

## 特別企画2

9:00 ~ 10:30 p112

### 日本産科婦人科学会・日本IVR学会 Joint Session

座長：下屋浩一郎（川崎医科大学 産婦人科学1）  
大須賀慶悟（大阪医科大学 放射線診断学教室）

- SP2-1. IVR 医に知っていただきたい産科婦人科領域の知識  
The knowledge we want to share with the interventional radiologist  
熊本大学大学院 生命科学部 産科婦人科学講座 大場 隆
- SP2-2. 産婦人科向けアンケート報告 -1- 危機的産科出血ほか  
Questionnaire results to gynecologists -1- regarding critical obstetric hemorrhage and others  
順天堂大学 医学部附属 浦安病院 牧野真太郎
- SP2-3. 産婦人科向けアンケート報告 -2- 子宮筋腫に対する子宮動脈塞栓術  
Questionnaire results to gynecologists -2- regarding Uterine Artery Embolization for myomas  
大阪大学 大学院医学系研究科 産科学婦人科学教室 澤田健二郎
- SP2-4. 放射線科向けアンケート報告 -1- 危機的産科出血ほか  
Questionnaire results to radiologists-1- regarding critical obstetric hemorrhage and others  
奈良県立医科大学 放射線・核医学科、IVR センター 西尾福英之
- SP2-5. 放射線科向けアンケート報告 -2- 子宮筋腫に対する子宮動脈塞栓術  
Questionnaire results to radiologists-2- regarding Uterine Artery Embolization for myomas  
杏林大学放射線医学教室 小野澤志郎

## スポンサードセミナー3

10:40 ~ 11:30

### UAE 症例を増やすためのヒント

### Tips for increasing the number of visiting UAE patients

座長：小金丸雅道（久留米大学医学部 放射線医学講座）

- SS3-1. UAE 症例獲得のための取り組み  
奈良県立医科大学 放射線・核医学科、IVR センター 西尾福英之
- SS3-2. 婦人科医が考える UAE の位置づけ  
東京医科大学 産科・婦人科学分野 伊東 宏絵

（共催：日本化薬株式会社）

## ランチョンセミナー 5

12:00 ~ 12:50

マルチデバイス時代における医療経済を考慮した IVR 治療

IVR treatments in consideration of medical economy in the multi-device era

座長：大須賀慶悟（大阪医科大学附属病院 放射線診断科）

LS5-1. My experience with a complete embolization platform offering mechanical occlusion in aneurysms and vessels

University of Minnesota Jafar Golzarian

LS5-2. コスト時代に光 ~ RUBY Coil の実力~

慶應義塾大学医学部 放射線診断科 井上 政則

（共催：株式会社メディコスヒラタ）

## 特別講演 3

13:00 ~ 13:25 p107

座長：荒井 保明（国立がん研究センター中央病院 放射線診断科）

SL3. PAE and UFE: What have we learned about practice developments

Hopital Européen Goerges Pompidou, France Marc Sapoval

## 特別講演 4

13:25 ~ 13:50 p108

座長：清末 一路（大分大学医学部附属病院 放射線部）

SL4. Embolization : New Technique and Materials

University of Minnesota, USA Jafar Golzarian

## シンポジウム 4

14:00 ~ 15:20 p130

骨転移疼痛に対する集学的治療 - この痛みをどう治療するか -

座長：木澤 義之（神戸大学医学部附属病院 緩和支援治療科）

竹内 義人（福知山市民病院 放射線科）

SY4-1. 骨転移に対する薬物治療の戦略

Role of pharmacological therapies in the management of bone metastasis

甲南医療センター 緩和ケア内科 山口 崇

SY4-2. 転移性骨腫瘍に対する外科的治療

Surgical treatment for metastatic bone tumor

神戸大学大学院 整形外科 原 仁美

SY4-3. 骨転移に対する放射線治療の役割

Role of radiotherapy for bone metastases

獨協医科大学病院 放射線治療センター 江島 泰生

SY4-4. 骨転移に対する骨セメント治療 - 経皮的椎体形成術の適応を考える -

Percutaneous vertebroplasty for spinal metastases

神戸大学 医学部附属病院 放射線診断・IVR科 岡田 卓也

SY4-5. RFA と凍結療法  
RFA and Cryoablation

群馬大学大学院 医学系研究科 応用画像医学講座 宮崎 将也

SY4-6. 有痛性骨転移に対する緩和的動脈塞栓術の臨床経験と Evidence 構築への取り組み  
Palliative arterial embolization for Painful bone metastases: Experiences and Making clinical trial

国立がん研究センター東病院 放射線診断科 荒井 保典

## スポンサードセミナー 4

15:30 ~ 16:20

大静脈ステント：攻略のコツと落とし穴  
Hints and Strategy for Vena Cava Stent

座長：山門亨一郎（兵庫医科大学病院 放射線医学教室）

SS4.

国立がん研究センター中央病院 放射線診断科 菅原 俊祐

（共催：コスモテック株式会社）

## 一般演題 13 会長要望演題

16:20 ~ 17:20 p183

緩和 ..... 座長：東京女子医科大学八千代医療センター 画像診断 IVR 科 杉山 宗弘  
聖マリアンナ医科大学 放射線科 西尾美佐子

O-074. 有痛性転移性骨腫瘍に対し緩和目的に動脈塞栓術を行った 3 例  
Palliative transcatheter arterial embolization for the treatment of metastatic bone tumor  
東京品川病院 放射線科 松井 洋

O-075. 骨転移に対する疼痛緩和的 TACE/TAE の検討  
TACE or TAE for painful bone metastasis  
手稲溪仁会病院 放射線診断科 児玉 芳尚

O-076. 放射線治療後再燃・治療不応骨転移に対する動注化学塞栓術を用いた緩和治療  
Palliative therapy for bone metastasis after radiotherapy with transarterial chemoembolization.  
琉球大学 医学部 放射線科 平安名常一

O-077. 露出腫瘍からの悪臭に対する緩和的動注療法の除臭効果  
The effect of odor removal of transarterial palliative chemotherapy for the exposed recurrent tumor  
吹田徳洲会病院 腫瘍内科 関 明彦

O-078. 上大静脈症候群に対する経皮的血管形成術の治療成績  
Stent placement for superior vena cava syndrome; a single center retrospective study  
熊本大学病院 画像診断・治療科 井上聖二郎

モーニングセミナー 1

8:00 ~ 8:50

末梢血管用ステントグラフトの有用性

Usefulness of Stent Graft for peripheral artery

座長：吉川 公彦 (奈良県立医科大学 放射線・核医学科, IVR センター)

MS1-1. PAD Indication

奈良県立医科大学 放射線科・核医学科, IVR センター 岩越 真一

MS1-2. Injury Indication

帝京大学医学部 放射線科学講座 近藤 浩史

MS1-3. Vascular Access Indication

東海大学医学部医学科 専門診療学系画像診断学領域 長谷部光泉

(共催：日本ゴア合同会社)

技術教育セミナー 3

9:00 ~ 10:20

リンパ系 IVR

コーディネーター：山本 真由 (帝京大学医学部 放射線科)

TW3-1. リンパ管造影法

関西医科大学 放射線科学講座 狩谷 秀治

TW3-2. 経皮的リンパ管塞栓 (穿刺～塞栓まで)

慶應義塾大学医学部 放射線診断科 井上 政則

TW3-3. その他のリンパ管造影 成人先天性心疾患関連のリンパ疾患

帝京大学医学部 放射線科学講座 山本 真由

特別講演 5

10:25 ~ 10:55 p109

座長：保本 卓 (都島放射線科クリニック IVR センター)

SL5. Can lymphatic imaging and interventions change the way we practice the medicine?

Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania, USA Maxim Itkin

一般演題 14 会長要望演題

11:00 ~ 11:48 p185

リンパ ..... 座長：関西医科大学 放射線科学講座 狩谷 秀治

Harbor-UCLA Medical Center 放射線科 鈴木ありさ

O-079. 術後早期リンパ漏に対する鼠径リンパ節経由リンパ管造影の成績

Intranodal lymphangiography for postoperative lymphatic leakage

大阪大学大学院医学系研究科 放射線統合医学講座 放射線医学教室 小野 祐介

O-080. 鼠径リンパ漏に対する経皮的塞栓術の有効性：従来治療との比較検討

Efficacy of Lymphatic Embolization for Groin Lymphocele Compared to Conventional Treatments

帝京大学 医学部 放射線科学講座 小澤 瑞生

O-081. 経嚢腫的穿刺による胸管塞栓で治療した頸部リンパ嚢腫の一例  
A case of cervical lymphocele treated by percutaneous transcystic embolization of thoracic duct.

平塚市民病院 放射線診断科 長谷 学

O-082. マイクロミニピッグにおけるリンパ管造影下CTの至適造影剤および撮像タイミングに関する検討  
Imaging Protocol for CT Lymphangiography with Water-Soluble Iodine Contrast Media in Microminipig

岐阜大学 医学部 放射線科 棚橋 裕吉

## ランチョンセミナー 6

12:00 ~ 12:50

TACE を中心に考えた肝がん治療の現状と未来

Treatments for liver cancer -The current situation and future outlook-

座長：平木 隆夫（岡山大学病院）  
曾根 美雪（国立がん研究センター中央病院）

LS6-1. 放射線科医の立場から

埼玉医科大学国際医療センター 馬場 康貴

LS6-2. 肝臓内科医の立場から

虎の門病院 川村 祐介

LS6-3. 研究者の立場から

兵庫医科大学病院 高木 治行

（共催：テルモ株式会社）

## 技術教育セミナー 4

14:00 ~ 15:20

EVAR / TEVAR 関連の塞栓術

コーディネーター：本郷 哲央（大分大学医学部 放射線医学教室）

TW4-1. EVAR 術後の塞栓術

大分大学医学部 放射線医学教室 本郷 哲央

TW4-2. EVAR 術前の予防的塞栓術  
- Type II endoleak 抑制目的の下腸間膜動脈・腰動脈塞栓術の実際 -

神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR科 山口 雅人

TW4-3. EVAR 術中の瘤内塞栓術

和歌山県立医科大学 放射線医学教室 中井 資貴

## スポンサーセミナー 5

15:30 ~ 16:20

慢性期成績から考える EVAR の未来

Future perspectives of EVAR based on long-term outcome

座長：谷口 尚範 (天理よろづ相談所病院 放射線部-IVR 部門)

SS5-1. EVAR の長期成績をさらに向上させる新たな試み  
- 晩期タイプ Ia/IIIb エンドリークを防ぐ留置手技の工夫と対策 -

聖マリアンナ医科大学病院 放射線科 小川 普久

SS5-2. 慢性期成績から考える EVAR の未来 ~ここから放射線科医はどうします?~

国立循環器病研究センター病院 放射線科 福田 哲也

(共催：日本メドトロニック株式会社)

## 一般演題 15 会長要望演題

16:20 ~ 17:20 p187

エンドリーク ..... 座長：沖縄県立南部医療センター 放射線科 我那覇文清  
長崎大学病院 放射線科 末吉 英純

O-083. 腹部大動脈瘤 EVAR 後 タイプ Ib エンドリーク；解剖学的特徴、診断および治療  
Type Ib endoleak post EVAR for AAA; anatomical features, diagnosis, treatments

大分大学医学部 放射線医学講座 道津 剛明

O-084. スtentグラフト術前の腹部大動脈分枝塞栓術：type2 endoleak 発生と瘤径変化に与える影響  
Embolization of Abdominal Aortic Branches Arteries before Endovascular Aortic Aneurysm Repair

日本医科大学 付属病院 放射線科 上田 達夫

O-085. TEVAR 後 Type II endoleak に対する経皮的塞栓術  
Embolization by percutaneous access to treat type II endoleak after TEVAR

大分大学医学部 放射線科 本郷 哲央

O-086. EVAR 術後 type2 endoleak に対する塞栓術の長期成績  
Long-term Outcomes of Transarterial Embolization for Type II EL after Endovascular Aneurysm Repair

東京女子医科大学東医療センター 放射線科 片田 芳明

O-087. EVAR 後潜在性エンドリークに対する Overhaul concept の臨床的有用性  
Overhaul concept for the treatment of occult endoleaks after EVAR

聖マリアンナ医科大学 放射線医学講座 小川 普久

## 特別企画 3

17:25 ~ 18:45 p114

Under 40 meeting ~ U-40 世代が考える IVR の現状と未来 ~

座長：藪田 実 (聖路加国際病院 放射線科)

川田 紘資 (岐阜大学 放射線科)

SP3-1. 症例も人材も豊富な大学病院！でも悩ましき U-40

神戸大学 放射線診断・IVR 科 元津 倫幸

SP3-2. IVR 専門医過疎地域の実情~ IVR 医はいないの?~

福島県立医科大学 放射線医学講座 黒岩 大地

SP3-3. がん専門病院における IVR 医の役割と面白さ

愛知県がんセンター 放射線診断・IVR 部 長谷川貴章

SP3-4. 4年間の IVR 修行を終えて～救急医の立場から～

大阪大学 高度救命救急センター 大西 伸也

SP3-5. 研究留学後、基礎研究の継続はむずかしい？

神戸大学 放射線診断・IVR 科 上嶋 英介

モーニングセミナー 2

8:00 ~ 8:50

術前診断から治療まで ~ EVT の最新トレンド

Latest trend in endovascular treatment of PAD

座長：佐藤 友保 (土谷総合病院 放射線科)

MS2-1.

鳥取大学 放射線科 遠藤 雅之

MS2-2.

奈良県立医科大学 放射線・核医学科、IVR センター 市橋 成夫

(共催：日本メドトロニック株式会社)

教育企画 4

p118

PAD に対する IVR を始めよう

第1部 パクリタキセルデバイスについて

座長：長谷部光泉 (東海大学医学部専門診療学系画像診断学/付属八王子病院画像診断科)

高山 勝年 (社会医療法人高清水会高井病院 脳神経・IVR センター)

基調講演

9:00 ~ 9:15

EP4-1. パクリタキセルデバイス  
Paclitaxel device

奈良県立医科大学 放射線・核医学科、IVR センター 市橋 成夫

特別講演 6

9:15 ~ 9:45

SL6(EP4-2). Current status of paclitaxel-coated devices for the treatment of peripheral arterial disease

University of Arizona Health Sciences Michael Dake

第2部 1. 座学

9:45 ~ 10:50

座長：田中 良一 (岩手医科大学 歯科放射線科)

阪口 昇二 (松原徳洲会病院 大動脈ステントグラフト・血管内治療科)

EP4-3. PAD 疫学と PAD IVR の周術期管理

Etiology of Peripheral artery disease and peri-operative management for PAD IVR

奈良県立医科大学 放射線・核医学科、IVR センター 岩越 真一

EP4-4. 腸骨動脈

Basics of angioplasty in iliac arteries

大分大学医学部 放射線医学講座 本郷 哲央

EP4-5. PAD に対する IVR を始めよう 座学「浅大腿動脈」

Let's start IVR for PAD of SFA

住友病院 血管内治療 (IVR) センター 山本 浩詞



第2部 2. 症例討論「エキスパートと一緒に勉強しよう PAD に対する IVR」

10:50 ~ 11:30

座長：杉本 幸司（神戸大学大学院医学研究科 放射線診断学分野）

佐藤 友保（土谷総合病院 放射線科）

プレゼンター：高山 勝年（社会医療法人高国会高井病院 脳神経・IVR センター）

東浦 渉（沖縄県立中部病院 放射線科）

コメンテーター：川俣 博志（横浜労災病院 放射線 IVR 科）

川崎 竜太（兵庫県立姫路循環器病センター 放射線科）

中井 資貴（和歌山県立医科大学 放射線医学講座）

花輪 真（市立旭川病院 放射線科）

中村 友則（松江生協病院 放射線科）

山口 雅人（神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR 科）

ランチョンセミナー7

12:00 ~ 12:50

ディーシービーズを上手く使う ~様々なモダリティとの組み合わせ~

Make a good of DC bead -Combination with various modalities-

座長：山上 卓士（高知大学医学部 放射線医学教室）

LS7-1. DC Bead と分子標的治療薬を上手く使う

手稲溪仁会病院 放射線診断科 児玉 芳尚

LS7-2. DC Bead と Ablation を上手く使う

兵庫医科大学 放射線医学教室 山門亨一郎

（共催：エーザイ株式会社／Boston Scientific Corporation）

教育企画5

14:00 ~ 15:00 p121

Interventional Oncologist として知っておくべきガンゲノム診療の現状と課題

座長：園村 哲郎（和歌山県立医科大学 放射線医学講座）

EP5-1. Interventional Oncologist として知っておくべきガンゲノム診療の現状と課題

Current Status and Issues of Cancer Genome Medicine for Interventional Oncologists

神戸大学大学院医学研究科 腫瘍・血液内科 豊田 昌徳

EP5-2. ガンゲノム医療における適切な検体取扱について

Appropriate handling of pathological tissue samples for genomic medicine

神戸大学 医学部 病理診断科 小松 正人

## スポンサーセミナー 6

15:30 ~ 16:20

### International trend of optimized coil embolization

座長：大須賀慶悟（大阪医科大学附属病院）

#### SS6-1. A New Trend for Optimized Coil Embolization

University Paris Descartes Hôpital Européen Georges Pompidou, France Marc Sapoval

#### SS6-2. Interlock Series Strategies, Tips & Tricks

神戸大学医学部附属病院 岡田 卓也

（共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社）

## メディカルスタッフセッション 教育講演

16:30 ~ 17:10 p136

座長：福嶋 敬子（愛知県がんセンター 看護部 / 地域医療連携室）

#### MSS1. 動脈性消化管出血に対する TAE

Transcatheter arterial embolization for acute gastrointestinal bleeding

鳴海病院 放射線科 井隼 孝司

## メディカルスタッフセッション 医師・放射線技師・看護師合同シンポジウム 17:20 ~ 18:40 p136

### アンギオ室での急変対応におけるチーム医療～ハートフルチームビルディング～

座長：一ノ瀬嘉明（国立病院機構災害医療センター 放射線科）

種村 直美（関西医科大学附属病院 看護部）

#### MSS2. アンギオ室での急変対応におけるチーム医療～ハートフル チームビルディング～

ファシリテーター兼コメンテーター：小出 裕（兵庫県立姫路循環器病センター 放射線科）

シンポジスト兼コメンテーター：小川 徹（奈良県立医科大学附属病院 放射線科）

稲垣 直之（済生会横浜市東部病院 放射線部）

肥後谷 瞬（市立奈良病院 医療技術部 放射線室）

コメンテーター：野間 聰子（神戸大学医学部附属病院 救急・放射線部）

一般演題 16

9:00 ~ 10:24 p190

TACE I ..... 座長：徳島赤十字病院 放射線科 木下 光博  
九州大学病院別府病院 放射線科 平川 雅和

O-088. 肝細胞癌に対するマイクロマジックを用いた選択的 cTACE の初期臨床成績～従来の三方活栓法との比較～

Preliminary clinical results of selective cTACE for HCC by using MicroMagic

奈良県立医科大学 放射線科・IVRセンター 正田 哲也

O-089. 小型肝細胞癌に対する超選択的 TACE における 3D-safety margin の成功率と治療成績 (intention-to-treat 解析)

Feasibility and local tumor control in obtaining 3D-safety margin in superselective TACE for HCC

奈良県立医科大学 放射線科・核医学科, IVRセンター 佐藤 健司

O-090. 当院での Epi-cTACE 不応肝細胞癌に対する IA-call/Lipiodol 懸濁液を用いた治療成績  
TACE/TAI with IA-call/Lipiodol emulsion for hepatocellular carcinoma refractory to epi-cTACE.

大阪市立大学大学院 医学研究科 放射線診断学・IVR学 / 国立病院機構 大阪南医療センター IVRセンター 中野真理子

O-091. 肝細胞癌患者に対する肝動脈化学塞栓療法後の肝機能の推移  
Changes in hepatic function after TACE in patients with HCC.

関西医科大学 医学部 放射線科学講座 丸山 拓士

O-092. 取り下げ

O-093. Up-to-7 in の HCC 患者において超選択的 TACE は選択的 TACE に対し survival benefit を有するか？  
Does ultraselective TACE improve the overall survival of "Up-to-7 in" HCC patients?

北海道大学病院 放射線診断科 / 北海道大学大学院医学研究科放射線科学分野画像診断学教室 吉野 裕紀

O-094. 当院における up-to-seven out、Child Pugh A HCC の TACE 後の ALBI score の推移  
Changes in ALBI score after TACE for HCC Beyond Up-To-Seven Criteria and Child-Pugh A Liver Function

慶應義塾大学 医学部 放射線診断科 小川 遼

一般演題 17

10:24 ~ 11:48 p193

TACE II ..... 座長：大阪赤十字病院 消化器内科 喜多 竜一  
吹田徳洲会病院 腫瘍内科 関 明彦

O-095. 肝両葉多発肝癌に対して、レンバチニブ併用下に繰り返し部分的 TACE を繰り返すプロトコールの初期経験

Repeated partial TACE with Lenvatinib for multiple hepatocellular carcinoma.

大阪赤十字病院 消化器内科 喜多 竜一

O-096. 肝動注塞栓療法 (TACE) を施行された肝細胞癌に対する、当院でのレンバチニブ (レンビマ) 導入の初期経験

The initial use experience of Lenvatinib for HCCs treated repeatedly by TACE

大阪大学 大学院医学系研究科 放射線統合医学講座 放射線医学教室 小齊 信也

O-097. 肝細胞癌 intermediate stage の TACE 予後不良群に対するレンバチニブ導入の初期経験  
Introduction of Lenvatinib for intermediate stage HCC with dismal prognosis after TACE

奈良県立医科大学 放射線科・核医学科 IVRセンター 齊藤 夏彦

O-098. 取り下げ

O-099. 大腸癌肝転移に対する 40 $\mu$ m イリノテカン溶出ビーズの選択的 TACE と全身 FOLFIRI 併用療法：用量漸増第 I 相試験

Selective TACE with irinotecan-load 40 $\mu$ m beads and FOLFIRI for mCRC: phase I dose escalation study

奈良県立医大 放射線・核医学科、IVR センター 田中 利洋

O-100. 大腸癌肝転移に対する bevacizumab 全身投与を併用した oxaliplatin、5-FU 使用経動脈的化学療法  
Transarterial chemotherapy according to Bv+FOLFOX regimen for refractory colorectal liver metastases

吹田徳洲会病院 腫瘍内科 関 明彦

O-101. 取り下げ

## ランチョンセミナー 8

12:00 ~ 12:50

バルーンカテーテルを使いこなそう！～基本と応用～

Let's master balloon catheter ! - Basics and applications

座長：山本 晃 (大阪市立大学大学院 医学研究科 放射線診断学・IVR 学)

LS8-1. 動脈系 IVR におけるオクルージョンバルーンカテーテル使用について

東京医科大学 放射線医学分野 佐口 徹

LS8-2. 静脈・門脈系 IVR におけるバルーンカテーテル使用について

大阪市立大学大学院 医学研究科 放射線診断学・IVR 学 城後 篤志

(共催：株式会社東海メディカルプロダクツ)

## 一般演題 18

14:00 ~ 15:24 p197

UAE ..... 座長：愛知医科大学 放射線医学講座 泉 雄一郎  
北里大学医学部 放射線科学 (画像診断学) ウッドハムス玲子

O-102. 分娩後出血に対するダイナミック造影 CT の有用性の検討

Dynamic Contrast-Enhanced Computed Tomography in Primary Postpartum Hemorrhage

岐阜大学 医学部 放射線科 永田 翔馬

O-103. 胎盤ポリープ・胎盤遺残による産科出血に対する血管塞栓術

Clinical results of TAE for retained products of conception.

関西医科大学 放射線科学講座 小野 泰之

O-104. 取り下げ

O-105. 産科危機的出血に対する TAE の臨床的結果に及ぼす因子の検討

Clinical outcome of arterial embolization for the treatment of postpartum hemorrhage

奈良県立医科大学 放射線科・核医学科、IVR センター 豊田 将平

O-106. 当院における子宮動脈塞栓術の有効性と安全性の検討

Consideration of usefulness and safety of uterine artery embolization

東京女子医科大学八千代医療センター 画像診断・IVR 科 三浦 剛史

O-107. 子宮筋腫に対しマイクロスフェアを用いた子宮動脈塞栓を施行後、妊娠した 3 症例の検討

Analysis of three cases who conceived after UAE using microspheres for uterine fibroids.

日本医科大学 千葉北総病院 女性診療科・産科 石川 源

O-108. Acquired uterine arteriovenous malformations: diagnosis and selective trans-arterial embolization

University Medical Center Ho Chi Minh City, VIETNAM Doan Khac Viet TRAN

**スポンサーセミナー 7**

15:30 ~ 16:20

肝癌薬物療法時代を迎えた今、IVR 医に伝えたいメッセージ

Special Message from TACE Grand Masters

座長：宮山 士朗（福井県済生会病院 放射線科）

田中 利洋（奈良県立医科大学 放射線・核医学科, IVR センター）

SS7-1. TACE の標準化を目指して

奈良県立医科大学 放射線・核医学科, IVR センター 田中 利洋

SS7-2. これからの IVR 医に求められる TACE とは

福井県済生会病院 放射線科 宮山 士朗

（共催：株式会社パイオラックスメディカルデバイス）

**一般演題 19**

16:30 ~ 17:06 p200

塞栓術（その他）..... 座長：奈良県立医科大学 放射線・核医学科 佐藤 健司  
（株）日立製作所 日立総合病院 放射線診療科 高橋 正秀

O-109. 当院での髄膜腫・孤立性線維性腫瘍に対する術前栄養血管塞栓術の効果と安全性の検討

Preoperative embolization for meningiomas: Evaluation of the effect and safety in our hospital

産業医科大学 放射線科 福満 智史

O-110. 腎血管筋脂肪腫に対する球状塞栓物質を用いた TAE の臨床的有用性についての検討

The clinical efficacy of TAE for renal angiomyolipoma using microspheres

聖マリアンナ医科大学 放射線医学講座 細井康太郎

O-111. 孤発性と結節性硬化症関連の腎血管筋脂肪腫 (AML) に対する経皮血管塞栓術 (TAE) の治療成績の比較

Comparing the efficacy of selective TAE for sporadic and TSC related renal angiomyolipoma

大阪大学 医学部 放射線診断・IVR 科 本行 秀成

■ 一般演題 20

9:00 ~ 10:24 p202

アブレーション II (腎) ..... 座長: 東京慈恵会医科大学附属柏病院 放射線部 清水勸 一朗  
岡山大学 放射線科 松井 裕輔

O-112. 腎腫瘍に対する動脈塞栓術と経皮的凍結治療が病理学的診断能に与える影響の検討  
Needle biopsy for renal tumor after transarterial embolization and percutaneous cryoablation  
国立がん研究センター中央病院 放射線診断科 菅原 俊祐

O-113. 当院における後期高齢者に対する腎腫瘍凍結療法  
Cryotherapy for renal cancer of the latter-stage elderly in our hospital  
京都府立医科大学附属病院 放射線科 西本 雅和

O-114. リピオドールマーキング併用下の腎癌凍結療法の検討  
Efficacy and Safety of CT guided Cryoablation with Lipiodol marking for Renal Cell Carcinoma  
高知大学医学部 放射線科 梶原 賢司

O-115. 腎摘出術後の二次的治療として行う腎細胞癌に対する凍結療法の有用性についての検討  
Efficacy of cryoablation for renal cell carcinoma as a secondary treatment after nephrectomy  
九州大学 医学研究院 臨床放射線科 牛島 泰宏

O-116. 腎癌に対する凍結療法後の再発症例における再凍結療法の後方視的検討  
Efficacy of second cryoablation for local progression after cryoablation for renal cell carcinoma  
岡山大学 放射線科 富田 晃司

O-117. 腎腫瘍に対する経皮的凍結治療後の偽性腹壁ヘルニア: 117 例の検討  
Abdominal wall pseudohernia after percutaneous cryoablation for renal mass: Experiences of 117 cases  
東京慈恵会医科大学附属柏病院 放射線科 樋口 陽大

O-118. ウサギ腎穿刺後のトラクト塞栓におけるゲル状塞栓物質(スポンゼル 2 シートと造影剤 3ml) の有用性の検討  
Evaluation of tract embolization with gel-like embolic material after renal puncture in rabbit.  
大阪市立大学大学院 医学研究科 放射線診断学・IVR 学 野田 健仁

■ 一般演題 21

10:24 ~ 11:24 p205

ドレナージ ..... 座長: 小倉記念病院 放射線科 上田 浩之  
松山市民病院 放射線科 平田 雅昭

O-119. WON の CT 所見とステップアップアプローチ  
Predictive factors of treatment approach and mortality from CT findings of walled-off necrosis.  
近畿大学病院 放射線診断科 沼本 勲男

O-120. 複雑性虫垂炎に対する CT ガイド下ドレナージの有用性および再発予測因子の検討  
Usefulness of CT guided-drainage for complicated appendicitis and prognostic factors for recurrence  
日本医科大学 放射線科 白井 清香

O-121. 経皮的前縦隔ドレナージの安全性と有効性の検討

Percutaneous Anterior Mediastinum Drainage in Patients with Aortic Prosthetic Graft Placement

聖路加国際病院 放射線科 / 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 西山 智哉

O-122. 感染性多発肝腎嚢胞に対する画像診断と CT ガイド下ドレナージによる治療戦略

Radiological imaging and strategy by CT-guided drainage for multi-infected cysts of liver and kidney

JCHO 仙台病院 血管外科 本間 信之

O-123. 当院における PTEG の治療成績

Clinical Outcome of Patients Who Underwent PTEG in Our Hospital

国立病院機構 高崎総合医療センター 消化器内科 長沼 篤

ランチョンセミナー 9

12:00 ~ 12:50

明日からの肝癌治療に生かせる技術 ~局所効果をもたらす c-TACE の有用性~

State of the art technique for liver cancer treatment ~ Value of C-TACE with Local therapeutic effect ~

座長: 宮山 士朗 (福井県済生会病院 中央放射線診断部・放射線科)

LS9-1. TACE の適応と TAA の有用性

福井県済生会病院 中央放射線診断部・放射線科 宮山 士朗

LS9-2. 塞栓術前に重要な診断ポイントと治療計画

徳島赤十字病院 放射線科 木下 光博

LS9-3. IVR 医に伝えたい! デバイス選択の重要性と技術

奈良県立医科大学 放射線・核医学科・IVR センター 西尾福英之

(共催: 株式会社フィリップス・ジャパン/朝日インテック J セールズ株式会社)

一般演題 22

14:00 ~ 15:24 p208

腹部止血・その他 ..... 座長: 兵庫医科大学 放射線医学講座 加古 泰一

済生会横浜市東部病院 救命救急センター 妹尾 聡美

O-124. 術後腹腔動脈分枝出血に対する膨潤型ハイドロゲルコーティングコイルを用いた塞栓術

Embolization for post-operative bleeding at celiac branches using Hydrocoils

山口大学医学部附属病院 放射線部 岡田 宗正

O-125. 膵頭部領域における動脈性出血に対する TAE ~金属コイルと NBCA の比較~

TAE for the arterial bleeding surrounding pancreatic head: comparison of metallic coil and NBCA

聖マリアンナ医科大学 放射線科 橋本 一樹

O-126. 肝胆膵、胃術後出血に対する TAE 後の遅発性コイル移動の頻度とリスク因子

Delayed coil migration after TAE for postoperative arterial hemorrhage following abdominal surgery

日本大学 医学部 放射線科 / 慶應義塾大学 医学部 放射線診断科 塚田 実郎

O-127. 経動脈 MDCT angiography による消化管・腹腔内出血の責任血管の同定

Detection of bleeding point by transarterial MDCT for patients with G-I/intraperitoneal bleeding

総合病院水戸協同病院 放射線科 入江 敏之

- O-128. 正中弓状靭帯症候群 (MALS) に関連する膵アーケード領域動脈瘤のIVR  
 Management of pancreatic arcade aneurysm associated with median arcuate ligament syndrome  
 近畿大学病院 医学部 放射線診断科 小田 晃義
- O-129. 孤立性腹部内臓動脈解離の臨床的検討  
 Clinical evaluation of spontaneous isolated abdominal splanchnic artery dissection  
 高松赤十字病院 放射線科 外山 芳弘
- O-130. 急性上腸間膜動脈閉塞症に対する臨床経験  
 Approach to treatment for patients with acute superior mesenteric arterial occlusion  
 加古川中央市民病院 放射線診断・IVR科 坂本 憲昭

**一般演題 23**

16:30 ~ 17:06 p211

**動注** ..... 座長：東京慈恵会医科大学 放射線医学講座 蘆田 浩一  
 北海道大学病院 放射線診断科 曾山 武士

- O-131. 上顎洞癌に対するRADPLATの機械式インジェクター導入前後での臨床的検討  
 The effect of CDDP power injection on RADPLAT  
 埼玉医科大学国際医療センター 星野 江里
- O-132. 当院における外耳道扁平上皮癌に対するシスプラチン動注化学放射線療法 (RADPLAT) の治療成績  
 Treatment outcomes of RADPLAT for squamous cell carcinoma of the external auditory canal  
 大阪大学 医学部 放射線診断・IVR科 田中 会秀
- O-133. 浸潤性膀胱癌に対するバルーン閉塞下動注化学療法における血行動態の解析：バルーン非閉塞下との比較  
 The analysis for hemodynamics in the balloon-occluded arterial infusion therapy with bladder cancer  
 大阪医科大学 放射線診断学教室 山本 聖人



第38回日本 Metallic Stent & Grafts 研究会 一般演題

一般演題	14:00 ~ 14:45
胆道セッション「胆管ステント！ - 出番です！胆道IVR -」	14:45 ~ 16:00

一般演題 24

16:30 ~ 17:42 p213

下肢静脈瘤・血管奇形 ..... 座長：近畿大学医学部附属病院 放射線診断科 小田 晃義  
 大阪大学医学部附属病院 放射線部 東原 大樹

O-134. 超表在性下肢静脈瘤に対するオクチル・シアノアクリレートを用いた血管内塞栓術  
 Novel octyl cyanoacrylate adhesive closure for very superficial varicose veins  
 江戸川病院 心臓血管外科 榊原 直樹

O-135. 下肢静脈瘤に対するシアノアクリレート血管内塞栓術後の静脈炎様異物反応  
 Phlebitis-like abnormal reaction after cyanoacrylate closure for saphenous vein reflux  
 江戸川病院 心臓血管外科 榊原 直樹

O-136. 胸腰椎硬膜 / 硬膜外動静脈瘻の塞栓術の検討  
 Embolization of dural or epidural arteriovenous fistulas of the thoracolumbar spine  
 平鹿総合病院 放射線科 高橋 聡

O-137. 取り下げ

O-138. 取り下げ

O-139. MOVING-SHOT RADIOFREQUENCY ABLATION OF PERIPHERAL VASCULAR MALFORMATIONS  
 Radiologist at Health Sciences University Sultan Abdulhamit Education and Research Hospital Zafer Unsal Coskun