

菅 一能¹⁾、河上 康彦¹⁾、清水 文め¹⁾、玉井 義隆²⁾、中村 敬子²⁾

1) セントヒル病院 放射線科、2) 同 放射線部

8. F-18 FLT PET が診断に寄与した心筋炎の一例

羽床 琴音¹⁾、則兼 敬志²⁾、山本 由佳²⁾、藤本 憲吾²⁾、高見 康景²⁾、福田 有子²⁾、
小野 優子²⁾、西山 佳宏²⁾

1) 香川大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター、

2) 香川大学医学部 放射線医学講座

9. 心臓 CT とアンモニア PET が虚血性心疾患の診断と治療後評価に有用だった1例

福山 直紀¹⁾、井上 武¹⁾、河内 孝範¹⁾、吉田 和樹¹⁾、高門 政嘉¹⁾、宮本 加奈子¹⁾、
能田 紗代¹⁾、森 千尋¹⁾、村上 忠司¹⁾、松木 弘量¹⁾、石丸 良広¹⁾、高橋 忠章¹⁾、
三木 均¹⁾、岡山 英樹²⁾、川口 直人³⁾

1) 愛媛県立中央病院 放射線科、2) 同 循環器内科、3) 愛媛大学医学部 放射線科

協賛企業・医療機関

アステラス製薬株式会社

エーザイ株式会社

株式会社千代田テクノル

株式会社バリアンメディカルシステムズ

キッセイ薬品工業株式会社

GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

西日本メディカルリンク株式会社

日本アキュレイ株式会社

ファイザー株式会社

富士フィルム **RI** ファーマ株式会社

一般財団法人 倉敷成人病センター

一般財団法人 淳風会 倉敷第一病院

医療法人社団 景珠会 八重垣病院

医療法人 真生会 新見中央病院

医療法人 天和会 松田病院

社会医療法人 岡村一心堂病院

社会医療法人 鴻仁会 岡山中央病院

社会医療法人 祥和会 脳神経センター 大田記念病院

社会医療法人 全仁会 倉敷平成病院

(順不同)

まだないくすりを
創るしごと。

世界には、まだ治せない病気があります。

世界には、まだ治せない病気とたたかう人たちがいます。

明日を変える一錠を創る。

アステラスの、しごとです。



www.astellas.com/jp/

明日は変えられる。

 **astellas**
アステラス製薬

Iomeron[®]



処方箋医薬品：
注意—医師等の処方箋により使用すること

非イオン性造影剤

イオメロン[®]

[薬価基準収載]

300注 20mL/50mL/100mL

350注 20mL/50mL/100mL

400注 20mL/50mL/100mL

〈イオメプロール注射液〉



処方箋医薬品：
注意—医師等の処方箋により使用すること

非イオン性造影剤

イオメロン[®]

[薬価基準収載]

300注 シリンジ 50mL/75mL/100mL

350注 シリンジ 50mL/75mL/100mL/135mL

〈イオメプロール注射液〉



製造販売元

ブラッコ・エーザイ株式会社
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 スイス株式会社

ProHance[®]

処方箋医薬品：
注意—医師等の処方箋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

〈ガドテリドール注射液〉



処方箋医薬品：
注意—医師等の処方箋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

〈ガドテリドール注射液〉



製造販売元(輸入元)

ブラッコ・エーザイ株式会社
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 スイス株式会社

●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。

製品情報お問い合わせ先：エーザイ株式会社 hhcホットライン

フリーダイヤル 0120-419-497 9～18時(土、日、祝日 9～17時)

CM1608C01



千代田テクノルは
放射線

を から
測る 守る
で
治す

千代田テクノルは、医療・原子力・産業・放射線測定などの各分野において、
放射線を安全に有効利用するための機器やサービスをトータルに提供。
放射線の「利用」と「防護」の双方において、お客様のあらゆるニーズにきめ細かく対応しています。

株式会社 **千代田テクノル**

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

千代田テクノル



JQA-QM8513
Tokyo・Osaka
Kashiwazaki Kariwa



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、優れた TrueBeam の新技術は、明日の放射線治療を担います。

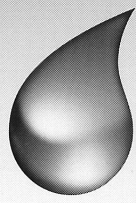
VARIAN
medical systems

A partner for **life**

放射線治療は、治療される体の部分に副作用を引き起こすことがあります。これは、口、呼吸器系、消化器系、泌尿生殖器系、疲労、吐き気、皮膚刺激等に限定されるものではありません。そして少数の患者において、抜け毛等の副作用があることもあります。一般的に、副作用は一時的なものであります。放射線治療は、すべての癌に有効な治療法ではありません。

© 2015 Varian Medical Systems, Inc. Varian, Varian Medical Systems, と TrueBeam は Varian Medical Systems, Inc. の登録商標です

医療機器承認番号 TrueBeam 医療用リニアック：22300BZX00265000



口腔乾燥症状改善薬
劇薬

薬価基準収載

サラジエン[®]顆粒0.5%
SALAGEN[®]Granules 0.5%

ピロカルピン塩酸塩顆粒

口腔乾燥症状改善薬
劇薬

薬価基準収載

サラジエン[®]錠5mg
SALAGEN[®]Tab. 5mg

日本薬局方ピロカルピン塩酸塩錠



●本剤の「効能・効果」、「用法・用量」、「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。

製造販売元

キッセイ薬品工業株式会社

松本市芳野19番48号 <http://www.kissei.co.jp/>
資料請求先：くすり相談センター 東京都中央区日本橋室町1丁目8番9号
TEL: 03-3279-2304
フリーダイヤル: 0120-007-622

SLG213HX
2015年11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。

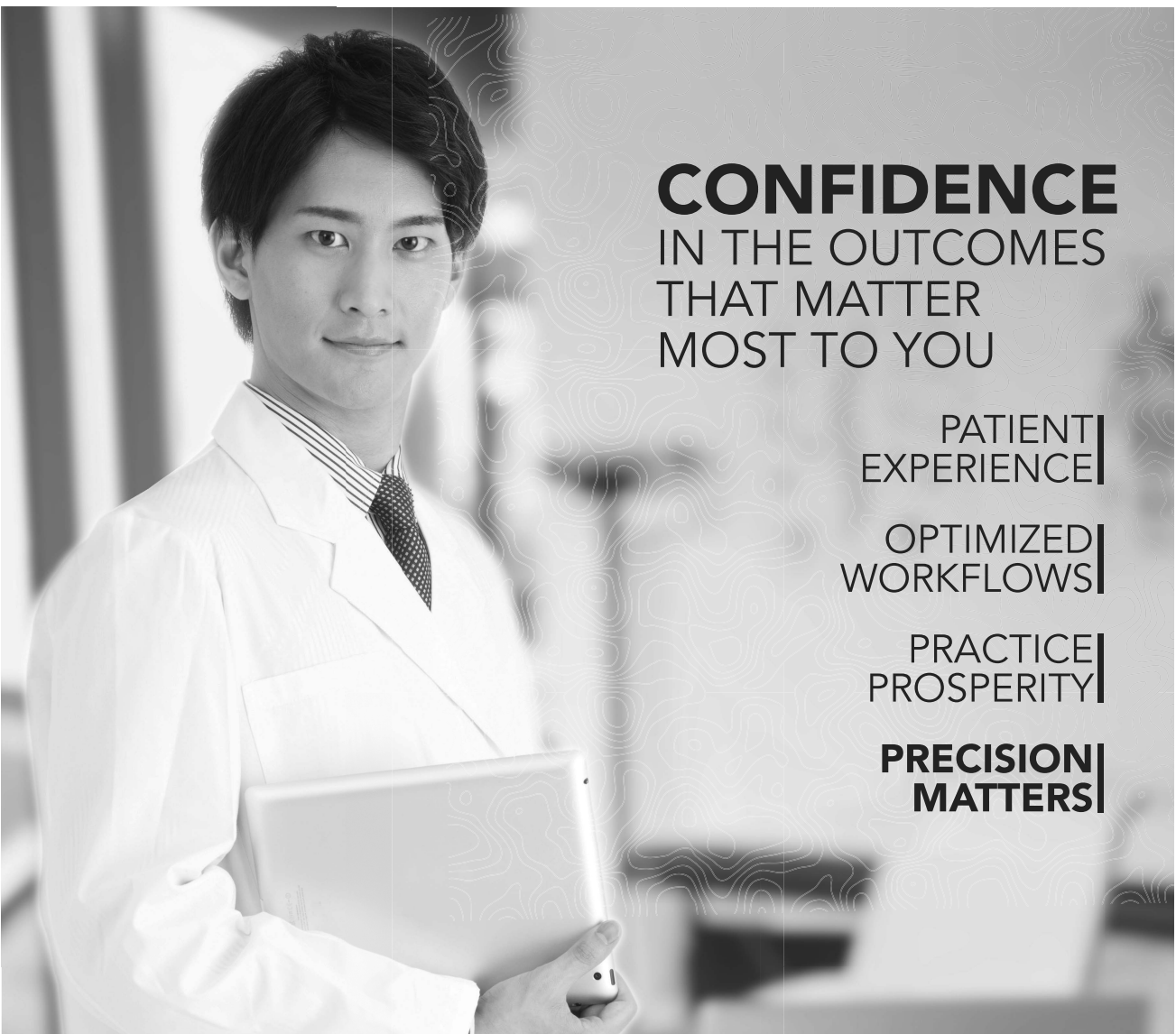
GEヘルスケア・ジャパン
カスタマー・コールセンター 0120-202-021
www.gehealthcare.co.jp



GE imagination at work

Silver to Gold.

healthymagination



CONFIDENCE
IN THE OUTCOMES
THAT MATTER
MOST TO YOU

PATIENT
EXPERIENCE

OPTIMIZED
WORKFLOWS

PRACTICE
PROSPERITY

PRECISION
MATTERS



CyberKnife®

サイバーナイフ M6 シリーズ

治療中の腫瘍の動きを自動的に追尾・検出し、サブミリメートルの再現精度で照射。

医療機器承認番号: 22600BZX00126000
販売名: サイバーナイフM6シリーズ



Radixact™

ラディザクト シリーズ

パワーアップした治療装置と治療計画装置で、適応治療や再治療を含めた幅広い症例に対応可能。

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

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.
MKT-ARA-0716-0106-JPN(2)

 **ACCURAY®**
Precise, innovative tumor treatments™