

第 122 回 日本医学放射線学会  
第 49 回日本核医学会  
中国・四国地方会  
プログラム

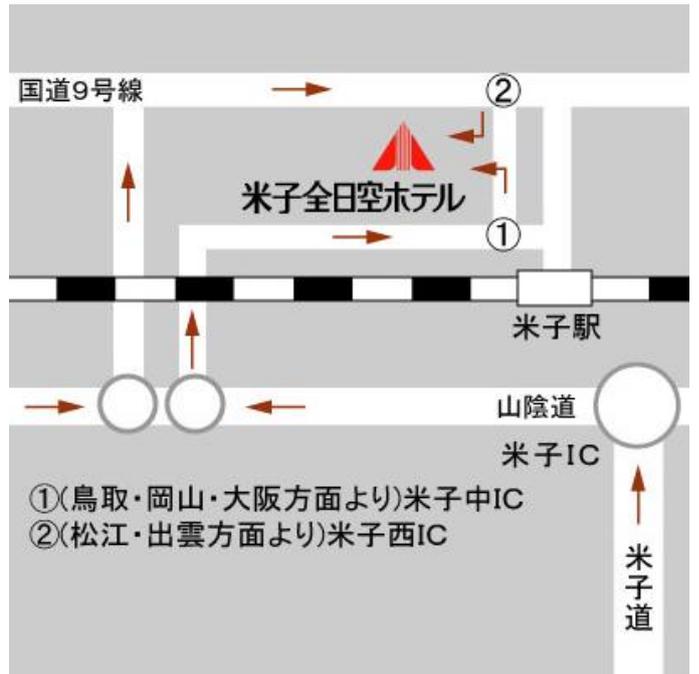
日時:平成 26 年 6 月 13 日 (金) ~6 月 14 日 (土)

会場 : 米子全日空ホテル

〒683-0824 鳥取県米子市久米町 53-2

TEL0859-36-1111

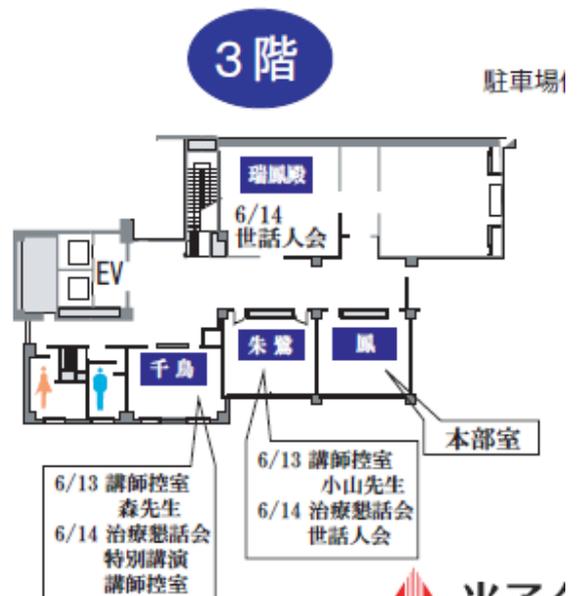
# 会場案内



# 会場案内図

- 受付            2階 会場前ロビー
- 第1会場        2階 飛鳥の間 (1)
- 第2会場        2階 飛鳥の間 (2)
- 世話人会会場 日医放 2階 飛鳥の間 (2)    核医学 3階 瑞鳳殿

第122回 日本医学放射線学会中国・四国地方会  
 第49回 日本核医学学会中国・四国地方会



# お知らせ

## ■受付

1. 6月13日（金）は午前10時00分より、6月14日（土）は午前8時00分より、全日空ホテル2階 ロビーにて行います。
2. 参加費は5,000円です。  
※学生（大学院生を除く）、初期研修医は無料です。受付に証明書を提示し、お申し出下さい。  
ネームカード・出席証明書・領収書をお渡しいたします。
3. また、アンケートにご協力下さい。

## ■専門医資格更新

第119回地方会より、中国・四国地方会でも「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となっています。  
専門医の先生は「会員ICカード」を忘れずにご持参下さい。受付にて参加登録後、単位取得手続きを行って下さい。  
「会員ICカード」をお忘れの先生は従来の方法で単位取得を行って下さい。

## ■演題発表

1. 発表時間は一般演題が発表6分、討論は2分、症例報告は発表5分、討論2分となります。  
発表される先生は時間厳守を心がけて下さい。
2. 発表では事前登録をいただいたスライドを表示いたします。

## ■懇親会

日時：6月13日（金）19:55-21:55  
会場：第2会場 2階 飛鳥の間 (2)  
会費は無料です。皆様のご参加をお待ちしております。

# 発表用データ作成上のお願い

## 発表は事前登録されたものを表示します。

### 【利用可能なパソコンについて】

- Windows フォーマットのみ限定します。Macintosh フォーマットには対応しかねますのでご注意ください。

### 【音声について】

- 音声出力に対応できません。

### 【発表形式】

- 発表はすべて PC による発表のみとなります。  
(ビデオ・OHP・スライドなどの発表は出来ません。)
- アプリケーションソフトはPower Point を使用して下さい。
- PC 発表は一面投射です。
- PowerPoint のバージョンは2003、2007、2010、2013 に対応します。
- 文字化けを防ぐため、フォントは標準のものをご使用ください。  
※標準フォント  
(MS ゴシック、MSP ゴシック、MS 明朝、MSP 明朝、Arial Black、Century、Century Gothic、Times New Roman)
- プロジェクターの画面のサイズはXGA(1024×768)です。  
解像度が高いワイド画面对応の PC などで作成いただいたデータは文字ずれすることがありますので、ご使用の PC の解像度を XGA (1024×768)に合わせてレイアウトの確認をして下さい。  
発表会場ではデータは修正いただけません。
- 演台上にはモニター、キーボード、マウスを設置いたしますので、発表者ご本人により操作をお願い致します。
- 発表原稿が必要な方は、あらかじめプリントアウトをお持ち下さい。

## 全ての先生方へ

### 事前登録用データ作成上のお願い

#### ホームページ上から手順に従い事前登録を行って下さい。

- ・ 作成したPC 以外のPC 環境でも正常に動作することを確認して下さい。
- ・ 発表データのファイル名は「演題番号-氏名」(氏名以外全て半角)として下さい。
- ・ アプリケーションソフトはPower Point 2003、2007、2010、2013 に対応します。
- ・ スライド枚数の制限はございませんが、全体のデータは10M以下にして下さい。
- ・ 事前登録用データは動画、アニメーションに対応していません。
- ・ 事前登録用データでは動画は最も内容を確認しやすい状態のものを、静止画で作成して下さい。
- ・ 動画ファイルのまま登録されますと、最初の画像が表示されます。
- ・ アニメーションも静止状態(最終状態)で表示されます。
- ・ 動画、アニメーションを使用されない先生方には事前登録用データを用いて発表していただきます。
- ・ セッション開始の30分前までにPCセンターで登録画面をご確認下さい。
- ・ 事前登録されたデータは会期終了後に事務局が責任を持って消去します。

#### 動画、アニメーションを含む発表をご希望の先生方へ

#### ご自身のPCにて発表をお願いいたします。当日必ずPCを持参して下さい。

- ・ 外部出力可能なPCを持参して下さい。外部モニターに正しく出力されるか、予めご確認下さい。
- ・ 会場では標準のコネクター『ミニD-sub-15ピン』のみ用意しております。  
この形状に合ったノートPCを持参いただくか、この形状に変換するコネクターを持参して下さい。PC本体をお持ち込みの場合でも、バックアップ用データとしてUSBまたはCD-Rを必ずお持ち下さい。  
特にMacintoshは必ず付属の変換コネクターをご持参下さい。
- ・ 各自ノートPCをセッション開始の30分前までにPC受付まで持参して下さい。
- ・ PC受付にて試写、動画の再生を確認したのち、ノートPCをセッション開始の15分前までに発表会場内のPCオペレーター席まで持参して下さい。
- ・ 発表終了後は発表会場内のPCオペレーター席にて、ご自身のPCをお受け取り下さい。
- ・ 必ずACアダプター(電源コード)を持参して下さい。
- ・ スクリーンセーバーや省電力設定などは事前に解除しておいて下さい。
- ・ スムーズな進行をするためにPowerPointの「発表者ツール」の使用はお控え下さい。

# 第122回 日本医学放射線学会中国・四国地方会 ご案内

## ■教育セミナー (I)

日時：6月13日(金) 12:00-13:30 第1会場

座長：杉浦公彦先生(鳥取学医学部 病態解析医学講座 画像診断治療学)

1. 講師：田村彰久先生(県立広島病院 放射線診断科)

=総論= 演題：「放射線診断学 診断学総論・放射線物理学」

2. 講師：井上千恵先生(鳥取大学医学部 病態解析医学講座 画像診断治療学分野)

=各論= 演題：「放射線診断学・頭頸部」

3. 講師：渡部 茂先生(川崎医科大学 放射線医学(画像診断1))

=各論= 演題：「放射線診断学・血管・脈管」

※ 昼食をご用意しております。協賛：バイエル薬品株式会社

## ■教育セミナー (II)

日時：6月14日(土) 8:30-9:30 第1会場

座長：田邊芳雄先生(鳥取大学医学部 病態解析医学講座 画像診断治療学分野)

4. 講師：濱田典彦先生(高知大学医学部 放射線部)

=各論= 演題：「放射線診断学・内分泌(副腎など)」

5. 講師：中村 恩先生(島根大学医学部 放射線医学講座)

=各論= 演題：「放射線診断学・核医学 心臓・肺」

※朝食をご用意しております。協賛：第一三共株式会社

## ■International Session Keynote Lecture

日時：6月14日(土) 9:35-10:43 第1会場

### 中枢神経

座長 原田雅史先生(徳島大学・大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 放射線科学分野)

松末英司先生(鳥取県立中央病院 放射線科)

演題：Application of thin-reconstructed CT in stroke

講師 Dr. Kim Eung Yeop (Dept. Radiology Gil Medical Center 韓国)

日時：6月14日(土) 10:50-11:59 第1会場

### IVR

座長 神納敏夫先生(独立行政法人国立病院機構 大阪南医療センター 放射線科)

平木隆夫先生(岡山大学・大学院医歯薬学系総合研究科 放射線医学)

演題：Introduction of DC bead TACE

講師 Dr. Kim Jin-Hyoung (Dept. Radiology Asan Medical Center 韓国)

## ■特別講演

日時：6月13日(金) 18:15-19:40 第1会場

『注意したい画像診断のピットホール』

座長：小川敏英先生

(鳥取大学医学部 病態解析医学講座 画像診断治療学分野)

特別講演1：森 壘先生

(東京大学 大学院医学系研究科 生体物理医学専攻 放射線医学講座)

特別講演2：小山 貴先生

(倉敷中央病院 放射線科)

# 世話人会

## ■第122回 日本医学放射線学会 中国・四国地方会 世話人会

日時：6月13日（金） 12:30-13:30

会場：飛鳥の間 学会第2会場

※昼食をご用意しております

## ■第49回 日本核医学会 中国・四国地方会 世話人会

日時：6月14日（土） 12:00-13:00

会場：全日空ホテル3階 瑞鳳殿

※昼食をご用意しております

# 日程表

第1日目 (6月13日 (金))			
第1会場		第2会場	
開場 受付開始 10:00-			
開会式			
教育セミナー I ①	12:00-13:30	地方会世話人会	12:30-13:30
一般演題 脳脊髄・頭頸部 ①	13:35-14:15	一般演題 呼吸器・心大血管①	13:35-14:15
1-5		28-32	
一般演題 脳脊髄・頭頸部 ②	14:18-14:56	一般演題 呼吸器・心大血管②	14:18-14:57
6-9		33-37	
休憩		休憩	
一般演題 腹部①肝・胆	15:01-15:43	一般演題 IVR①	15:04-15:45
10-13		38-43	
一般演題 腹部②膵・脾・消化管	15:45-16:24	一般演題 IVR②	15:48-16:28
14-19		44-47	
休憩		休憩	
一般演題 泌尿器・生殖器・後腹膜	16:30-17:17	デビューセッション①	16:35-17:12
20-24		48-52	
一般演題 乳腺	17:25-17:50	デビューセッション②	17:19-18:02
25-27		53-58	
特別講演	18:10-19:35		
		懇親会(フィルムリーディング)	19:55-21:55

第2日目 (6月14日 (土))			
開場 8:00			
教育セミナー II	8:30-9:30		
		核医学地方会	
一般演題 中枢神経・脊髄	9:35-10:43	開会式	9:30-9:34
インターナショナルセッション		一般演題 ①	9:35-10:18
59-64		1-5	
休憩		一般演題 ②	10:25-11:03
一般演題 IVR	10:50-11:59	6-10	
インターナショナルセッション		閉会式	11:04-11:10
65-70		一般演題 治療①	11:20-12:03
休憩		76-80	
一般演題 骨軟部・小児・その他	12:05-12:28	一般演題 治療②	12:06-12:47
71-75		81-85	
		一般演題 治療③	12:40-13:49
		86-91	
		閉会式	
		治療懇話会	14:00-16:00

# プログラム (敬称略)

6月13日(金) 第1会場

開式の辞

一般演題 脳脊髄・頭頸部① 13:35-14:15

座長 外山芳弘 (香川大医学部 放射線医学教室)

- 1 診断が困難であった髄膜腫の1例  
三豊総 放診 岡村 淳、山路早苗、黒川浩典  
同 放治 中村哲也  
同 耳鼻 秋山貢佐  
同 病理 宮谷克也  
岡山大 放 金澤 右
- 2 画像所見と臨床経過から可逆性脳血管攣縮症候群 (RCVS) と考えられた1例  
四国がセ 放診 西島紀子、清水輝彦、細川浩平、梶原 誠、高橋忠章、酒井伸也、菅原敬文
- 3 Arterial spin labeling MRIにおいて、興味深い所見を示した gliomatosis cerebri の1例  
徳島大 放 阿部考志、苛原早保、宇山直人、小濱祐樹、山中森晶、原田 雅史
- 4 VSRAD advance が有用であった症例  
松江市立 放 堀 郁子、金崎佳子、飴谷資樹、森山正浩、謝花正信  
鳥取大 放 小川敏英
- 5 超音波検査が診断に有用であった異所性胸腺の1例  
倉敷中央 放診 石坂幸雄、大西康之、中下 悟、中谷航也、藤原俊孝、天羽賢樹、奥山 明、小山 貴  
同 小児 柏崎元皓  
同 生理検 友國淳子

一般演題 脳脊髄・頭頸部② 14:18-14:50

座長 古川又一 (山口大学大学院医学系研究科 放射線医学分野)

- 6 MRIにおけるCJD診断能の磁場強度による違いについて  
徳島大 放 苛原早保、阿部考志、宇山直人、音見暢一、岩本誠司、小濱祐樹、山中森晶、原田雅史  
同 神内 藤田浩司、梶 龍兒
- 7 Chochlear nerve deficiency の1例  
岡山大 放 多田明博、新家崇義、井田健太郎、加藤勝也、佐藤修平、金澤 右
- 8 神経鞘腫における前庭信号の変化: 3T-MRIによるFIESTAを用いた検討  
鳥取大 放 Ying Qin、篠原祐樹、藤井進也、田邊芳雄、小川敏英
- 9 耳下腺深葉に発生したオンコサイトーマの1例  
岩国医セ 放 渡邊謙太、乗金精一郎、矢吹隆行、長谷川 明、松本淳也

一般演題 腹部① 肝・胆 15:00-15:42

座長 山本 亮 (川崎医科大学 放射線医学 (画像診断1))

- 10 IgG4 関連胆嚢炎の1例  
松山日赤 放 村田真央、松田 健、石崎礼美、海老原るい、浦島雄介、村田繁利  
同 病理 飛田 陽、大城由美
- 11 細胆管細胞癌の1例  
山口大 放 中尾 聖、上田高頭、田辺昌寛、小野田秀子、松永尚文
- 12 急性無石性胆嚢炎に併発した胆嚢癌の1例  
川医大 放診1 木戸 歩、玉田 勉、檜垣 篤、鳥越晃之、野田靖文、竹内 省吾、伊東克能
- 13 3T-MRI における computed DWI : 肝嚢胞診断における有用性の検討  
広島大 放診 中村優子、檜垣 徹、福本 航、梶原賢司、海地陽子、谷 千尋、本田有紀子、古本大典、吉松梨香、  
高須深雪、立神史稔、山上卓土、伊達秀二、栗井和夫

一般演題 腹部② 膵・脾・消化管 15:45-16:24

座長 立神史稔 (広島大学・大学院医歯薬保健学研究院 放射線診断学研究室)

- 14 中心部に石灰化を伴った膵SPNの1例  
福山市民 放 岸亮太郎、宇賀麻由、土橋一代、兵頭 剛、奥村能啓  
岡山大 放 金澤 右
- 15 胃異所性膵に生じた膵炎の1例  
島根県中 放 園山陽子、安藤慎司、土江洋二、福庭栄治、湯浅貢司、児玉光史  
同 病理 大沼秀行
- 16 術後正中弓状靭帯症候群により臓器虚血をきたした1例  
川崎医大放診1 牧山亜耶、山本 亮、谷本大吾、鳥越晃之、福元佑子、伊東克能
- 17 肛門部巨大尖圭コンジローマの1例  
香川県中 放 原 武史、小野由美香、坂本拓海、吉尾浩太郎、井上大作、赤木史郎
- 18 脾臓原発組織球肉腫の1例  
高知医セ 放療 秦 康博、大下宗亮、森田莊二郎  
同 放 野田能宏、村田和子、松坂 聡  
同 総診 大浦奈生子  
同 血内 今井 利  
同 消内 宇賀公宣  
同 検査 岩田 純

一般演題 泌尿器・生殖器・後腹膜 16:30-17:29

座長 吉廻 毅 (島根大学医学部 放射線医学講座)

- 19 Placental hemangioma の1例  
島根大 放 丸山美菜子、丸山光也、吉田理佳、勝部 敬、山本伸子、中村友則、中村 恩、北垣 一
- 20 興味深い画像所見を呈した粘液性腺癌を伴う子宮体部類内膜腺癌の1例  
鳥取大 放 椋田奈保子、井上千恵、福永 健、藤井進也、小川敏英
- 21 Aggressive angiomyxoma の1例  
山口大 放 三好啓介、上田高顕、中尾 聖、田辺昌寛、小野田秀子、井上由佳、木村徳宏、松永尚文
- 22 非典型的な画像所見を呈したp-NETの1例  
県立今治 放 横井敬弘、武田由貴恵、菅田成紀  
同 外 大谷広美  
同 病理 増本純也
- 23 後腹膜神経鞘腫の1例  
済生会今治 放 靄岡慎太郎、武田英樹、濱本 泰、真鍋俊治  
同 外 井口利仁、松野 剛  
同 病理 板東健次
- 24 T2強調画像で低信号を呈した腎癌の検討  
広島大 放診 本田有紀子、久保雅実、前田陽子、福本 航、梶原賢司、中村優子、海地陽子、谷 千尋 古本大典、  
立神史稔、伊達秀二、粟井和夫

一般演題 乳腺 17:30-17:55

座長 菅原敬文 (四国がんセンター 放射線科)

- 25 乳腺腫瘍に対するソナゾイド造影超音波の初期経験  
島根大 放 石橋恵美、山本伸子、河原愛子、荒木和美、勝部 敬、吉廻 毅、北垣 一
- 26 多臓器転移、原発不明癌として発見された男性乳癌の1例  
倉敷中央 放 金城智章、中谷航也、奥山 明、天羽賢樹、藤原俊孝、中下 悟、小山 貴  
同 外 山口和盛  
同 血内 杉浦弘幸、上田泰典  
同 病理 沖田千佳
- 27 MRIガイド下乳房吸引式組織生検の初期経験  
広島市民 放 浦島正喜、廣延綾子、松浦明子、秦良一郎、稗田雅司  
同 乳外 吉村友里、梶原友紀子、河内麻里子、伊藤充矢、大谷彰一郎、檜垣健二  
亀田メ・セ 乳 戸崎光宏

6月13日(金) 第2会場

一般演題 呼吸器・心大血管① 13:35-14:15

座長 加藤勝也(岡山大学・大学院医歯薬学系総合研究科 放射線部)

28 右下葉B7の分岐様式についての検討  
香川大 放 石村茉莉子、室田真希子、奥田花江、山本由佳、外山芳弘、西山佳宏

29 自己免疫性膵炎治療後に多彩な肺病変が出現したIgG4関連疾患の1例  
川崎 放 児島克英、宗田由子、芝本健太郎、三村秀文  
同 内 山岸 智子、瀧川奈義夫  
同 外 深澤拓也、森田一郎  
同 病理 物部泰昌

30 潰瘍性大腸炎に対して抗TNF- $\alpha$ 抗体製剤投与中に発症した肺非結核性抗酸菌症の1例  
山口大 放 亀田ふみ、国弘佳枝、小林大河、清水建策、松永尚文  
済生会山口 放 田中伸幸  
宇部医セ 放 松本常男  
山口大 消内 橋本真一

31 HTLV-1 associated bronchiolo-alveolar disorderの1例  
島根大 放 森 博史、中村 恩、丸山光也、勝部 敬、山本伸子、北垣 一  
同 病理 天野知香

32 肺リンパ上皮腫様癌の1例  
島根大 放 河原愛子、荒木和美、石橋恵美、吉田理佳、中村友則、北垣 一  
同 病理 原田祐治

一般演題 呼吸器・心大血管② 14:18-14:59

座長 上野淳二(徳島大学医学部保健学科 診療放射線技術学講座)

33 自然消退/閉塞したと思われた肺動静脈瘻の2例  
岡山大 放 福原隆一郎、郷原英夫、内海暢子、新家崇義、平木隆夫、加藤勝也、佐藤修平、金澤 右

34 嚢胞性陰影に乏しいFDGの高集積を示した肺Langerhans細胞組織球症の1例  
愛媛県中 放 高橋彩加、井上 武、宮内笑麗、外磯千智、小川 遼、川口直人、森 千尋、松田 恵、村上忠司、  
松木弘量、石丸良広、菊池隆徳、三木 均

35 肺動脈肉腫の1例  
倉敷中央 放 吉原桂一、小山 貴、奥村 明、天羽賢樹、藤原俊孝、中下 悟、中谷航也  
同 病理 沖田千佳  
同 呼内 西山明宏、池尾 聡、吉岡弘鎮

36 静脈内平滑筋腫症の1例  
岡山医セ 放 小河七子、向井 敬、梶田聡一郎、丸中三菜子、清水光春、新屋晴孝  
同 心外 中井幹三、岡田正比呂  
同 臨検 藤井将義  
岡山大 放 金澤 右

37 特発性肋間動脈出血の2例  
心セ榊原 放 小林 誠、杉本 央、津野田雅敏

一般演題 IVR①

15 : 04-15 : 45

座長 橋本政幸 (鳥取市立病院 放射線科)

- 38 救命し得た巨大紡錘状右肝動脈瘤破裂の1例  
鳥取県中 放 中村一彦、松末英司、内田伸恵、藤原義夫  
同 呼心外 万木洋平  
鳥取大 放 椋田奈保子
- 39 腹腔内出血を来した胃 GIST に対してコイル塞栓術を施行した1例  
鳥取日赤 放 松本顕佑、小林正美  
鳥取大 放 小川敏英
- 40 左鎖骨骨折術後の鎖骨下動脈仮性瘤に対し、カバースtentを留置した1例  
中国労災 放 富士智世、帖佐啓吾、内藤 晃、  
同 心血外 季白雅文、酒井 浩、石井 修
- 41 ハイドロコイルを用いた動脈瘤塞栓の経験  
岡山大 放 和田敏明、平木隆夫、郷原英夫、生口俊浩、松井裕輔、金澤 右
- 42 EVAR 術前両側内腸骨動脈塞栓術の安全性の検討  
鳥取厚生 放 遠藤雅之、橋本政幸、山本修一  
同 外 浜崎尚文  
鳥取大 放 小川敏英

一般演題 IVR②

15 : 48-16 : 30

座長 岡田宗正 (山口大学大学院医学系研究科 放射線医学分野)

- 43 弓状靭帯圧迫による腹腔動脈狭窄を伴った下腭十二指腸動脈瘤に対して異なった対応を行った2例  
山口大 放 岡田宗正、加藤雅俊、上田高顕、岸本光平、松永尚文  
同 器官外 森景則保、山下 修、濱野公一  
山口労災 外 古谷 彰  
山口総医セ 放 中島好晃
- 44 心不全を来した骨盤内の巨大AVF(M)に対して加療した1例  
山口大 放 岡田宗正、加藤雅俊、岸本光平、山本真一、野村貴文、松永尚文  
同 器官内 内田耕資、周布陽子、奥田真一、矢野雅文
- 45 深部静脈血栓症に対する catheter directed thrombolysis の経験  
鳥取日赤 放 小林正美、松本顕佑  
鳥取大 放 小川敏英
- 46 CV ポートの合併症 カテーテル逸脱をきたした3例  
山陰労災 放 小谷美香 井隼孝司 大内泰文  
大阪南医セ 放 神納敏夫  
鳥取大 放 小川敏英
- 47 肺 RFA を安全に行うために縦隔に液体注入を行った2例  
岡山大 放 川端隆寛、平木隆夫、郷原英夫、生口俊浩、松井裕輔、金澤 右

**Debut session①**

16:33-17:12

座長 金澤 右 (岡山大学・大学院医歯薬学系総合研究科 放射線医学)

- 48 再発性有痛性眼筋麻痺性ニューロパチーの1例  
鳥取大 卒研セ 森田理香  
同 放 久家圭太、篠原祐樹、藤井進也、田邊芳雄、小川敏英  
同 神内 安井建一
- 49 Weber-Christian 病の2例  
島根県中 総診 門脇 円  
同 放 園山陽子、安藤慎司、土江洋二、福庭栄治、湯浅貢司、児玉光史
- 50 X-linked hydrocephalus (XLH) の1例  
広島大 放 前田陽子、谷 千尋、海地陽子、山上卓士、伊達秀二、栗井和夫  
広島市民 放 廣延綾子、秦良一郎、松浦明子、稗田雅司、浦島正喜
- 51 診断に難渋した peliosis hepatis の1例  
鳥取県中臨研セ 枝野未来  
同 放 中村一彦、松末英司、内田伸恵、藤原義夫
- 52 肝十二指腸間膜内に発生した未分化多形肉腫の1例  
広島大 放診 赤木元紀、中村優子、福本 航、梶原賢司、海地陽子、伊達秀二、栗井和夫  
同 外 小林 剛、田代裕尊、大段秀樹  
同 病理 有廣光司

**Debut session②**

17:15-18:02

座長 松永尚文 (山口大学・大学院医歯薬学系総合研究科 放射線医学分野)

- 53 IPMN との鑑別に苦慮した ITPN の1例  
鳥取大 放 岩崎洋一郎、柿手 卓、井上千恵、藤井進也、田邊芳雄、小川敏英、  
同 消内 松本和也、川田壮一郎  
同 消外 坂本照尚
- 54 吐血を来した退形成性膵管癌の1例  
広島大 放 久保雅実、立神史稔、前田陽子、福本 航、梶原賢司、海地陽子、本田有紀子、古本大典、  
伊達秀二、有廣光司、栗井和夫
- 55 緊急手術を施行したメッケル憩室の2例  
津山中央 放 沼 哲也、藤島 護、河原道子、渡邊将生
- 56 CT ガイド下生検にて診断し得た肺放線菌症の1例  
愛媛大 放 石川浩史、井手香奈、城戸輝仁、平田雅昭、田中宏明、望月輝一
- 57 回収困難な IVC フィルターに対して TIPS 用メタルカニューラを用いて回収に成功した1例  
鳥取大 卒研セ 雄山一樹  
大阪南医セ 放 神納敏夫  
鳥取大 放 矢田晋作、足立 憲、河合 剛、遠藤雅之、高杉昌平、山本修一、松本顕佑、小谷美香、小川敏英  
山陰労災 放 井隼孝司、大内泰文
- 58 低線量放射線照射が有効であった濾胞性リンパ腫の1例  
高知大 放 高橋政雄、西岡明人、岩佐 瞳、田村泰治、濱田典彦  
同 血呼内 砥谷和人、横山彰仁

# International session 1.

Central nervous system 9 : 35-10 : 43

## Chairman

Masafumi Harada ; Department of Radiology, Institute of Bioscience, The University of Tokushima

Eiji Matsusue ; Department of Radiology, Tottori Prefectural Central hospital

## Key Note Lecture

Application of thin-reconstructed CT in stroke

Dr. Eung Yeop Kim

Department of Radiology Gil Medical Center Korea

## 59 Arterial spin labeling imaging of the brain parenchyma after implantation of gliadel wafers

Diagnostic Radiology , Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University

Yoko Kaichi , Wataru Fukumoto, Kenji Kajiwara, Toru Higaki, Yukiko Honda, Daisuke Komoto,

Fuminari Tatsugami , Kazuo Awai

Department of Neurosurgery, Hiroshima University, School of Medicine

Fumiyuki Yamasaki

## 60 Correlation and difference between ASL and DSC perfusion maps on brain tumor

Department of Radiology, Institute of Bioscience, The University of Tokushima

Delgerdalai Khashbat, Takashi Abe, Ganbold Mungunbagana, Saho Irahara, Seiji Iwamoto, Naoto Uyama,

Youichi Otomi, Masafumi Harada

## 61 A case of adult-onset X-linked adrenoleukodystrophy: with dementia of frontal lobe type

Department of Radiology, Kawasaki Medical School

Minoru Hayashida, Masahiro Nakai, Shigeru Watanabe, Kazuya Yasokawa, Katsuyoshi Ito

Department of Pathology, Kawasaki Medical School

Hirotake Nishimura

## 62 Evaluation of IgG4-related disease with intracranial lesions

Department of Radiology, Faculty of Medicine, Kagawa University

Katsuya Mitamura, Naruhide Kimura, Yoshihiro Toyama, Kenichi Tanaka, Senri Ito, Yuko Ono, Yuka Yamamoto,

Yoshihiro Nishiyama

Department of Radiology, Sumitomo Besshi Hospital

Tsutomu Kato

Department of Radiology, Osaka Neurosurgical Hospital

Naomi Fujiwara

## 63 Radiological features of cerebellar glioblastoma multiforme

Department of Radiology, Ehime University School of Medicine

Keiichi Kikuchi, Yoshiyasu Hiratsuka, Terukazu Mochiduki

Department of Neurosurgery Ehime University School of Medicine

Shiro Ohue

## 64 Vascular mapping of the face with 3D non-contrast enhanced MR angiography at 3T -MRI

Department of Radiology, Yamaguchi University Graduate School of Medicine

Etsushi Iida, Matakazu Furukawa, Yoko, Shigemoto, Masatoshi Kato, Naofumi Matsunaga

# International Session 2.

**Interventional Radiology** 10 : 50-11 : 59

## Chairman

Toshio Kaminou ; Department of Radiology, NHO, Osaka Minami medicalcenter

Takao Hiraki ; Department of Radiology, Okayama University Medical School

## Key Note Lecture 2

Introduction of DC bead TACE

Department of Radiology Asan Medical Center Korea

Kim Jin-Hyoung;

- 65 **Transarterial embolization for non-traumatic bleeding in head and neck**  
Department of Radiology Faculty of Medicine Kagawa University  
Takashi Norikane ,Takayuki Sanomura, Yoshihiro Toyama, Katsuya Mitamura, Narihide Kimura  
Yoshihiro Nishiyama  
Department of Radiology Osaka Neurosurgical Hospital  
Naomi Fujiwara
- 66 **Successful endovascular repair for ruptured abdominal aortic aneurysms**  
Department of Radiology, Tottori Municipal Hospital  
Masayuki Hashimoto, Sachi Kaneda, Tsutomu Matsuki  
Department of Radiology, Tottori Prefectural Kousei Hospital  
Masayuki Endo  
Department of Cardiovascular Surgery, Tottori Prefectural Kousei Hospital  
Takafumi Hamasaki  
Department of Radiology, Faculty of Medicine, Tottori University.  
Shinsaku Yata, Toshihide Ogawa
- 67 **Stent-Assisted coil embolization for renal artery aneurysm**  
Department of Radiology, Yamaguchi University Graduate School of Medicine  
Shoko Ariyoshi, Munemasa Okada, Naofumi Matsunaga  
Department of Radiology, Tokuyama Central Hospital  
Takenori Yamashita, Masayasu Yasui, Hiroshi Nakaki, Norihiro Orihashi, Setsu Katayama
- 68 **Coil technique in preoperative embolization in preparation for distal pancreatectomy with enbloc celiac axis resection.**  
Department of Radiology, Shimane University Hospital  
Mitsunari Maruyama, Tomonori Nakamura, Hiroshi Mori, Rika Yoshida, Megumi Nakamura, Takeshi Yosizako,  
Hajime Kitagaki
- 69 **Percutaneous CT fluoroscopy-guided abdominal and pelvic abscess drainage: Comparison of one-step and Seldinger techniques**  
Diagnostic Radiology, Hiroshima University  
Kenji Kajiwara, Takuji Yamagami, Masaki Ishikawa, Rika Yosimatsu, Wataru Fukumoto, Yuko Nakamura, Chihiro Tani, Kazuo Awai
- 70 **Percutaneous radiofrequency ablation for pulmonary metastases from colorectal cancer: Retrospective analysis of long-term survival outcomes**  
Department of Radiology, Okayama University Medical School  
Yusuke Matsui, Takao Hiraki, Hideo Gobara, Toshihiro Iguchi, Hiroyasu Fujiwara, Susumu Kanazawa

一般演題 骨軟部・その他 12:05-12:45

座長 小野千秋 (広島市立安佐市民 放射線科)

- 71 原発不明癌の多発肺転移患者に認められた肺性肥厚性骨関節症の1例  
徳島大 放 宇山直人、原田雅史  
徳島大 保 高尾正一郎、大塚秀樹  
東徳島医セ 放 手塚美貴  
徳島大 呼膠内 柿内聡司、西岡安彦
- 72 診断に苦慮した下肢軟部肉腫の1例  
八鹿 放 加藤亜結美、小山 司  
鳥取大 放 久家圭太、小川敏英
- 73 乳糜尿を来したバンクロフト糸状虫症の1例  
岡山大 放 蟹江悠一郎、新家崇義、丸川洋平、田中高志、稲井良太、多田明博、井田健太郎 加藤勝也、  
佐藤修平、金澤 右
- 74 The postmortem CT scan : Two -years review the cardio-pulmonary arrest patients in our emergency room  
Department of Radiology, Kagawa Rosai Hospital  
Fumitoshi Aga, Junichi, Kageyama, Masako Nagayama, Toshifumi Kinoshita, Masahiro Mitani
- 75 胎児内胎児の1例  
岡山医セ 放 丸中三菜子、梶田聡一郎、小河七子、向井 敬、清水光春、新屋晴孝  
同 小外 真子絢子 片山修一  
岡山大 放 金澤 右

6月14日(土) 第2会場

一般演題 治療① 11:20-12:03

座長 西岡明人 (高知大学医学部 放射線医学講座)

- 76 当院における原発性肺癌に対する定位放射線治療成績  
徳島大 放 古谷俊介、生島仁史、久保亜貴子、川中 崇、原田雅史
- 77 大腸癌肺転移に対する定位放射線治療  
広島平和ク 赤木由紀夫、直樹邦夫、小山 矩、廣川 裕
- 78 III期非小細胞肺癌に対するinvolved fieldを用いた放射線治療の成績  
広島大 放腫 久保克麿、木村智樹、坂口弘美、今野伸樹、川畑秀雄、土井歆子、岡部智行、権丈雅浩、村上祐司、  
永田 靖
- 79 局所進行非小細胞肺癌に対する化学療法同時併用hypofractionated IFRTの治療成績  
広島市民 放治 勝田 剛、松浦寛司、竹内有樹、岡部智行、影本正之
- 80 肺ランゲルハンス細胞組織球症の1例  
岡山大 放 丸川洋平、脇 隆博、内海暢子、福原隆一郎、井原弘貴、片山敬久、金澤 右  
同 呼内 田端雅弘  
兵庫粒子医セ 勝井邦彰

一般演題 治療② 12:08-12:47

座長 内田伸恵 (鳥取県立中央病院 放射線科)

- 81 放射線照射を施行した胸腔内髄外造血の1例  
鳥取大 放 三好史倫、道本幸一、谷野朋彦、田原誉敏、小川敏英
- 82 高悪性度神経膠腫術後化学放射線療法例における脳室下帯への照射線量と再発の関連の検討  
愛媛大 放 中島直美、田口千蔵、越智誉司、望月輝一
- 83 放射線治療等が有効であった甲状腺眼症の1例  
岡山済生会 放 守都常晴、兒島聡一、佐伯基次、石原節子、安井光太郎、戸上 泉
- 84 舌癌に対するセツキシマブ併用放射線療法で経験した間質性肺炎の1例  
JA 広島 放治 廣川淳一、桐生浩司
- 85 直腸癌に対する術前化学放射線療法の検討  
広島大 放腫 川畑秀雄、村上祐司、久保克麿、坂口弘美、今野伸樹、土井歆子、岡部智行、権丈雅浩、木村智樹、永田 靖

一般演題 治療③ 12:52-13:49

座長 余田栄作 (川崎医科大学 放射線科 (治療))

- 86 前立腺癌に対する永久挿入密封小線源治療の治療成績：2006年から2012年の170例  
香川大 放 戸上太郎、合田康宏、高橋重雄、木下敏史、柴田 徹  
同 泌 常森寛行、杉元幹史、笈 善行
- 87 当院におけるパジェット病に対する中性子捕捉療法 (BNCT) の治療成績  
川崎医大 放治 神谷伸彦、小西 圭、釋舎竜司、余田栄作、平塚純一
- 88 当院で行った姑息照射の予後の調査と詳細な検討  
香川労災 放治 三谷昌弘、木下敏史  
同 放診 安賀文俊、影山淳一
- 89 当院での前立腺 IMRT における inter および intra fractional error  
山口大 放治 朴 成哲、高橋昌太郎、花澤豪樹、椎木健裕、川村慎二、澁谷景子
- 90 子宮頸癌放射線治療患者における膣晩期有害事象の検討  
四国がセ 放治 神崎博充、片岡正明、上津孝太郎、西川 敦
- 91 緩和的放射線治療例の予後の検討  
済生会今治 放 濱本泰、稲田宏規、鶴岡慎太郎、武田英樹、真鍋俊治

# 第49回日本核医学会 中国・四国地方会 プログラム

6月14日(土) 第2会場

一般演題①

9:35-10:18

座長 犬伏正幸 (川崎医科大学放射線医学 核医学教室)

- 1 当院での<sup>[I-123]FP-CIT</sup>によるドパミントランスポーターイメージングの経験  
高知大 放 安岡美貴、野上宗伸、青山信隆、宮武加苗、山西伴明、久保田 敬
- 2 脳腫瘍における新規 DNA 合成診断薬剤 C-11 4DST PET の検討  
香川大 放 田中賢一、山本由佳、新井花江、小野優子、外山芳弘、西山佳宏
- 3 脳腫瘍における FDG-PET の Texture analysis の試み  
セントヒル 放 菅 一能  
山口大 工 木戸尚治、片本 愛、 Kido Rui Xu
- 4 PMR (リウマチ性多発筋痛症) と RS3PE 症候群の FDG-PET/CT 所見  
愛媛県中 放 井上 武、菊池隆徳、高橋彩加、宮内笑麗、小川 遼、外磯千智、川口直人、松田 恵、森 千尋、村上忠司、松木弘量、石丸良広、三木 均
- 5 FDG PET-CT にて偶然見つかった関節周囲病変の2例  
四国がセ 放診 細川浩平 菅原敬文 西島紀子 梶原 誠 清水輝彦 高橋忠章 酒井伸也  
同 整外 杉原進介  
同 病理 寺本典弘

一般演題②

10:22-11:03

座長 宮川正男 (愛媛大学医学部 放射線医学)

- 6 血管内リンパ腫の FDG PET 所見  
愛媛県中 放 宮内笑麗、井上 武、高橋彩加、小川 遼、外磯千智、川口直人、松田 恵、稲月千尋、村上忠司、松木弘量、石丸良広、菊池 隆徳、三木 均
- 7 心サルコイドーシスの F-18 FDG PET/CT 診断  
愛媛大 放 只信美紀、横山らみ、宮川正男、石川浩史、井出香奈、菊池恵一、望月輝一
- 8 肺腺癌の胸腺浸潤診断における F-18 FDG-PET および CT 所見との比較検討  
岡山大 放 田中高志、新家崇義、稲井良太、多田明博、井田健太郎、加藤勝也、佐藤修平、金澤 右  
岡山画セ 加地充昌
- 9 胸腔内に発生した孤立性線維腫の2例  
鳥取大 放 松村武史、杉浦公彦、夕永裕士、太田靖利、藤井進也、田邊芳雄、小川敏英
- 10 パーキンソン病における神経メラニンイメージングと <sup>99mTc</sup>-ECD SPECT との対比  
鳥取大 放 北尾慎一郎、藤井進也、井上千恵、太田靖利、篠原祐樹、田邊芳雄、小川敏英

# 第64回中国・四国放射線治療懇話会

## ■世話人会

日時：6月14日（土）10:00-11:00

会場：全日空ホテル 3階 朱鷺

※軽食をご用意しております

【日時】平成26年6月14日（土）14:00～16:00

【場所】米子全日空ホテル 2回「飛鳥」（第2会場）

## プログラム

### I. 一般演題（14:00～15:00 発表10分 質疑5分）

座長：川崎医科大学 放射線医学（治療） 准教授 余田栄作 先生

- 1) 「SPECT/CTによる乳癌のセンチネルリンパ節の局在診断と全乳房照射におけるセンチネルリンパ節の照射線量について」  
和田崎晃一 西淵いくの 県立広島病院 放射線治療科
- 2) 「広島放射線治療研究会における肺癌に対する放射線治療の現状」  
岡部智之1) 木村智樹1) 永田 靖1) 伊藤 準2) 霧生浩二3) 松浦寛治4) 榎本一樹5) 柏戸宏造6) 高澤信好7)  
藤田和志8) 和田崎晃一9)  
広島大学大学院 放射線腫瘍学1) 広島市立安佐市民病院 放射線治療科2) 広島総合病院 放射線治療科3)  
広島市立広島市民病院 放射線治療科4) 市立三ツ木中央病院 放射線科5) 広島赤十字・原爆病院 放射線治療科6)  
尾道総合病院 放射線科7) 東広島医療センター 放射線科8) 県立広島病院 放射線科9)
- 3) 「前立腺癌に対するIMRTの初期成績」  
道本幸一 田原誉敏 谷野朋彦 小川敏英  
鳥取大学放射線治療科
- 4) 「放射線治療RIS 新システムの紹介」  
小野康之 松崎芳宏 小林仁 松本純 西谷仁博 鐵原滋 山根武史  
鳥取大学放射線部

### II. 特別講演（15:00～16:00）

座長：鳥取大学医学部 画像診断治療学分野 助教 道本幸一 先生

## 『胸部外科におけるダ・ヴィンチ手術の現状と展望』

鳥取大学医学部 器官制御外科学講座

胸部外科分野 教授 中村廣繁 先生

会費として500円徴収させていただきます

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