

スペシャルトーク

9:00~9:50

ラジエーションハウスとのコラボレーション

山上 卓士 (高知大学医学部 放射線診断・IVR 学講座)

五月女康作 (福島県立医科大学保健科学部 診療放射線科学科)

齋田 司 (筑波大学附属病院 放射線診断・IVR 科)

(企画: 広報・渉外委員会)

(協力: J-CIRCLE)

スポンサーセミナー4

10:20~11:10

CTまたは超音波ガイド下生検の適否 ~画像診断の観点から~

The appropriateness of CT - or US-guided biopsy; from the view point of diagnostic imaging

座長: 吉満 研吾 (福岡大学医学部 放射線医学教室)

SS4.

倉敷中央病院 放射線診断科 小山 貴

(共催: 富士製薬工業株式会社)

ランチョンセミナー5

11:50~12:40

ステントグラフトを用いた血管損傷治療の有用性

Value of Stent Graft for the Treatment of Vascular Injury

座長: 穴井 洋 (市立奈良病院 放射線科・IVR 研究センター)

LS5-1. 血管損傷に対するステントグラフト手技の有用性 ~腹部内臓動脈を中心に~

岡山大学学術研究院医歯薬学域 放射線医学 松井 裕輔

LS5-2. ステントグラフトの現状と未来 ~Improving life with GORE® VIABAHN® Endoprosthesis with Heparin Bioactive Surface~

帝京大学医学部 放射線科学講座 近藤 浩史

(共催: 日本ゴア合同会社)

スポンサーセミナー5

12:50~13:40

IVRの最前線 2023

Front-line of IVR 2023

座長：中塚 誠之（慶應義塾大学医学部 放射線診断科）
西巻 博（聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科）

SS5-1. TACE UPDATE

奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座 西尾福英之

SS5-2. 腎がんに対するCryoablationのリアルワールド

三重大学医学部附属病院 放射線科 藤森 将志

SS5-3. EVAR Type II Endoleakに対する塞栓術—直接穿刺法の実際—

東京慈恵会医科大学 放射線科医学講座 蘆田 浩一

（共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社）

Interventional Radiology誌受賞論文講演

13:50~14:50 p106

座長：平木 隆夫（岡山大学学術研究院医歯薬学域 放射線医学）
清末 一路（熊本大学生命科学研究部 画像診断解析学）

IR-1. Clinical Experience of Percutaneous Radiofrequency Ablation Using arfa RF ABLATION SYSTEM in Various Organs

Department of Diagnostic Imaging, Graduate School of Medicine,
Hokkaido University, Sapporo, Hokkaido, Japan Naoya Kinota

IR-2. Percutaneous Thermal Ablation for Managing Small Renal Metastatic Tumors

Department of Radiology, Mie University School of Medicine Chisami Nagata

IR-3. Use of Microballoon Catheter in Transarterial Ethanol Embolization of Renal Angiomyolipoma: A Retrospective Comparative Study with Historical Control?

Department of Radiology, Hyogo Medical University, Nishinomiya, Hyogo, Japan Junichi Taniguchi

授賞式

14:50~15:10

胆道ワーキンググループ教育講演

座長：穴井 洋（市立奈良病院 放射線科・IVR 研究センター）
 荒井 保典（国立がん研究センター東病院 放射線診断科）

EP2. PTBD：コケないための“あいえうお”
 The basic technique to achieve successful PTBD

国立がん研究センター中央病院 放射線診断科 菅原 俊祐

アンケート集計提示

胆道ワーキンググループアンケート調査 ～PTBDどこでコケるの？対処法は？～

Case-based discussion

座長：野島 浩司（厚生連高岡病院 IVR 科）
 阿保 大介（北海道大学病院 放射線診断科）
 プレゼンター・ディスカッサー：齋藤 博哉（札幌東徳洲会病院 画像・IVR センター）
 鶴崎 正勝（近畿大学医学部 放射線医学教室 放射線診断学部門）
 佐藤 洋造（がん研有明病院 超音波診断・IVR 部）
 穴井 洋（市立奈良病院 放射線科・IVR 研究センター）
 保本 卓（都島放射線科クリニック IVR センター）
 新槇 剛（静岡がんセンター IVR 科）
 荒井 保典（国立がん研究センター東病院 放射線診断科）
 菅原 俊祐（国立がん研究センター中央病院 放射線診断科）
 中塚 誠之（慶應義塾大学医学部 放射線診断科）
 ディスカッサー：茶谷 祥平（滋賀医科大学 放射線科）
 木村慎太郎（国立がん研究センター中央病院 放射線診断科）
 須山 陽介（防衛医科大学校 放射線医学）
 土屋 智史（千葉大学医学部附属病院 放射線科）
 松本 武士（奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 学講座）

代議員会

17:30~18:40

特別企画3

9:00~10:30 p109

脊椎IVR

座長：佐口 徹 (東京医科大学 放射線医学分野)
田中 法瑞 (久留米大学医学部 放射線医学教室)

SP3-1. 椎体・椎間板穿刺

Percutaneous puncture of the vertebral body and intervertebral disc

聖マリアンナ医科大学 放射線診断・IVR学 和田 慎司

SP3-2. 腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリナーゼ -適応症例とその長期成績-

The chemonucleolysis with condoliase after for lumbar disc herniation -Long-term follow-up study-

浜松医科大学 整形外科 松山 幸弘

SP3-3. ISOP法による経皮的椎体形成術

Percutaneous Vertebroplasty under ISOP method

札幌東徳洲会病院 画像・IVRセンター 齋藤 博哉

SP3-4. 骨粗鬆症性椎体骨折に対する椎体形成術 PVPからPVPへ-骨穿孔術、BKP、VBSの変遷

Vertebroplasty for osteoporotic vertebral fracture -Scoping review and comparative study

武田総合病院 脳神経外科 川西 昌浩

要望演題1

10:35~11:02 p140

脊椎 座長：久留米大学医学部 放射線医学講座 田上 秀一
聖マリアンナ医科大学医学部医学科 放射線医学 西尾美佐子

RS-01. 進行性脊髄症をきたした症候性胸椎血管腫に対し経動脈的塞栓術を行なった2例

Transarterial embolization of symptomatic thoracic vertebral hemangioma causing myelopathy

久留米大学医学部 放射線医学教室 久木山智子

RS-02. 有痛性脊椎転移に対する経皮的椎体形成術の有効性に関する因子の検討

Factors Affecting the Efficacy of Percutaneous Vertebroplasty for Painful Spinal Metastases

神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR科 松代 啓吾

RS-03. 高度椎体減高を伴う骨粗鬆症性椎体骨折に対する経皮的椎体形成術の安全性についての検討

Safety of percutaneous vertebroplasty for severe osteoporotic vertebral compression fractures

医療法人徳洲会札幌東徳洲会病院 画像・IVRセンター/
国立病院機構北海道がんセンター 放射線診断科 金谷 本真

ランチセミナー6

11:50~12:40

ようやく揃ったAZURシリーズ！～症例に応じた選択を考える～

The AZUR series is finally available! ~Considering better solutions based on each case~

座長：大須賀慶悟（大阪医科薬科大学医学部 放射線診断学教室）

LS6-1. 大動脈インターベンションにおけるAZURコイルの立ち位置

奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座 市橋 成夫

LS6-2. AZUR Soft3Dの使用経験（仮題）

大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR学 山本 晃

LS6-3. AZURをうまく使いこなすためのtips

東海大学医学部附属八王子病院 画像診断科／血管内治療センター 小川 普久

（共催：テルモ株式会社）

教育企画3

12:50~17:20 p117

ライブデモンストレーションでエキスパートと一緒に勉強しよう PADに対するIVR

Opening remarks：杉本 幸司（社会医療法人社団 大山記念病院）

1. 浅大腿動脈

座長：井上 政則（慶應義塾大学 放射線診断科）

安藤 弘（春日部中央総合病院 循環器科）

プレゼンター術者：高山 勝年（高清会高井病院 脳血管内治療科・IVR科）

コメンテーター：川崎 竜太（兵庫県立はりま姫路総合医療センター 放射線診断・IVR科）

山本 浩詞（住友病院 血管内治療(IVR)センター）

寒川 悦次（国立病院機構大阪南医療センター 放射線科）

永富 暁（住友病院 放射線診断科・血管内治療(IVR)センター）

EP3-1. 大腿膝窩動脈病変に対するdrug-coated balloonの標準手技

Endovascular therapy for femoral-popliteal lesion using drug-coated balloon

神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR科 元津 倫幸

EP3-2. 大腿膝窩動脈病変におけるdrug eluting stent(DES)とVIABAHNの適応と標準手技

Indication and standard procedure of implantation of DES/VIABAHN for femoropopliteal lesion

奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座 中井 貴大

2. 膝下動脈

座長：佐藤 友保（土谷総合病院 放射線科）

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

プレゼンター術者：高山 勝年（高清会高井病院 脳血管内治療科・IVR科）

コメンテーター：千葉 義郎（水戸済生会 循環器内科）

宮本 直和（北播磨総合医療センター 放射線診断科）

遠藤 雅之（鳥取大学 放射線科）

Je Hwan Won（Ajou University Hospital）

EP3-3. BTK病変に対するIVRの治療適応と治療のエンドポイント

The indication and treatment end point of endovascular treatment for infrapopliteal arterial disease

山陰労災病院 放射線科 足立 憲

EP3-4. 膝下動脈病変における血行再建術のエビデンス

Recent evidence of endovascular therapy for below-the-knee lesions

神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR科 元津 倫幸

3. 腸骨動脈

座長：大木 隆生（東京慈恵会医科大学附属病院 血管外科）

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）

プレゼンター術者：高山 勝年（高槻会高井病院 脳血管内治療科・IVR科）

コメンテーター：市橋 成夫（奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座）

遠田 譲（三井記念病院病院 放射線科）

小川 普久（東海大学医学部付属八王子病院 画像診断科／血管内治療センター）

Donghoon Choi（Internal Medicine, Yonsei Yonsei University College of Medicine Seoul）

EP3-5. 大動脈-腸骨動脈領域の血管内治療の現況

The current status of endovascular treatment for aorto-iliac occlusive disease

奈良県立医科大学 放射線診断・IVR科 岩越 真一

EP3-6. ライブデモンストレーションでエキスパートと一緒に勉強しようPADに対するIVR（腸骨動脈）合併症

Complications during iliac angioplasty

大分大学医学部 放射線医学講座 本郷 哲央

Closing remarks：高山 勝年（高槻会高井病院 脳血管内治療科・IVR科）

PADワーキンググループ 2023年学会総会 教育企画3 協賛企業

日本メドトロニック株式会社

ニプロ株式会社

ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

株式会社カネカメディックス

コーディスジャパン合同会社

アシスト・ジャパン株式会社

株式会社メディコスヒラタ

オーバスネイチメディカル株式会社

株式会社エムアイディ

株式会社東海メディカルプロダクツ

宮野医療器株式会社

（順不同）

モーニングセミナー1

8:00~8:50

Canon、高精細。～for Interventional Radiology～
Canon, High Definition ～for Interventional Radiology～

座長：松本 知博（高知大学医学部 放射線診断・IVR学講座）

MS1-1.

国立がん研究センター東病院 放射線診断科 荒井 保典

MS1-2.

奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座 西尾福英之

（共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社）

第23回技術教育セミナー3

9:00~10:30

IVR医が知っておくべき鎮静・鎮痛のこと

コーディネーター：大澤まりえ（NTT 東日本関東病院 放射線科）

TW3-1. はじめに

NTT 東日本関東病院 放射線科 大澤まりえ

TW3-2. 総論

東京慈恵会医科大学附属病院 麻酔科・ペインクリニック 濱口 孝幸

TW3-3. Vascular IRでの鎮静・鎮痛

NTT 東日本関東病院 放射線科 大澤まりえ

TW3-4. Non Vascular IRでの鎮静・鎮痛

岡山大学病院 放射線科 馬越 紀行

指導医講習会

10:40~11:40

座長・演者：中塚 誠之（慶應義塾大学医学部 放射線診断科）

ランチョンセミナー7

11:50~12:40

どうする？有痛性骨転移と肝転移 - TAEの有用性-

How would you handle it? Bone metastasis and liver metastasis - The efficacy of TAE

座長：山門亨一郎（兵庫医科大学 放射線医学教室）

LS7-1. 有痛性骨転移に対するエンボスフィアを用いたTAEの有用性

国立がん研究センター東病院 放射線診断科 荒井 保典

LS7-2. 肝転移に対するエンボスフィアを用いたTAEの有用性

愛知県がんセンター 放射線診断・IVR部 佐藤 洋造

（共催：メリットメディカル・ジャパン株式会社）

緩和IVR

座長：新槇 剛（静岡がんセンター IVR科）

- SP4-1. 疼痛緩和に対するIVRの有用性と未来
Efficacy and Future of Interventional Radiology for Cancer Pain Management
国立がん研究センター東病院 放射線診断科 荒井 保典
- SP4-2. 消化管閉塞に対する緩和IVR
Palliative interventional radiology for gastrointestinal obstruction for terminal cancer patients
静岡県立静岡がんセンター 佐藤 塁
- SP4-3. 体液貯留に対するIVR
IR for abnormal fluid collection
国立がん研究センター中央病院 放射線診断科 菅原 俊祐
- SP4-4. 緩和IVR：こんな時にも役に立つ！
Palliative interventional radiology for atypical conditions
がん研有明病院 超音波診断・IVR部／愛知県がんセンター 放射線診断・IVR部 佐藤 洋造

要望演題2

14:25~15:19 p141

- 緩和 座長：兵庫県立がんセンター 放射線診断・IVR科 前田 弘彰
大阪医科薬科大学 放射線診断学教室 山本 和宏
- RS-04. 癌性出血に対する動注療法の止血効果
Hemostatic effect of transarterial chemotherapy without embolization for cancer bleeding
吹田徳洲会病院 腫瘍内科 関 明彦
- RS-05. 原発不明頭頸部癌の症候性頸部固定巨大リンパ節に対する選択的動注化学療法の治療効果
Efficacy of intra-arterial chemoradiotherapy for symptomatic bulky disease in unknown primary
南部徳洲会病院 放射線治療科／琉球大学医学部 放射線診断治療学講座 平安名常一
- RS-06. 大静脈症候群に対するフィルター留置併用下血管内ステント留置術の試み
An attempt of vena caval stent filter for vena cava syndrome
鳥取県立中央病院 放射線科 中村 一彦
- RS-07. 当院における難治性腹水に対するデンバーシャントの有用性
Clinical efficacy of Denver shunt for refractory ascites in our hospital
近畿大学病院 放射線診断科 浦瀬 篤史
- RS-08. がん性疼痛に対する経皮的内臓神経ブロックの有用性と安全性について：系統的レビュー並びにメタ解析
Percutaneous splanchnic nerve neurolysis: a systematic review and meta-analysis
高知大学医学部 放射線診断・IVR学講座 松本 知博
- RS-09. 当院でのCTガイド下胃瘻造設術
Our initial experience with CT-guided gastrostomy
東海大学医学部 画像診断科 関口 達也

第23回技術教育セミナー4

15:40～17:10

RFA

コーディネーター：高木 治行（兵庫医科大学 放射線科）

TW4-1. 肺RFA

岡山大学学術研究院医歯薬学域 放射線医学 松井 裕輔

TW4-2. 腎RFA

三重大学医学部附属病院 放射線科 藤森 将志

TW4-3. 骨軟部RFA

兵庫医科大学 放射線科 高木 治行

JSIR meets GEST

8:00~9:00

Moderators : Keigo Osuga (Department of Diagnostic Radiology, Osaka Medical and Pharmaceutical University)

Koichiro Yamakado (Department of Radiology, Hyogo College of Medicine)

Commentator : Yasuaki Arai (National Cancer Center Hospital)

Introduction: The birth and the history of GEST

Department of Diagnostic Radiology, Osaka Medical and Pharmaceutical University Keigo Osuga

JSIR perspective for the overseas meetings

Department of Radiology, Hyogo College of Medicine Koichiro Yamakado

Impressions of my experiences in GEST

Department of Diagnostic Radiology and Radiation Oncology, Chiba University Jun Koizumi

Department of Diagnostic Radiology, National Cancer Center Hospital Shunsuke Sugawara

Division of Interventional Radiology, Shizuoka Cancer Center Rui Sato

What makes GEST so special? Message from the founders to the members of JSIR

Department of Radiology and Surgery, University of Minnesota Twin Cities, Minneapolis, United States Jafar Golzarian

Head of the Interventional Radiology Department, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris, France Marc Sapoval

Panel discussion

Department of Diagnostic Radiology, Osaka Medical and Pharmaceutical University Keigo Osuga

Department of Radiology, Hyogo College of Medicine Koichiro Yamakado

Department of Diagnostic Radiology and Radiation Oncology, Chiba University Jun Koizumi

Department of Diagnostic Radiology, National Cancer Center Hospital Shunsuke Sugawara

Division of Interventional Radiology, Shizuoka Cancer Center Rui Sato

National Cancer Center Hospital Yasuaki Arai

Q&A

Department of Radiology and Surgery, University of Minnesota Twin Cities, Minneapolis, United States Jafar Golzarian

Head of the Interventional Radiology Department, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris, France Marc Sapoval

Department of Diagnostic Radiology, Osaka Medical and Pharmaceutical University Keigo Osuga

Closing remarks

Department of Diagnostic Radiology, Osaka Medical and Pharmaceutical University Keigo Osuga

メディカルスタッフセッション 教育講演

11:00~11:40

p129

座長：藤野 絹代 (聖マリアンナ医科大学病院 IVR センター)

MSE. NBCA を用いた血管塞栓術
Vascular embolization with NBCA

熊本大学生命科学研究部 画像診断解析学 清末 一路

ランチョンセミナー8

11:50~12:40

ステップアップのためのtips ~患者さんのためのIVR~

Tips for your step-up ~IVR for our patients~

座長：平木 隆夫（岡山大学学術研究院医歯薬学域 放射線医学）

LS8-1. NBCAによる塞栓術の基礎知識と臨床 ~これだけ知っておけば大丈夫~

久留米大学医学部 放射線医学講座 田上 秀一

LS8-2. cTACE 最近のEvidence ~ステップアップのためkeyポイント~

奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座 田中 利洋

（共催：ゲルベ・ジャパン株式会社）

スポンサードセミナー6

12:50~13:40

進行肝細胞癌に対する治療は薬物療法だけで本当に良いのか？ -肝動注化学療法の再興を-

Is systemic chemotherapy alone enough to manage advanced hepatocellular carcinoma?

-Revival of Hepatic Arterial Infusion Chemotherapy-

座長：田中 利洋（奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座）

SS6.

久留米大学医学部 内科学講座消化器内科部門/岩本内科医院 岩本 英希

（共催：株式会社バイオラックスメディカルデバイス）

一般演題17

13:50~15:02

p197

血管奇形..... 座長：JA 愛知厚生連海南病院 放射線科 亀井 誠二
川崎医科大学総合医療センター 放射線科 藤原 寛康

O-093. 大量血胸をきたした肺AVM破裂に対し緊急TAEを行った一例

A case of emergency TAE for ruptured pulmonary AVM with massive hemothorax

藤枝市立総合病院 救急科/藤枝市立総合病院 IVR科 竹内 誠人

O-094. 神経症状を呈した胸椎aggressive vertebral hemangiomaに対し、経皮的アプローチで硬化療法を施行した1例

Percutaneous sclerotherapy for aggressive vertebral hemangioma with neuropathy

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 放射線診断科 森 拓也

O-095. 塞栓術1年後に血管造影で評価を行ったAVP4を用いて塞栓した単純型肺動静脈奇形の再開通の有無

Persistence of simple-type pulmonary AVM embolized using AVP 4 evaluated with pulmonary angiography

聖マリアンナ医科大学 放射線診断・IVR学 和田 慎司

O-096. 直接穿刺によるNBCA塞栓を行ったtype3 AVMの3例

Three cases of type3 AVM with NBCA embolization of direct puncture

長崎大学病院 放射線科 岡 大雅

O-097. 手指AVM破裂による心停止蘇生後に対して緊急で経皮的硬化療法を行い止血した1例

A Case of Percutaneous Sclerotherapy for Cardiac Arrest Resuscitation Due to Finger AVM Rupture

堺市立総合医療センター 救命救急科 天野 浩司

- O-098. 新生児期の肝巨大血管腫に対する血管塞栓術の有用性
The usefulness of TAE for Hepatic Giant Hemangioma in the Neonatal Period
大阪市立総合医療センター 救命救急部 九住 龍介
- O-099. 膀胱側腔に発生した骨盤内AVMに対する経カテーテル的治療の検討
Transcatheter treatment of pelvic AVMs arising in the Paravesical space
奈良県立医科大学附属病院 放射線診断・IVR学 前田 新作
- O-100. 下肢静脈奇形再発例に対するIMPEDE-FX補助下硬化療法
IMPEDE-FX assisted sclerotherapy for recurrent lower extremity venous malformation
国立病院機構関門医療センター 放射線科 岡田 宗正

第18回血管腫・血管奇形IVR研究会

15:15~17:25

モーニングセミナー2

8:00~8:50

ステアリングマイクロカテーテル Advanced Technique
Steering Microcatheter Advanced Technique

座長：田中 利洋（奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 学講座）

MS2-1. Leonis MOVAの使い所

慶応義塾大学 放射線診断科 井上 政則

MS2-2. アプローチ困難血管への応用

東京慈恵会医科大学 放射線科医学講座 蘆田 浩一

MS2-3. ReMAP Systemを用いた肝癌治療への応用

奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 学講座 田中 利洋

（共催：SBカワスミ株式会社）

一般演題18

9:00~9:54 p201

門脈系1 座長：山梨大学医学部 放射線科 荒木 拓次
大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR 学 城後 篤志

O-101. 代償性肝肥大効果の増強を目的とした門脈塞栓術後の逐次的・頸静脈的肝静脈塞栓術の初期経験
Initial experience with transjugular hepatic vein embolization after portal vein embolization
群馬大学医学部附属病院 画像診療部／群馬大学医学部附属病院 放射線科 渋谷 圭

O-102. 傍臍静脈アプローチでの門脈体循環短絡塞栓術の治療成績
Embolization of Portosystemic Shunts Using Paraumbilical Vein Approach in Seven Patients
大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR 学 松下 和樹

O-103. BRTO後の食道静脈瘤悪化予測スコアリングシステムの構築
Development of a scoring system for predicting esophageal varices worsening after BRTO
山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学 西村 達朗

O-104. 脾腎シャントによる門脈体循環短絡性脳症に対する逆行性アプローチによる分流術が奏功した1例
A case of portosystemic shunt treated with a retrograde approach to diversion
東京医科大学病院 放射線科 田中 太郎

O-105. 経皮経肝門脈塞栓術後における手術可能性の検討
Operability of hepatectomy after portal vein embolization
愛知県がんセンター 大手 裕之

O-106. 経皮経肝門脈塞栓術 (PTPE) における残肝率増大不良因子の検討
Factors Contributing to A Poor Increase of Future Liver Remnant after PTPE
札幌医科大学附属病院 放射線治療科 佐藤 弘樹

一般演題 19

10:00~10:45 p204

門脈系2 座長：東海大学医学部 画像診断科 関口 達也
鳥取大学医学部 放射線科 矢田 晋作

- O-107. 門脈炎の2例
A report of two cases of pylephlebitis
大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR学 阪井 雄紀
- O-108. 当院における門脈ステント留置術の成績と閉塞に関わる因子の検討
Clinical outcome of portal vein stenting and risk factors of stent occlusion
広島大学病院 放射線診断科 植田 真智
- O-109. 腹部手術後門脈狭窄/閉塞に対する門脈ステント留置による血液検査データ変化に関する検討
The Change of Blood Test Results after Post-surgical Portal Venous Stent Placement
北海道大学大学院医学院 放射線科学分野 画像診断学教室/
北海道大学病院 放射線診断科/北海道大学病院歯科 放射線科 木野田直也
- O-110. 肝左葉尾状葉切除術後の門脈狭窄、右肝動脈出血に対しstentgraft留置が奏功した一例
A case of stent-graft placement for post-surgical portal vein stenosis and hepatic artery bleeding
北海道大学病院 放射線診断科 村本 朋之
- O-111. 肝性脳症を伴うIMV-IVCシャントに対しVascular Plugでの塞栓術が奏功した1例
A case of IMV-IVC shunt with hepatic encephalopathy successfully embolized with Vascular Plug
東京医科大学病院 放射線医学分野 小林 雄大

ランチョンセミナー9

11:50~12:40

今すぐ実践！COIL塞栓術のtechnical tips
Try it now! Technical tips for coil embolization

座長：園村 哲郎（和歌山県立医科大学附属病院 放射線科）

- LS9-1. 神戸中央市民流I-ED COILの使い所 ～救急症例を中心に～
神戸市立医療センター中央市民病院 放射線診断科 岡 祥次郎
- LS9-2. I-ED COILの特性を生かした塞栓術
小倉記念病院 放射線科 上田 浩之
(共催：株式会社カネカメディックス)

メディカルスタッフセッション 一般演題 1

12:50~13:44 p241

技師1 座長：国立病院機構大阪医療センター 放射線科 土井 祥平
国立病院機構あきた病院 高橋 大樹

- OM-01. 3D-DAにおける線質調整フィルターを用いた至適撮影条件の検討
日本医科大学付属病院 放射線科 有賀 大樹
- OM-02. ファントム画像自動解析ソフトウェアを用いた視覚評価との比較検討
手稲溪仁会病院 診療技術部 原田 祐作
- OM-03. ファントム自動解析ソフトを用いた撮影条件の検討
手稲溪仁会病院 診療技術部 大溝 翼

OM-04. 機械学習を使用した Cone Beam CT 撮影時の骨除去

東海大学医学部附属病院 清水俊太郎

OM-05. TACEにおける逐次近似再構成による CT 撮影線量低減に向けた基礎的検討

群馬大学医学部附属病院 放射線部 関 優子

OM-06. CTHAにおける近位血管のアーチファクトを抑制した造影剤注入条件の検討

奈良県立医科大学附属病院 中央放射線部 下田 純平

■ メディカルスタッフセッション 一般演題2

13:50~14:44 p244

技師 2 座長：大阪公立大学医学部附属病院 中央放射線部 有田 圭吾
福島県立医科大学附属病院 角田 和也

OM-07. 部分的脾動脈塞栓術での塞栓範囲検討における肝臓体積測定ソフトの使用経験

日本大学病院 放射線部 島田 貴史

OM-08. Single energy CTとDual energy CTにおける動脈瘤コイル塞栓モデルを用いた撮影角度に関する検討

市立奈良病院 医療技術部 放射線室 肥後谷 瞬

OM-09. 定量的 DSA 法による血流速度評価についての基礎的研究

国立循環器病研究センター 放射線部 原 和希

OM-10. DSA 画像に置き換わる DLDA 画像 (DSA like digital angiography) の可能性

自治医科大学附属さいたま医療センター 栃内 智

OM-11. ドレナージカテーテルに追加作成したサイドホルの有用性に関する検討

市立釧路総合病院 臨床工学会 岡田 敬

OM-12. CT と MRI の合成画像による EVT の画像支援

岐阜県総合医療センター 中央放射線部 宮崎 勇輔

■ メディカルスタッフセッション 一般演題3

14:50~15:44 p247

技師 3 座長：神奈川県済生会横浜市東部病院 放射線部 稲垣 直之
那須赤十字病院 放射線科 増渕 裕介

OM-13. DRL 改定にむけた TEVAR・EVAR における多施設線量調査

千葉県救急医療センター 放射線科 野口 和希

OM-14. ハイブリッド手術室における術者の水晶体被ばくに対する寝台の高さが与える影響

東海大学医学部附属病院 診療技術部 放射線技術科 沖野 圭太

OM-15. 災害時における IVR-CT 装置の低電力運用の検討

岩手医科大学附属病院 中央放射線部 岩城 龍平

OM-16. 災害時の停電発生における血管撮影室稼働状況の実態調査

日本赤十字社武蔵野赤十字病院 放射線科部 荒井 一正

OM-17. SPOT 透視の有用性と実際の被ばく線量

社会医療法人財団慈泉会相澤病院 放射線画像診断センター 小山 亮祐

OM-18. CT ガイド IVR における術者の水晶体の被ばく線量の低減に関する検討

大阪公立大学医学部附属病院 中央放射線部 有田 圭吾

医師の働き方改革とタスクシフト

座長：小泉 淳 (千葉大学医学部 画像診断センター)

小出 裕 (はりま姫路総合医療センター 放射線診断・IVR科)

濱田真理子 (高知大学医学部附属病院 看護部)

ディスカッサント：小出 裕 (はりま姫路総合医療センター 放射線診断・IVR科)

濱田真理子 (高知大学医学部附属病院 看護部)

小泉 淳 (千葉大学医学部 画像診断センター)

尾立 隆史 (高知大学医学部附属病院 放射線部)

MSY1-1. 働き方改革におけるタスクシフトの重要性について

The Importance of Task Shifting in Reforming Physician Work Styles

文部科学省 堀岡 伸彦

MSY1-2. タスクシフト・シェアに向けて

How do we share our tasks?

千葉大学医学部 画像診断センター 小泉 淳

MSY1-3. IVRでの診療放射線技師のタスクシフトを考えてみる

The consideration from a Radiological Technologist about the Task Shift in IVR

大阪公立大学医学部附属病院 中央放射線部 市田 隆雄

MSY1-4. 看護部におけるタスク・シフト／シェアの取り組み

Current Status of Task Shift/Share in the Nursing Department

高知大学医学部附属病院 看護部 多田 邦子

■ 一般演題20

9:00~10:03 p206

泌尿器 座長：九州大学医学研究院 臨床放射線科学 牛島 泰宏
鹿兒島大学大学院医歯学総合研究科 放射線診断治療学教室 林 完勇

- O-112. 腎血管筋脂肪腫の経カテーテル的動脈塞栓術における腎外供血の後方視的検討
Retrospective review of extrarenal collaterals to renal angiomyolipoma
千葉大学医学部附属病院 放射線科 土屋 智史
- O-113. 腎AMLに対するParent Plus 30、TACTICS PLUS、LOGOSシステムを用いた経カテーテル的動脈塞栓術
Balloon assisted TAE for renal AML using Parent Plus 30, TACTICS PLUS, and LOGOS systems
東京医科大学病院 放射線科 安富 美香
- O-114. 巨大腎血管筋脂肪腫に対する経カテーテル的動脈塞栓術後に液化壊死と膿瘍形成を生じた一例
Giant renal AML with liquefactive necrosis and abscess formation after TAE: a case report
帝京大学医学部医学科 岸田 拓也
- O-115. 当施設におけるRenal Apoplexyの治療経験
Treatment experience of Renal Apoplexy
会津中央病院 救命救急センター 救急科 小林 辰輔
- O-116. エタノールを用いた予防的塞栓術後12年で再破裂をきたした散発性腎血管筋脂肪腫の一例
A case of sporadic renal angiomyolipoma re-ruptured 12 years after embolization with ethanol
岐阜大学 放射線科 周藤 壮人
- O-117. 繰り返すTAEにより腫瘍制御可能であった傍神経節腫の一例
A case of paraganglioma controllable by repeated TAE
順天堂大学医学部附属順天堂医院 放射線診断学講座 桑鶴 良季
- O-118. 浸潤性膀胱癌に対するダブルバルーン閉塞下動注化学療法における内腸骨動脈圧低下と骨盤内外血行動態の関係
Pelvic arterial pressure and hemodynamics on double balloon-occluded arterial infusion chemotherapy
大阪医科薬科大学医学部 放射線診断学教室 山本 聖人

■ 一般演題21

10:10~10:46 p210

腎臓 アブレーション 座長：岡山大学学術研究院医歯薬学域 放射線医学 松井 裕輔
三重大学医学部附属病院 放射線科 藤森 将志

- O-119. Aquilion ONE/PRISM Editionを用いた腎癌に対する凍結療法における被曝量の後方視的検討
Evaluation of radiation exposure during cryoablation for RCC with Aquilion ONE/PRISM Edition
岡山大学 放射線科 富田 晃司
- O-120. リピオドールマーキングを併用した腎凍結治療症例の腎機能変化についての検討
Renal function outcomes after TAE prior to percutaneous cryoablation for renal tumors
京都府立医科大学 放射線医学教室/奈良県立医科大学 放射線・核医学科 横田 達哉

- O-121. 腎癌に対する経皮的凍結療法とロボット支援下腎部分切除術の対費用効果についての後方視的比較検討
Percutaneous Cryoablation vs Robot-Assisted Partial Nephrectomy in Renal Carcinoma: Cost Analysis

岡山大学病院 放射線科 宇賀 麻由

- O-122. 小径腎細胞癌に対して凍結療法を施行した後期高齢者の治療後経過についての検討
A follow-up study of late-stage elderly patients treated with cryoablation for renal cell carcinoma

九州大学医学研究院 臨床放射線科学 牛島 泰宏

一般演題22

10:50~11:35 p212

- 腹部止血術 座長：北海道大学病院 放射線診断科 阿保 大介
群馬大学医学部附属病院 画像診断部 渋谷 圭

- O-123. 脾動脈閉塞を伴う脾臓仮性動脈瘤に対して下肢閉塞性動脈疾患領域の技術を活かして治療した一例
A case of splenic pseudoaneurysm with splenic artery occlusion by utilizing techniques in LEAD

埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター 今本 俊郎

- O-124. 仮性動脈瘤2例に対するNBCA-Lipiodpl-Iopamidolを用いたバルーン併用下動脈塞栓術
Arterial embolization with balloon catheter using NBCA-Lipiodpl-Iopamidol for the 2 pseudoaneurysms

和歌山県立医科大学医学部 放射線医学講座 東野 信行

- O-125. 十二指腸潰瘍による重篤な出血性ショックに対して、REBOAを併用してTAEを行い救命し得た一例
A case of severe hemorrhagic shock due to duodenal ulcer that was saved by TAE with REBOA

順天堂大学医学部附属練馬病院 救急・集中治療科 下澤新太郎

- O-126. 分節性動脈中膜融解による腹腔内出血に対し開腹止血術4年後に生じた後腹膜血腫にコイル塞栓を行った一例
Retroperitoneal Hemorrhage after operation of hemoperitoneum due to Segmental Arterial Mediolytic

川口市立医療センター 放射線科/川口市立医療センター 救命救急センター 細井康太郎

- O-127. 肝胆膵術後出血に対するIVR：胃十二指腸動脈断端部出血が注目されるがそれ以外ではどうなんだろう？

IVR for Hepatobiliary-pancreatic Postoperative Bleeding

埼玉医科大学国際医療センター 画像診断科 中澤 賢

ランチョンセミナー10

11:50~12:40

IVR症例を診る循環器画像診断 - 診断を治療に活かす -

Diagnostic Imaging for Candidates of Intervention in Cardiovascular Area

座長：大田 英揮 (東北大学病院 メディカル IT センター/放射線診断科)

LS10.

千葉大学医学部附属病院 循環器内科 高岡 浩之

(共催：GEヘルスケアファーマ株式会社)

一般演題23

12:50~13:53 p214

門脈系3 座長：川西市立総合医療センター 放射線科／兵庫医科大学 放射線科 小林 薫
高知大学医学部 放射線診断・IVR学講座 吉松 梨香

- O-128. 十二指腸静脈瘤破裂による大量出血に対する近位・遠位フローコントロールを用いた塞栓
Embolization for massive bleeding from duodenal varices with proximal and distal flow control
東京大学医学部附属病院 放射線科 久保 貴俊
- O-129. Fontan術後の長期的合併症として認められた胃静脈瘤に対しBRTOを施行した2例
Two cases of BRTO for gastric varices as a long-term complication after Fontan surgery
大阪公立大学大学院医学部研究科 放射線診断学・IVR学 岡崎 真大
- O-130. 左側門脈圧亢進症に起因する上行結腸静脈瘤に対して塞栓術を施行した1例
A case of ascending colon varix due to left-sided portal hypertension
大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR学 佐々木扶実
- O-131. 回腸導管静脈瘤に対し経皮経肝的静脈瘤塞栓術を施行した1例
A case of ileal conduit varix treated with percutaneous transhepatic obliteration
群馬大学医学部附属病院 放射線診断核医学科 池谷 美穂
- O-132. 胃静脈瘤に対するCANDIS®を用いたB-RTOの中期成績と肝予備能温存における効果
The Interim Report of B-RTO Using CANDIS® (Coaxial And Double Interruption System)
近畿大学病院 放射線診断科 小寺 卓
- O-133. 脾動脈塞栓後に心不全が急速に増悪した門脈肺高血圧症の1例
A case of portopulmonary hypertension with heart failure after splenic artery embolization
武蔵野赤十字病院 救命救急センター 河口 拓哉
- O-134. 内頸静脈経由で門脈穿刺を行ったTIPS以外の門脈系IVRの検討
IR for portal hypertension using transjugular intrahepatic portal vein puncture except for TIPS
帝京大学医学部 放射線科学講座 山本浩太郎

一般演題24

14:00~15:03 p218

下部消化管 座長：久留米大学 放射線医学教室 小金丸雅道
東京医科大学 放射線医学分野 勇内山大介

- O-135. 当院における上腸間膜動脈塞栓症に対する緊急血管内治療の成績
Effectiveness of emergency endovascular treatment for superior mesenteric artery embolism
SUBARU健康保険組合太田記念病院 心血管センター 根本 尚彦
- O-136. 孤立性上腸間膜動脈解離の腸管虚血を示唆する画像的特徴および治療効果に関する検討
Examination of diagnostic imaging and treatment in spontaneous superior mesenteric artery dissection
日本医科大学付属病院 放射線科 白井 清香
- O-137. 消化管出血に対する二酸化炭素造影の有効性・安全性についての検討
A study of the efficacy and safety of carbon dioxide contrast in gastrointestinal bleeding
東邦大学医療センター佐倉病院 内科学講座消化器分野 菊地 秀昌

- O-138. 下部消化管出血に対する炭酸ガスを用いた誘発血管造影の検討
Provocative angiography with carbon dioxide angiography for lower gastrointestinal bleeding
帝京大学医学部 放射線科学講座 北川 幹太
- O-139. 急性上腸間膜動脈閉塞に対する血管内治療
Mechanical Thrombectomy with Balloon Guide Catheter for Acute Superior Mesenteric Artery Occlusion
帝京大学医学部附属病院 放射線科 山崎 康之
- O-140. 上腸間膜動脈閉塞症における6Frインナーガイディングカテーテルを用いた血栓吸引療法の検討
Superior mesenteric artery occlusion treated by thrombectomy using 6 French Inner guiding catheter
堺市立総合医療センター 放射線診断科 中村 純寿
- O-141. 結腸憩室出血の責任血管同定に関する所見：上行結腸憩室出血の血管造影所見の検討
Evaluation of angiographic findings of hemorrhage-related vasa recta of ascending colon diverticula
長浜赤十字病院 放射線科 日野 篤信

一般演題25

15:10~16:22 p221

- 静脈・透析シャント 座長：関西医科大学 放射線科学講座 狩谷 秀治
東京慈恵会医科大学 放射線医学講座 蘆田 浩一
- O-142. 上腕CVポートと胸壁CVポートに対するフローチェックの有効性の比較
Flow confirmation study of CV port of upper arm vs chest wall with suspected mechanical complication
群馬大学医学部附属病院 放射線診断核医学科 徳江 浩之
- O-143. 鎖骨下静脈穿刺による中心静脈路確保の有効性・安全性の検討
Evaluation of central venous access via the subclavian vein
愛知県がんセンター 村田 慎一
- O-144. 当院におけるCVポート離断カテーテルに対する経皮的回収術の治療成績
Outcome of percutaneous retrieval for fractured CV port catheters at our hospital
産業医科大学 放射線科学教室 吉松 悠太
- O-145. 透析患者6例での中心静脈狭窄ないし閉塞に対するballoon angioplastyの試み
Experience of 6 HD cases of balloon angioplasty for the stenosis/occlusion of central vein
日野市立病院 放射線科 三浦 弘志
- O-146. CVポート挿入後のFDG-PET/CTにおける異常集積の検討
Incidental Uptake on FDG-PET/CT after Central Venous Port System Implantation
岩手医科大学 濱野 亮
- O-147. 内頸静脈アプローチで留置したCVポートにおけるカテーテル断裂のリスクファクターの検討
Analysis of risk factors for catheter rupture in CV ports placed by internal jugular vein approach
近畿大学病院 放射線診断科 上月 瞭平
- O-148. 透析シャント頻回狭窄に対する薬剤コーティングバルーンの開存期間延長効果の検討
Retrospective study of patency of drug-coated balloon for recurrent hemodialysis access dysfunction
大崎市民病院 濱口 保礼

- O-149. 透析シャントPTA (VAIVT) における, 垂直穿刺アプローチによるシース反転法
One-sheath inverse method by vertical puncture in angioplasty of hemodialysis arteriovenous fistula

大崎市民病院 放射線診断科 長谷川哲也

一般演題26

16:25~17:10 p225

リンパ系…………… 座長: 帝京大学医学部 放射線科学講座 山本 真由
日本赤十字社高松赤十字病院 放射線科 外山 芳弘

- O-150. 当院における特発性乳糜腹水に対する腹腔静脈シャント留置術の検討
Peritoneovenous shunt for idiopathic chylous ascites: A descriptive study
帝京大学医学部 放射線科学講座 平野 貴規

- O-151. 水溶性ヨード造影剤を用いた経鼠径リンパ節的リンパ管造影下CTの診断能と安全性の検討
CT lymphangiography with water-soluble iodine contrast media: diagnostic performance and safety
帝京大学医学部 放射線科学講座 和田 武

- O-152. 術後腹部リンパ漏に対する逆行性経静脈的リンパ管塞栓術の有効性
Efficacy of retrograde transvenous lymphatic embolization for postoperative abdominal lymphorrhea
東京慈恵会医科大学附属葛飾医療センター 放射線部 樋口 陽大

- O-153. 乳び胸に対するリピオドールを用いたリンパ管造影後に脳梗塞を発症した1例
A case of cerebral infarction after intranodal lymphangiography with lipiodol for chylothorax
武蔵野赤十字病院 救命救急科 渡辺真那斗

- O-154. 原発性乳び心膜症に対してIntranodal lymphangiographyを施行した2例
Two cases of intranodal lymphangiography for primary chylopericardium
弘前大学大学院医学研究科 放射線診断学講座 掛端 伸也