

第1日目 5月18日(木) 第1会場〈高知県立県民文化ホール 1F オレンジホール〉

開会式 山上 卓士 (高知大学医学部 放射線診断・IVR学講座)

8:50~9:00

シンポジウム1

9:00~10:40 p121

アブレーション治療のさらなる発展を目指して

座長：中塚 誠之 (慶應義塾大学医学部 放射線診断科)

浅山 良樹 (大分大学医学部 放射線医学講座)

SY1-1. 肺腫瘍に対するアブレーション

Ablation therapy for lung tumors

岡山大学学術研究院医歯薬学域 放射線医学 松井 裕輔

SY1-2. 副腎アルドステロン産生腺腫に対する経皮的ラジオ波焼灼術

Percutaneous radiofrequency ablation of adrenal aldosterone-producing adenomas

東北大学病院 放射線診断科 小黒 草太

SY1-3. 腎腫瘍に対する経皮的ラジオ波焼灼術

Radiofrequency ablation for renal cell carcinoma

鈴鹿中央総合病院 IVR科 中塚 豊真

SY1-4. 骨盤内腫瘍に対するアブレーション

Radiofrequency ablation for malignant pelvic tumors

市立奈良病院 放射線科・IVR研究センター 穴井 洋

SY1-5. Thyroid Radiofrequency Ablation

Asan Medical Center Jung Hwan Baek

特別企画1

10:50~11:50

実例から学ぶー薬機承認、保険収載までの道のりと学会のかかわり

座長：三村 秀文 (聖マリアンナ医科大学 放射線医学講座)

曽根 美雪 (国立がん研究センター中央病院 放射線診断科)

SP1-1. 医療機器の承認審査と学会の役割

医薬品医療機器総合機構 (PMDA) 医療機器審査第一部 石井 健介

SP1-2. 大静脈ステント

コスモテック株式会社 薬事品質保証本部 丸山 直樹

SP1-3. Cool-tip ラジオ波焼灼システムの適応拡大

コヴィディエンジャパン株式会社 ガストロインテスティナル 渡邊 絵

SP1-4. NBCAの適応拡大

ビー・ブラウンエークラップ株式会社 薬事・品質保証本部薬事部 錦織 純子

特別発言

国立がん研究センター中央病院 荒井 保明

ランチョンセミナー1

12:10~13:00

複合免疫療法時代における根治を目指した肝癌治療戦略

Strategies for curative treatment of liver cancer in the era of combination immunotherapy

座長：浅山 良樹（大分大学医学部 放射線医学講座）

LS1.

徳島大学大学院医歯薬学研究部 消化器内科学分野 友成 哲

（共催：アストラゼネカ株式会社）

理事長講演

13:20~13:40

座長：山上 卓士（高知大学医学部 放射線診断・IVR学講座）

兵庫医科大学 放射線医学教室 山門亭一郎

To members 2023

13:40~14:10

座長：稲葉 吉隆（愛知県がんセンター 放射線診断・IVR部）

TM-1. 2021-2022広報・渉外委員会の活動

弘前大学大学院医学研究科 放射線診断学講座 掛田 伸吾

TM-2. D&I WGの広報活動

JA 静岡厚生連遠州病院 放射線科 神谷 実佳

TM-3. 第31回日本医学会総会：IVR教室

千葉大学医学部 画像診断センター 小泉 淳

TM-4. プレスリリース 2023

国立がん研究センター東病院 放射線診断科 荒井 保典

TM-5. 日本産婦人科学会ジョイント事業

杏林大学医学部付属病院 放射線科 小野澤志郎

教育企画1

14:20~15:30

放射線カテーテル治療専門医、救急IVR認定医に関するアナウンスメント

座長：中塚 誠之（慶應義塾大学医学部 放射線診断科）

EP1-1. 放射線カテーテル治療専門医に関して（専攻医、専攻医開始前の先生方へ）

慶應義塾大学医学部 放射線診断科 中塚 誠之

EP1-2. 救急IVR認定医取得に関して（専攻医、専攻医開始前の先生方へ）

帝京大学医学部 放射線科学講座 近藤 浩史

Featured Abstract

15:50~17:34

p136

座長：山上 卓士（高知大学医学部 放射線診断・IVR学講座）

平木 隆夫（岡山大学学術研究院医歯薬学域 放射線医学）

FA-1. 新たな生体用焼灼デバイスとしてバイオメタルの実用可能性

Feasibility of BioMetal® as a new ablation device

京都岡本記念病院 放射線科／滋賀医科大学 放射線医学講座 永野 冬樹

FA-2. 新しい液体塞栓物質を用いた glue in plug法の有用性に関する検討

Feasibility and safety of the glue in plug technique using a novel liquid embolic material in swine

和歌山県立医科大学 放射線医学講座 生駒 顕

FA-3. バルーン閉塞下NLE塞栓術のバルーン適合性試験と臨床経験

Balloon compatibility experiment and clinical experience of NLE embolization under balloon occlusion

東京医科大学 放射線医学分野 高良 祐葵

FA-4. 単心室血行動態患者の術後遠隔期に生じたリンパ漏に対するIVR

The lymphatic intervention of lymphatic abnormalities after functional single-ventricle

帝京大学医学部 放射線科学講座 山本 真由

FA-5. 門脈圧亢進症に伴う肺動脈性肺高血圧症に対してBRTOは有効か？～循環動態および液性因子の観点より～

Efficacy of BRTO on Portopulmonary Hypertension

山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学 石川 剛

FA-6. 腎凍結療法時の嚢胞のice ballへの影響についての検討

Evaluation of the effect of cysts on ice ball during renal cryoablation

京都府立医科大学 放射線診断治療学講座 坪井 恵亮

FA-7. DPCデータを用いた経皮経食道胃管挿入術3648症例における安全性の検討

Safety of Percutaneous Transesophageal Gastro-tubing: A Nationwide Database Study of 3,648 Cases

国立がん研究センター東病院 放射線診断科 中間 楽平

FA-8. 胸部大動脈瘤に対する待機的ステントグラフト内挿術後の中期全死亡を予測する機械学習モデルの作成
Machine Learning Model to Predict Mortality after Elective TEVAR for Thoracic Aortic Aneurysm

三重大学医学部附属病院 放射線科 大内 貴史

表彰式

17:35~17:55

スポンサードセミナー1

9:00~9:50

コイル塞栓術の追求 ~私の流儀と武器~

Pursuit of Coil Embolization - Style and Weapons

座長：西巻 博 (聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科)

SS1-1.

群馬大学医学部附属病院 画像診療部 渋谷 圭

SS1-2.

浜松医科大学 放射線診断学講座 棚橋 裕吉

SS1-3.

社会医療法人財団石心会川崎幸病院 川崎大動脈センター 血管内治療科 長谷聡一郎

(共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社)

スポンサードセミナー2

10:00~10:50

Target Detachable Coilsの特性を活かした塞栓術

Embolization utilizing the characteristics of Target Detachable Coils

座長：小金丸雅道 (久留米大学医学部 放射線医学教室)

SS2-1. Target XLの魅力に迫る ~安定した末梢塞栓を可能にする万能コイル~

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

SS2-2. 門脈圧亢進症に対するIVR ~Target Detachable Coilsの有用性~

慶應義塾大学医学部 放射線科学教室 田村 全

SS2-3. 腹部領域におけるTarget Detachable Coilsの使い分け

熊本大学病院 画像診断・治療科 田村 吉高

(共催：日本ストライカー株式会社)

スポンサードセミナー3

11:00~11:50

CVポートの手技から管理までシンプルに ~Make it Simple~

Let's simplify CV port procedure and management. ~Make it Simple~

座長：掛田 伸吾 (弘前大学大学院医学研究科 放射線診断学講座)

SS3-1. CVポート留置の基本を見直す ~合併症低減のための工夫~

自治医科大学医学部 放射線医学講座 濱本 耕平

SS3-2. カテーテル関連血栓症

関西医科大学 放射線科学講座 狩谷 秀治

(共催：テルモ株式会社)

近未来IVR

座長：田中 利洋（奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座）

杉山 宗弘（順天堂大学 放射線診断学講座）

SY2-1. IVRとAI：Clarke (and Kubrick) Comes Alive！

IVR and AI: Clarke (and Kubrick) Comes Alive!

埼玉医科大学国際医療センター 画像診断科 馬場 康貴

SY2-2. IVRにおけるロボット開発

Development of Robot in Interventional Radiology

岡山大学学術研究院医歯薬学域 放射線医学 平木 隆夫

SY2-3. 次世代ステントの開発：膝下病変に対するハイブリッドナノコーティングステント実用化

Hybrid nano-coating stent for below-the-knee lesions: The Newest generation of drug-eluting stent

東海大学医学部 専門診療学系 画像診断学領域／附属八王子病院 画像診断科

慶應義塾大学病院臨床研究推進センター

マサチューセッツ工科大学／ハーバード大学医学

長谷部光泉

SY2-4. 次世代肝動脈塞栓療法の開発

Development of Next Generation Hepatic Artery Embolotherapy

兵庫医科大学 放射線医学教室 高木 治行

特別企画2

15:50~17:20

もっと知りたいダイバーシティ&インクルージョン；IVR and more!

座長：曾根 美雪（国立がん研究センター中央病院 放射線診断科）

ウッドハムス玲子（北里大学医学部 放射線診断科）

SP2-1. 急がば回って二刀流 and more!

東北大学病院 放射線診断科 針谷 綾花

SP2-2. 救急医を一生続けていくために ～ダイバーシティの現状と課題～

公立豊岡病院但馬救命救急センター 番匠谷友紀

SP2-3. 外科医から見た ダイバーシティ&インクルージョン

信州大学医学部附属病院 心臓血管外科 和田 有子

SP2-4. 多様な人材をマネジメントする管理職の立場から

東北大学大学院医学系研究科 放射線診断学分野 高瀬 圭

SP2-5. 未来を築く、医師の働き方改革

厚生労働省医政局医事課 藤川 葵

第23回技術教育セミナー1

9:00~10:30

門脈圧亢進症・門脈系のIVR

コーディネーター：山本 晃 (大阪公立大学 放射線診断学・IVR学)

TW1-1. TIPS

帝京大学医学部 放射線科学講座 山本 真由

TW1-2. PTPE

鳥取大学医学部 放射線科 矢田 晋作

TW1-3. バッド・キアリ症候群

大阪公立大学 放射線診断学・IVR学 山本 晃

ランチョンセミナー2

12:10~13:00

肝癌薬物療法時代の新たな治療戦略：ReMAPをどう使うか？

New treatment strategies for liver cancer in the era of systemic therapy: How to use ReMAP?

座長：田中 利洋 (奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座)

LS2-1. 薬物療法耐性の進行大腸がん肝転移への応用

奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座 田中 利洋

LS2-2. 進行癌治療におけるReMAPの可能性

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：東レ株式会社／東レ・メディカル株式会社)

第23回技術教育セミナー2

14:20~15:50

カテーテルの基本

コーディネーター：小金丸雅道 (久留米大学 放射線医学講座)

TW2-1. ガイディングカテーテル・ガイディングシース

久留米大学 放射線医学講座 小金丸雅道

TW2-2. マイクロカテーテルの基礎

名古屋市立大学 放射線科 下平 政史

TW2-3. カテーテルの基本-特殊なマイクロカテーテル編

市立奈良病院 放射線科・IVR研究センター 穴井 洋

座長：浅山 良樹 (大分大学医学部 放射線医学講座)

医学研究の倫理

Ethics of medical research

大分大学医学部 医療倫理学講座 今井 浩光

■ 一般演題1

9:00~9:54 p151

肝臓 TACE 座長：奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座 西尾福英之
手稲溪仁会病院 放射線診断科 児玉 芳尚

- O-001. アテゾリズマブ及びベバシズマブ併用療法とTACEの併用の有効性および安全性の検討
Efficacy and Safety of Atezolizumab and Bevacizumab with TACE for unresectable HCC
手稲溪仁会病院 放射線診断科 児玉 芳尚
- O-002. 多孔質ガラス膜付薬液混合コネクタを用いたTACEの短期成績
Short-term results of TACE using glass membrane emulsification device
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-003. 当院におけるレンバチニブとTACEの併用療法 (LEN-TACE療法) の検討
Combination treatment of Lenvatinib and TACE for unresectable HCC: Short-term outcomes
がん研有明病院 超音波診断・IVR部 佐藤 洋造
- O-004. intermediate stageの肝細胞癌に対するTACEにおける7-11基準の妥当性
Efficacy of the seven-eleven criteria for transarterial chemoembolization in intermediate stage HCC
奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座 松本 武士
- O-005. 静脈腫瘍栓を伴う肝細胞癌に対するTACEの治療効果の検討
Efficacy of TACE in hepatocellular carcinoma with hepatic vein tumor thrombosis
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-006. 初発未治療肝細胞癌に対するTACE後の肝機能に関連する予後因子の検討
Factors contributing to liver function after TACE for treatment-naive hepatocellular carcinoma
大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR学 浅野 数男

■ 一般演題2

10:00~10:36 p154

肝臓 動注・その他 座長：関西医科大学総合医療センター 放射線科 米虫 敦
岡山大学病院 放射線科 宇賀 麻由

- O-007. 肝細胞癌の挙上空腸腸管内再発による胆管空腸吻合部閉塞に対しTACEを併用し内瘻化した一例
Internal fistula using TACE for bile duct jejunal obstruction due to HCC in the elevated jejunum
大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR学 大浦 達史
- O-008. 肝予備能不良肝細胞癌症例における肝動注化学療法の治療成績
Hepatic arterial infusion chemotherapy for HCC in patients with poor liver function
愛知県がんセンター 村田 慎一
- O-009. 症候性巨大肝血管腫に対して経カテーテル的動脈塞栓術を施行した2症例
Two cases of symptomatic giant hepatic hemangioma successfully treated with TAE
浜松医科大学附属病院 放射線診断科 池田 隆展
- O-010. 乳癌多発肝転移に対する動注化学療法の意義
Role of intra-arterial chemotherapy for multiple liver metastases of breast cancer
札幌高機能放射線治療センター 岸 和史

■ 一般演題3

10:40~11:16 p156

橈骨動脈アプローチ 座長：国立がん研究センター中央病院 放射線診断科 菅原 俊祐
九州大学病院別府病院 放射線科 平川 雅和

O-011. 経橈骨動脈インターベンションにおける胸部下行大動脈挿入の技術的難易度に関連する因子の検討
Factors affecting technical difficulties in cannulation to the ascending aorta in transradial access

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-012. 腹部造影に対する大腿動脈経由と橈骨動脈経由の違いの検討
Investigation of the difference between femoral and radial access for visceral angiography

手稲溪仁会病院 放射線診断科 児玉 芳尚

O-013. 経橈骨動脈 TACE (transcatheter chemoembolization) の有用性に関する検討
Analysis of efficacy of transradial access for transcatheter chemoembolization (TACE)

国立がん研究センター中央病院 大島 拓美

O-014. 脾動脈系塞栓処置における橈骨動脈アプローチの初期検討
Preliminary study of the splenic artery embolization via radial artery approach.

大阪赤十字病院 消化器内科 喜多 竜一

■ 一般演題4

11:20~11:56 p158

肝臓 アブレーション 座長：兵庫医科大学 放射線医学教室 高木 治行
JA北海道厚生連帯広厚生病院 放射線科 宮本 憲幸

O-015. 肝細胞癌に対する Emprint を用いた CT 透視下 MWA : 初期治療成績と合併症
CT fluoroscopy guided Emprint-MWA for HCC: Initial treatment results and complications

JA北海道厚生連帯広厚生病院 放射線科 宮本 憲幸

O-016. 胆嚢に近接する HCC に対する人工腹水持続注入下 RFA の有用性の検討
Efficacy of radiofrequency ablation with artificial ascites for HCC adjacent to the gallbladder

帝京大学医学部 放射線科学講座 木下 光博

O-017. 肝細胞癌に対する TACE 併用 CT ガイド下ラジオ波凝固療法の治療成績と合併症
Outcome and complications of CT-guided RFA with TACE for hepatocellular carcinoma

大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR学 村井 一超

O-018. HCC に対するマイクロ波凝固療法におけるバルーンカテーテルによる臓器分離の有用性
Usefulness of Balloon Catheter Interposition for organ displacement during MWA of HCC

帯広厚生病院 放射線科 吉河 亨

ランチョンセミナー3

12:10~13:00

血管塞栓術 明日から役立つ治療戦略の組み立て方

Vascular Embolization How to develop a treatment strategy that will be useful tomorrow

座長：清末 一路（熊本大学大学院生命科学研究部 画像診断解析学寄附講座）

LS3-1. より末梢での塞栓を目指して ～体幹部領域でのflow direct microcatheter "Defrictor Bull"の応用～
小倉記念病院 放射線科 上田 浩之

LS3-2. コイル塞栓のお供はこれで決まり！ ～Ruby Coil/コイルリングサポート (EX) の真髓に迫る～
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 小川 普久

(共催：株式会社メディコスヒラタ)

一般演題5

14:20~15:23 p160

胆・膵 座長：みやぎ県南中核病院 放射線診断科 清治 和将
名古屋市立大学 放射線科 太田 賢吾

O-019. 膵十二指腸仮性動脈瘤破裂にTAE、腹腔動脈起始部狭窄にステント留置を行った正中弓状靭帯症候群の1例

A case of TAE for pancreatic artery and stent placement for celiac artery stenosis, caused by MALS

南部徳洲会病院 救急診療科 旭 大悟

O-020. COVID19を契機に生じた後腹膜出血の検討

Clinical results of retroperitoneal hemorrhage triggered by COVID-19

関西医科大学 放射線科学講座 小野 泰之

O-021. 膵癌に対するDP-CAR術前にpreloading coil in plug法にて血流改変を施行した1例

A case of embolization using the preloading coil in plug prior to DP-CAR for pancreatic cancer

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/
東海大学医学部 専門診療学系 救命救急医学/付属八王子病院 救命救急科 佐藤 俊樹

O-022. 未破裂膵十二指腸アーケード動脈瘤に対する血管内治療の成績

Endovascular Treatment for Unruptured Pancreatic Arcade Aneurysms

熊本大学病院 画像診断・治療科 佐々木 剛

O-023. インスリノーマの局在診断における選択的動脈造影下CT (CTA) の有用性：3例の検討

Utility of selective angiographic CT (CTA) in the localization of insulinoma: a study of three cases

鳥取県立中央病院 救急集中治療科 萩原 尊礼

O-024. 急性大動脈解離に膵頭部アーケードの動脈瘤形成を合併した2例

Two cases of acute aortic dissection with aneurysm formation of the pancreatic head arcade

川崎市立多摩病院 放射線科 垣本 康平

O-025. メタリックステント留置後の胆道出血症例の検討

Hemobilia after placement of biliary metallic stent: a case series

国立がん研究センター東病院 放射線診断科 堀井 俊宏

脳神経・頭頸部 座長：産業医科大学 放射線科 井手 智
 大分大学医学部 放射線医学講座 島田 隆一

- O-026. 舌癌術後の大量出血に対して緊急動脈塞栓術を行った1例
 Successful interventional management of lingual artery bleeding after tongue cancer surgery
 SUBARU 健康保険組合太田記念病院 救急科 矢嶋 尚生
- O-027. CASPERステントを用いた頸動脈ステント留置術 初期治療成績
 Initial treatment result of carotid artery stenting using CASPER stent
 社会医療法人高清会高井病院 脳神経・IVRセンター 脳血管内治療科・IVR科 明珍 薫
- O-028. NBCAによる術前塞栓術を施行した充実性小脳血管芽腫の3例
 Preoperative embolization for hemangioblastomas: 3 cases
 産業医科大学 放射線科学 福満 智史
- O-029. 頭蓋顔面領域病変に対する経皮的針生検の有用性と安全性の検討
 Diagnostic yield and safety of image-guided percutaneous needle biopsy for craniofacial lesions
 国立がん研究センター中央病院 放射線診断科 谷島 智哉
- O-030. 血管造影における脊髄動脈の描出感度の検討
 Diagnostic accuracy of digital subtraction angiography for the detection of spinal arteries
 手稲溪仁会病院 放射線診断科 鈴木 純

■ 一般演題7

9:00~10:21 p166

下肢動脈……………座長：奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座 市橋 成夫
住友病院 血管内治療 (IVR) センター 山本 浩詞

- O-031. 急性期／亜急性期の下腿動脈血栓症に対する吸引療法
Aspiration therapy for acute and subacute thromboembolic occlusion of tibial or peroneal arteries
兵庫県立はりま姫路総合医療センター 放射線診断・IVR科 高橋 拓也
- O-032. 大腿膝窩動脈瘤ないし瘤関連閉塞に対するステントグラフト治療の初期経験
Stent graft treatment of femoral popliteal artery aneurysm or aneurysm-related obstruction
済生会横浜市南部病院 IVR科 小池 祐哉
- O-033. SFA／膝窩動脈の狭窄・閉塞病変に対しDCBを用いたAngioplasty施行した20症例の検討
Experience of Angioplasty of 20 SFA and/or popliteal arterial stenosis or CTO cases using DCB
日野市立病院 放射線科 三浦 弘志
- O-034. 膝下動脈病変に対する画像下治療におけるpressure sensing microcatheterの有用性についての検討
Usefulness of a pressure sensing microcatheter during endovascular therapy for below the knee lesion
社会医療法人高清会高井病院 脳神経・IVRセンター 脳血管内治療科・IVR科 明珍 薫
- O-035. R2P systemを用いた血管内治療の治療適応および手技の工夫の検討
Review of indications and techniques for endovascular treatment with the R2P system
水戸済生会総合病院 血管内治療グループ 樋口 基明
- O-036. 総大腿動脈牛心膜パッチ形成術後の局所潜在腔形成が観察された1例
A case of perivascular space formation after endoathlectomy of CFA by bovine pericardial patch
土谷総合病院 放射線科 佐藤 友保
- O-037. 大腿膝窩動脈領域における薬剤溶出性ステントELUVIAの中期成績
Mid-term Outcomes of the Eluvia Drug-Eluting Stent for Femoropopliteal Lesions
住友病院 放射線診断科・IVRセンター 金森 大悟
- O-038. 大腿膝窩動脈重度石灰化病変に対するJETSTREAMの初期使用経験
Initial experience of JETSTREAM for severe calcified femoropopliteal lesions
奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座 大島 圭裕
- O-039. BK病変のCLTIに対して0.035inchワイヤーを用いてEVTを行なった一例
A case of EVT using a 0.035-inch wire for a CLTI with a lesion below the knee
水戸済生会総合病院 循環器内科／日立総合病院 救急集中治療科 池知 大輔

一般演題8

10:30~11:42 p170

エンドリーク…………… 座長：金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 内科系医学領域 放射線科学 扇 尚弘
弘前大学大学院医学研究科 放射線診断学講座 掛端 伸也

O-040. EVAR後type 2ELに対するballoon anchor techniqueを用いた細径4重管システムによる経動脈的塞栓術
Tansarterial embolization using the quad-axial system with balloon anchor technique for type 2EL after EVAR

東京医科大学 放射線医学分野 佐口 徹

O-041. EVAR後のタイプ2エンドリークに対する経皮的治療の長期成績と瘤径拡大に寄与する因子の検討
Long-term outcomes of embolization for type 2 endoleaks after endovascular aneurysm repair

大阪大学 放射線診断・IVR科 田中 会秀

O-042. EVAR Preemptive embolizationにおけるAZUR Soft3D使用の初期経験
Initial experience with use of AZUR Soft3D hydrogel microcoils in EVAR preemptive embolization

鳥取県立中央病院 放射線科 松本 顕佑

O-043. デタッチャブルコイルの意図的早期離脱の有用性
Utility of Intentional Early Detachment of Detachable Coils

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

O-044. 線溶亢進型凝固機能異常を併発したType Ia Endoleakに対する治療の検討
Treatment for Type Ia Endoleak complicated by fibrinolytic coagulation

帝京大学医学部 放射線科学講座 釘宮 愛子

O-045. タイプ2エンドリークによる瘤径拡大を抑制するためのステントグラフト前腹部大動脈瘤全分枝塞栓術
Preemptive embolization of all aortic branches to prevent aneurysm enlargement with type 2 endoleak

日本医科大学付属病院 放射線科 上田 達夫

O-046. Vasa vasorum の関与が疑われ塞栓したEVAR後のエンドリーク7例の検討
Vasa vasorum embolization for type 2 or type 5 endoleak after EVAR

埼玉医科大学病院 放射線科 高橋 大雄

O-047. Typell endoleak 予防目的のEVAR時瘤内分枝塞栓の中期成績
Midterm outcome of intraneurysmal branch embolization to prevent typell endoleak in EVAR

大分大学医学部附属病院 放射線科 大地 克樹

ランチョンセミナー4

12:10~13:00

Cool-tip™が切り拓くRFA適応拡大の最前線 Part-1

The front line of RFA-expanded-indication pioneered by Cool-tip™ Part-1

座長：山門亨一郎（兵庫医科大学 放射線医学教室）

LS4-1. 特別発言：安全なRFA手技普及の重要性

国立がん研究センター中央病院 荒井 保明

LS4-2. 安全な肺悪性腫瘍へのRFA

兵庫医科大学 放射線医学教室 高木 治行

（共催：コヴィディエンジャパン株式会社）

一般演題 9

14:20~15:14 p174

- 大動脈 1 座長：国立循環器病研究センター 放射線部 福田 哲也
奈良県立医科大学 放射線診断・IVR科 岩越 真一
- O-048. 当院における complicated B型大動脈解離に対する TEVAR 治療成績の検討：治療介入時期による比較
Outcomes of Thoracic endovascular aortic repair for complicated type B aortic dissection
日本医科大学付属病院 放射線科 藤綱隆太郎
- O-049. 術前大動脈分枝塞栓術を併用した EVAR (EXCLUDER) の一年成績：多施設共同前向き研究
One-year results of EVAR (EXCLUDER) with side branch embolization: A prospective multicenter study
神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR科 佐々木康二
- O-050. Hostile proximal neck 症例に対する 瘤内塞栓術併用 EVAR の長期成績
Long-term Outcome of EVAR with Prophylactic Sac Embolization in Patients with Hostile Proximal Neck
国立循環器病研究センター 放射線部 堀之内宏樹
- O-051. Double-balloon technique と 瘤内塞栓を併用した 腹部大動脈瘤破裂に対する 緊急 EVAR プロトコルの有用性
Use of EVAR protocol for ruptured AAA with double-balloon technique and sac embolization
名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 放射線診断科 佐藤 崇史
- O-052. 感染性大動脈・動脈疾患に対する スtent グラフト内挿術の有用性の検討
Evaluation of efficacy of endovascular aortic repair for infectious aortic and arterial diseases
三重大学病院 放射線科 加藤 弘章
- O-053. 当科における ALTO[®] 腹部 stent グラフトシステムの初期使用成績
Initial Experience of ALTO[®] Abdominal Stent Graft System
奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座 中井 貴大

一般演題 10

15:20~16:32 p177

- 大動脈 2 座長：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
大分大学医学部 放射線医学講座 本郷 哲央
- O-054. Perclose ProglideTM/ProstyleTM の当院における 初期治療成績
Initial experience of Perclose ProglideTM/ProstyleTM for TEVAR and EVAR in our institution
京都第一赤十字病院 放射線診断科 山下 政矩
- O-055. 超高齢の short neck の破裂性腹部大動脈瘤に対し、kilt technique を用いた EVAR で救命した 1 例
Endovascular aortic repair with kilt technique of ruptured abdominal aortic aneurysm with short neck
浜松医療センター 血管外科 矢田 達朗
- O-056. 傍腎動脈腹部大動脈瘤および胸腹部大動脈瘤に対する BEVAR の初期経験
Initial experience with BEVAR for pararenal and thoracoabdominal aortic aneurysms
天理よろづ相談所病院 放射線科 安尾 俊祐
- O-057. 血管内治療後の鼠径穿刺部出血/仮性動脈瘤に対して Perclose[®] を用いた止血術の検討
Review of endovascular repair of femoral arterial bleeding or pseudoaneurysm
春日井市民病院 血管外科・血管内治療センター 玉井 宏明

- O-058. 腸管 malperfusion を伴った急性大動脈解離に対する IVR 治療成績
Clinical outcomes of interventional radiology for aortic dissection with visceral malperfusion
社会医療法人財団石心会川崎幸病院 川崎大動脈センター 血管内治療科 長谷聡一郎
- O-059. 弓部大動脈領域に対する in situ fenestration を用いた TEVAR の周術期及び中長期成績
Peri-operative and mid- to long-term outcomes of in situ fenestration TEVAR in aortic arch
いわき市医療センター 心臓血管外科／東京医科大学茨城医療センター 放射線科 片田 芳明
- O-060. Stanford A型大動脈解離に対して TEVAR が奏功した5例
Five cases of successful TEVAR for Stanford type A aortic dissection
日本赤十字社医療センター 救命救急センター 深田 卓也
- O-061. 大動脈解離腔から分岐する左腎動脈再建時に偽腔内に遺残させたスネアワイヤーの穿通にて腹膜炎を生じた一例
A case of peritonitis caused by the retained guidewire used to repair the left renal artery
日本医科大学千葉北総病院 放射線科 水嶋 翔平

■ 一般演題 11

9:00~9:36 p181

基礎実験・被曝 座長：和歌山県立医科大学 放射線医学講座 南口 博紀
京都第二赤十字病院 三浦 寛司

O-062. NBCA対応低接着性マイクロカテーテルの開発と基礎実験
Development and in vitro experiments of low-adhesion microcatheter compatible with NBCA

東京医科大学 放射線医学分野 中井 資貴

O-063. 患者由来腫瘍異種移植 (PDX) ラットモデルを用いたシスプラチンの経カテーテル的動注・静注の治療効果判定
Evaluation of efficacy of transcatheter arterial and intravenous Cisplatin infusion in PDX rat model

大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR学/
社会医療法人三栄会ツカザキ病院 放射線科 尾崎 正典

O-064. モンテカルロ計算を用いた開口部付き放射線遮蔽板の防護効果の検討
Examination of radioprotective effects by apertured shielding screens using Monte Carlo calculation

帝京大学 先端総合研究機構産学連携推進センター 高田 剛志

O-065. 経皮的腎交感神経ラジオ波焼灼術 -新たな高血圧治療への検討-
Renal Sympathetic Denervation using Percutaneous Radiofrequency Ablation

大阪公立大学大学院 放射線診断学・IVR学 米澤 宏記

■ 一般演題 12

9:40~10:16 p183

基礎実験 座長：滋賀医科大学 放射線医学講座 園田 明永
埼玉医科大学国際医療センター 画像診断科 宇佐見陽子

O-066. マイクロバルーンを用いたNBCAのwedged injection (B-glue) の検討
Clinical Experience of Wedged Injection of NBCA Using a Microballoon Catheter (B-glue)

長崎大学 放射線科 平尾 真希

O-067. 高吸水性ポリマー製球状塞栓物質 (SAP-MS) における薬剤含浸の特性の検討
In vitro characterization of drug-loaded Superabsorbent Polymer Microspheres (SAP-MS)

愛知医科大学 放射線医学講座 成田 晶子

O-068. イミペネムシラスタチン (IPM/CS) 粒子の塞栓物質としての特性の評価：in vitro study
Evaluation of the properties of imipenem cilastatin particles as an embolic agent: in vitro study

川崎医科大学 放射線診断学 中村 博貴

O-069. NBCA-Lipiodol混合液注入前のフラッシュに使用する液体が及ぼすカテーテル内硬化への影響
Effect of solutions used for flushing prior to injection of NBCA-Lipiodol mixtures in vitro model

京都府立医科大学 放射線診断治療学講座 岡本 敏幸

一般演題 13

10:20~11:14 p185

- 内臓動脈瘤 座長：NTT東日本関東病院 放射線科 大澤まりえ
 広島大学病院 放射線診断科 三谷 英範
- O-070. SLE患者に発生した増大傾向を伴う腹腔動脈瘤に対しステントグラフト内挿術を施行した1例
 Endovascular repair of celiac artery pseudo aneurysm due to SLE
 岐阜大学 放射線科 川田 紘資
- O-071. 当院で治療を行った破裂内臓真性動脈瘤の特徴
 Characteristics of ruptured visceral artery aneurysms treated at our hospital
 山梨県立中央病院 高度救命救急センター 伊藤 鮎美
- O-072. 冠動脈用ステントを使用した内臓動脈瘤治療経験
 A case of marginal artery aneurysm treated by using coronary stent
 日本赤十字社医療センター 菊岡 吉朗
- O-073. NL (NBCA/Lipiodol) 及びNLE (NBCA/Lipiodol/Ethanol) を併用して塞栓した多発脾動脈瘤の1例
 A case of multiple splenic artery aneurysm embolized with NL and NLE
 香川大学医学部 放射線医学 則兼 敬志
- O-074. 脾動脈瘤および脾動脈本幹仮性動脈瘤に対するIVR治療後脾梗塞についての検討
 Splenic infarction after IVR treatment of splenic artery aneurysm or splenic artery pseudoaneurysm
 慶應義塾大学医学部 放射線診断科 塚田 実郎
- O-075. 内臓動脈瘤に対するコイル塞栓術における先端可動型マイクロカテーテルの有用性の検討
 Usefulness of the Steerable Microcatheter for coil embolization of visceral aneurysms
 宮崎大学医学部附属病院 放射線科 原 卓也

一般演題 14

14:20~15:05 p188

- 生検 座長：都島放射線科クリニック IVRセンター 保本 卓
 静岡県立静岡がんセンター 佐藤 塁
- O-076. CTガイド下腎生検の評価
 Evaluation of CT-guided biopsy for renal lesions
 関西医科大学 放射線科学講座 中谷 幸
- O-077. セルジンガー法による人工気胸作成の実行可能性と安全性
 Artificial Pneumothorax Using Seldinger's Technique: Feasibility and Safety
 国立がん研究センター中央病院 放射線診断科 小澤 瑞生
- O-078. 腹部傍大動脈領域の後腹膜腫瘤に対する経皮的画像ガイド下針生検：診断能と安全性の検討
 Percutaneous core needle biopsy for a retroperitoneal paraaortic lesion in the abdomen
 国立がん研究センター中央病院 放射線診断科 伊藤 千尋
- O-079. 凍結療法後の腎癌針生検検体に対する術前動脈塞栓術の影響の検討
 The effect of arterial embolization to kidney cancer in needle biopsy specimens after cryotherapy
 群馬大学医学部附属病院 放射線診断核医学科 吉原 晃生
- O-080. 肝腫瘍に対する経皮的針生検における偽陰性に関しての後方視的検討
 Retrospective analysis of false-negative biopsy for focal liver lesions
 国立がん研究センター中央病院 放射線診断科 木村慎太郎

一般演題 15

15:10~16:04 p191

- ドレナージ 座長：獨協医科大学 放射線医学講座 曾我 茂義
高知大学医学部 放射線診断・IVR学講座 山西 伴明
- O-081. 経皮的腹腔洗浄の技術的検討
Analysis of technical feasibility in percutaneous peritoneal lavage
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-082. Klebsiella肝膿瘍に複数回の経皮的ドレナージと動脈損傷に対する塞栓術を要した一例
Vessel injury required transarterial embolization complicated with liver abscess drainage
東京ベイ浦安市川医療センター IVR科 白根 翔悟
- O-083. 肝細胞癌に対するDEB-TACE後の腫瘍内感染に対して経皮的ドレナージを行い治療した一例
A case of intra-tumoral infection after DEB-TACE for HCC treated with percutaneous drainage
淀川キリスト教病院 放射線診断科/三栄会ツカザキ病院 AIMIT先端画像低侵襲治療センター 野田 健仁
- O-084. 当院におけるCTガイド下腎瘻造設術の初期経験
Initial experience of CT-guided nephrostomy in our hospital
大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR学教室 光山 容仁
- O-085. 肝胆膵領域術後良性胆管閉塞に対するバルーン支援下Sharp-recanalizationの有用性
Utility of Balloon-Assisted Sharp-Recanalization for Postoperative Benign Biliary Obstruction
慶應義塾大学医学部 放射線科学教室 山本 洋輔
- O-086. 当院における膵切除後ドレナージの治療成績
Percutaneous drainage in patients with post-pancreatic resection
奈良県立医科大学 放射線・核医学科 IVRセンター 茶之木悠登

一般演題 16

16:10~17:04 p194

- 外傷 座長：川崎市立多摩病院 放射線科 森本 公平
小倉記念病院 放射線科 上田 浩之
- O-087. 骨盤骨折術前の動脈塞栓術による効果の検討
Clinical result of preoperative embolization for pelvic fracture
堺市立総合医療センター 救命救急科 薬師寺秀明
- O-088. 循環動態不安定な鈍的外傷による脾損傷に対する動脈塞栓術の成績と塞栓方法の検討：多施設後向き比較試験
Comparison of splenic artery embolization for unstable and stable patients in blunt trauma
県立広島病院 放射線診断科 岡田 直大
- O-089. 複数科、多職種と連携した緊急IVR体制の立ち上げから2年の結果報告
Report on the results two years after the launch of an emergency IVR system
順天堂大学医学部附属練馬病院 救急・集中治療科 大場 次郎
- O-090. 外傷性腸間膜損傷に対する動脈塞栓術の検討
Transarterial embolization for traumatic mesenteric injury
香川大学医学部 放射線医学講座 佐野村隆行
- O-091. IVRが有効であった外傷性腹壁血腫4症例の経験
Successful Embolization of Traumatic Hematoma of Abdominal Wall: Report of Four Cases
会津中央病院 救命救急センター/防衛医科大学校病院 救急部 槇野 有紗

O-092. 外傷性脾損傷に対する緊急動脈塞栓術における遠位塞栓の是非

The discussion of distal embolization during emergent TAE for traumatic splenic injury

奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座 北辻 航