

1日目 5月29日(木) 第1会場〈メインホール1 5F〉

Opening Ceremony 8:50 ~ 9:00

Opening remarks: 三村 秀文 (聖マリアンナ医科大学放射線診断・IVR 学講座)

シンポジウム 1 9:00 ~ 10:30 p126

Symposium 1

肝細胞癌治療における、最新エビデンスを踏まえた薬物療法と局所療法のシナジー

Synergy between drug therapy and locoregional therapy based on the latest evidence in the treatment of hepatocellular carcinoma

座長：山門亨一郎 (兵庫医科大学放射線医学教室)
田中 利洋 (奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 学講座)

- SY1-1 薬物療法時代における TACE の役割 福井県済生会病院放射線科 宮山 士朗
- SY1-2 肝細胞癌治療における薬物療法と局所療法の併用療法の現状と課題 近畿大学医学部消化器内科 上嶋 一臣
- SY1-3 進行肝細胞癌に対する New FP 療法と全身薬物療法併用の有用性 順天堂大学医学部 消化器内科 永松 洋明
- SY1-4 レンバチニブと RFA 併用療法のランダム化前向き比較試験について 新百合ヶ丘総合病院 今城 健人
- SY1-5 進行肝癌に対する集学的治療の一環としての外科的治療介入の意義と展望 虎の門病院消化器外科 進藤 潤一
- SY1-6 肝細胞癌における放射線治療の役割 高知大学医学部放射線腫瘍学講座 木村 智樹

シンポジウム 2 10:40 ~ 12:00

Symposium 2

がん診療ガイドラインにおける局所治療の位置づけ

The role of local treatment in guidelines for the treatment of cancer

座長：佐藤 洋造 (愛知県がんセンター 放射線診断部・IVR 部)
山上 卓士 (高知大学医学部 放射線診断・IVR 学)

- SY2-1 日本 IVR 学会のガイドライン 高知大学医学部 放射線診断・IVR 学 山上 卓士
- SY2-2 頭頸部癌診療ガイドラインにおける局所治療の位置づけ 愛知県がんセンター 頭頸部外科 花井 信広

SY2-3	肝癌診療ガイドラインにおける局所治療の位置づけ	東京大学大学院医学系研究科消化器内科学	建石 良介
SY2-4	腎癌診療ガイドラインにおける局所治療の位置づけ	岩手医科大学泌尿器科学講座	小原 航
SY2-5	大腸癌治療ガイドラインにおける局所治療の位置づけ	国立がん研究センター中央病院	金光 幸秀
SY2-6	骨軟部腫瘍領域の診療ガイドラインに IVR 診療を掲載するには？	国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍・リハビリテーション科	岩田慎太郎

ランチョンセミナー 1

12:20 ~ 13:20

MEGANir Helical モデルの実力を徹底解剖！

座長：山上 卓士（高知大学医学部 放射線診断・IVR 学講座）

LS1-1 ヘリカルコイルに立ち返る！

藤田医科大学医学部放射線医学教室 井上 政則

LS1-2 Re-born MEGANir：Helical 形状がもたらす塞栓術のパラダイムシフト

住友病院 放射線診断科・IVR センター 永富 暁

共催：日本ライフライン株式会社

理事長講演

13:30 ~ 13:45 p122

Presidential Lecture

座長：中島 康雄（セントラルクリニック世田谷）

PL-1 日本 IVR 学会の軌跡と今後の航海

兵庫医科大学放射線医学 山門亨一郎

「ディア・ファミリー」感謝状贈呈式

13:45 ~ 13:55

Presentation of Certificates of Appreciation for “dear family”

受賞者：「ディア・ファミリー」製作委員会／福本 莉子

JSIR Gold Medal 授与式

13:55 ~ 14:15

受賞者：Jafar Golzarian (NorthStar Vascular and Interventional/University of Minnesota)

Robert Morgan (St George's University Hospitals NHS Foundation Trust)

山田 龍作（特別・特定医療法人若弘会）

荒井 保明（新潟県魚沼市立小出病院）

特別企画 1

14:15 ~ 14:35

Special Program 1

To members 2025

座長：稲葉 吉隆（愛知県がんセンター 放射線診断部・IVR 部）

SP1-1 広報渉外委員会活動について

弘前大学放射線診断学講座 掛田 伸吾

SP1-2 D&I の広報活動 ホームページの企画現在進行中です

JA 静岡厚生連遠州病院 放射線科 神谷 実佳

SP1-3 プレスリリース、日本緩和医療学会との共同企画

国立研究開発法人 国立がん研究センター東病院 放射線診断科 荒井 保典

SP1-4 日本産科婦人科学会との共同企画、その他

杏林大学医学部付属病院放射線医学 小野澤志郎

Featured abstract

14:35 ~ 15:35 p214

Chairs: Yusuke Matsui (Department of Radiology, Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University, Okayama)

Yukihisa Ogawa (Department of Radiology/Vascular and Interventional Center, Tokai University Hachioji Hospital)

FA-1 Preliminary study of embolization using imipenem/cilastatin on the intestinal system of swine model

Department of Diagnostic Radiology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan Rakuhei Nakama

FA-2 Changes in thoracic duct pressure before and after thoracic duct embolization in swine

The Department of Radiology, Kansai Medical University, Osaka, Japan Takuji Maruyama

FA-3 Comparison of abscopal effect of cryoablation, radiofrequency ablation and radiotherapy

Department of Orthopedic Surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa University, Kanazawa, Japan Masafumi Kawai

FA-4 Incidence of local recurrence and dissemination in cryoablation for cystic renal cell carcinoma

Department of Radiology, Okayama University Hospital Koji Tomita

FA-5 Thermosensitive Hydrogel for Embolization and Anti-VEGF Antibody Delivery: An In Vitro Study

Department of Diagnostic and Interventional Radiology, Osaka University Graduate School of Medicine, Osaka, Japan Yu Masuda

FA-6 Clinical Outcome of Zone 0 TEVAR: Comparative Study of In-Situ Fenestration and Fenestrated Najuta SG

Department of Radiology, Oita University Faculty of Medicine, Oita, Japan Takeaki Dotsu

Awards Ceremony

15:35 ~ 15:45

シンポジウム 3

Symposium 3

コイルガイドラインシンポジウム

Guidelines for coil embolization

16:15 ~ 17:15

座長：中村 恩 (鳥根大学 医学部 放射線医学講座)

穴井 洋 (市立奈良病院 放射線科)

SY3-1 IVR 学会のガイドラインの概略

高知大学医学部 放射線診断・IVR 学 山上 卓士

SY3-2 健保の立場からガイドラインの必要性について

国際医療福祉大学成田病院放射線科 赤羽 正章

SY3-3	肺動静脈奇形（肺動静脈瘻）に対するコイルガイドライン	愛知医科大学医学部 放射線医学講座	下平 政史
SY3-4	コイルガイドラインの詳細（内臓動脈瘤）	北海道大学病院 放射線診断科	阿保 大介
SY3-5	外部評価委員・呼吸器内科医の立場からのコメント（PAVM）	千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学	杉浦 寿彦
SY3-6	救急医における内臓動脈瘤への対応とガイドラインの必要性	藤田医科大学病院 高度救命救急センター	船曳 知弘
SY3-7	総括	久留米大学放射線医学教室	小金丸雅道

特別企画 2

17:30 ~ 18:30 p123

Special Program 2

医療従事者に必要な Chat GPT の使い方ぜんぶ教えちゃいます

Everything You Need to Know About Using ChatGPT as a Healthcare Professional

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・IVRセンター）

SP2-1 医療従事者に必要な ChatGPT の使い方ぜんぶ教えちゃいます

近畿大学医学部皮膚科学 大塚 篤司

Symposium 4

9:10 ~ 10:10

p129

Y90 – Expanding Footprint Through Expanding Applications

Chairs: Beau B Toskich (Mayo Clinic)

Miyuki Sone (Department of Diagnostic Radiology/Interventional Radiology Center, National Cancer Center Hospital)

SY4-1 Evolving Concepts in Radioembolization Radiation Segmentectomy and Lobectomy

Northwestern University

Robert J Lewandowski

SY4-2 Y90 for early state HCC: Curative Intent?

Mount Sinai Hospital

Edward Kim

SY4-3 Intermediate-stage HCC: Y90 vs. TACE

Seoul National University

Jin Woo Choi

SY4-4 Y90 for locally advanced-stage HCC outcomes and opportunities

University Medical Center Utrecht

Marnix Lam

SY4-5 Y90 Beyond HCC: Where next?

Mayo Clinic

Beau B Toskich

Symposium 5

10:35 ~ 12:05

p131

TIPS A to Z, history & innovation

Chairs: Masahiro Horikawa (Dotter Interventional Institute, Oregon Health & Science University)

Edward Wolfgang Lee (UCLA)

SY5-1 TRANSJUGLAR INTRAHEPATIC PORTOSYSTEMIC SHUNT (TIPS) - UPDATED GUIDELINES 2025

UCLA

Edward Wolfgang Lee

SY5-2 TIPS with adjuvant embolotherapy

Ajou University Hospital, Radiology

Je Hwan Won

SY5-3 IVUS (ICE) Guided TIPS and DIPS

Dotter Interventional Institute, Oregon Health And Science University

Khashayar Farsad

SY5-4 Recent Advances in TIPS: Current Status in Japan

Department of Radiology, Teikyo University School of Medicine, Tokyo, Japan

Masayoshi Yamamoto

SY5-5 Clinical Challenges of TIPS

Dotter Interventional Institute, Oregon Health & Science University

Masahiro Horikawa

Luncheon Seminar 2

12:20 ~ 13:20

Long-term survival with combination of systemic therapy and locoregional therapy

Chair: Yoshitaka Inaba (Chief, Department of Diagnostic and Interventional Radiology Aichi Cancer Center Hospital)

LS2-1 The significance of combining systemic chemotherapy and TACE in hepatocellular carcinoma.

Special Professor, Department of Gastroenterology and Hepatology,

Division of Internal Medicine, Iwate Medical University School of Medicine

Hidekatsu Kuroda

LS2-2 Optimizing Transcatheter Treatments for Hepatocellular Carcinoma in the Era of Combination Immunotherapy

Professor and Cahir, Department of Diagnostic and Interventional Radiology, Nara Medical University Toshihiro Tanaka
(Sponsored by CHUGAI PHARMACEUTICAL CO., LTD.)

Symposium 6

14:25 ~ 15:55 p134

JSIR meets SIR

Chairs: Koichiro Yamakado (Hyogo Medical University)
Kelvin Hong (Johns Hopkins University)

SY6-1 Overview of how Y90 therapy has evolved to treat HCC

Northwestern University Robert J Lewandowski

SY6-2 Treating Liver metastatic NETs: Chosing between Bland, TACE, or TARE Embolization

Johns Hopkins University Kelvin Hong

SY6-3 CT Arteriportography For Complex Portal Venous Interventions

University of Texas Southwestern Medical Center, Dallas, TX Sanjeeva P Kalva

SY6-4 Percutaneous cystic duct stenting (PCDS): Definitive management of Acute cholecystitis by IR

Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School Shams I Iqbal

SY6-5 Status of Interventional Radiology Practice and Education in Asia: What does the Global Survey Show?

Cleveland Clinic Justin Guan

Symposium 7

16:15 ~ 17:15 p136

AI and Cutting-Edge Technologies in Interventional Radiology and Radiology

Chairs: Takafumi Haraguchi (Department of Advanced Biomedical Imaging and Informatics, St. Marianna University School of Medicine)

Yasutaka Baba (Department of Imaging Diagnosis, Saitama Medical University International Medical Center)

SY7-1 Recent advances in AI for the field of IVR

The Alfred Hospital and Monash University Gerard Goh

SY7-2 Hands-On Experience in a Virtual World: The "HiVR" Simulator for Vascular Interventions

Department of Diagnostic Radiology, Hiroshima University Hospital Hidenori Mitani

SY7-3 The Future of AI in Radiology: Innovations, Applications, and Ethical Considerations

Department of Artificial Intelligence, Graduate School of Medicine, Osaka Metropolitan University Daiju Ueda

Symposium 8

17:30 ~ 18:30 p138

PAE for BPH: Patient Selection, Technique, and Outcomes

Chairs: Jafar Golzarian (NorthStar Vascular and Interventional/University of Minnesota)

Keigo Osuga (Department of Diagnostic and Interventional Radiology, Osaka Medical and Pharmaceutical University Hospital)

SY8-1 Prostate Artery Embolization for Symptomatic Benign Prostatic Hyperplasia: Who are the Best Patients?

Cleveland Clinic Justin Guan

第25回技術教育セミナー 1

9:00 ~ 10:00

The 25th Technical Workshop 1

静脈サンプリング

Adrenal Venous Sampling

座長：牧田 幸三（練馬光が丘病院放射線科）

TW1-1 副腎内の静脈支脈の解剖について

練馬光が丘病院放射線科

牧田 幸三

TW1-2 副腎静脈サンプリングの診断・解釈

横浜労災病院 内分泌・糖尿病センター

中井 一貴

日本頭頸部癌学会・日本IVR学会合同シンポジウム

10:15 ~ 11:45

p172

Joint Symposium of JSHNC and JSIR

RADPLATの普及に向けて

RADPLAT: toward wider clinical implementation

座長：小林 達伺（国立がん研究センター東病院 放射線診断科）

本間 明宏（北海道大学大学院医学研究院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室）

JS1-1 JCOG1212 試験の結果報告

神戸大学医学部附属病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科

四宮 弘隆

JS1-2 RADPLAT導入の経験：頭頸部外科医の立場から

広島大学大学院医系科学研究科 耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学研究室

上田 勉

JS1-3 RADPLAT導入の経験：IVR医の立場から

国立がん研究センター東病院 放射線診断科

小林 達伺

JS1-4 RADPLAT保険適用の現況と今後の課題

国立がん研究センター中央病院 放射線診断科・IVRセンター

曾根 美雪

ランチョンセミナー3

12:20 ~ 13:20

呼吸器領域のIVR update

座長：小金丸 雅道（久留米大学病院）

LS3-1 喀血のIVR「呼吸器内視鏡学会の取り組みを知る」—喀血診療指針選定委員の立場から—

杏林大学医学部付属病院

小野澤志郎

LS3-2 北海道大学での肺動静脈奇形治療戦略—オスラー病外来の取り組み—

北海道大学病院

阿保 大介

共催：テルモ株式会社

第 25 回技術教育セミナー 2 The 25th Technical Workshop 2

14:25 ~ 15:25

内臓動脈瘤の塞栓術

Embolization of visceral arterial aneurysms

座長：藤原 寛康（川崎医科大学総合医療センター 放射線科）

TW2-1 内臓動脈瘤の塞栓術 基本編

都島放射線科クリニック IVR センター 保本 卓

TW2-2 内臓動脈瘤の塞栓術 実践編

川崎医科大学総合医療センター 放射線科 藤原 寛康

教育企画 1

15:40 ~ 16:40 p178

Educational Program 1

どうする!? 中太(ちゅうぶと)血管損傷に対する IVR

What Should We Do!? IR for Rarely Encountered Medium-Sized Vascular Injuries

座長：森本 公平（川崎市立多摩病院）

松本 知博（高知大学医学部放射線診断・IVR 学講座）

EP1-1 頭頸部外傷に対する血管内治療：潜機を捉える戦略と実践

横浜市立大学附属市民総合医療センター 脳神経外科 小野寺英孝

EP1-2 鎖骨下腕頭動脈損傷に対する IVR

日本医科大学 千葉北総病院 放射線科 八方 政豪

EP1-3 肝動脈本幹の損傷 ～肝胆膵手術後の出血を中心に～

日本医科大学付属病院放射線科 齊藤 英正

EP1-4 どうする!? 中太血管損傷に対する IVR ～腎動脈損傷編～

国立病院機構災害医療センター放射線科 平木 咲子

シンポジウム 9

16:50 ~ 17:50 p140

Symposium 9

EVAR の長期成績と合併症とその対策

Long-term treatment results of EVAR and countermeasures to their complications

座長：西巻 博（聖マリアンナ医科大学心臓血管外科）

西村 潤一（日本赤十字社医療センター 放射線血管内治療科）

SY9-1 EVAR の遠隔期成績と遠隔期の合併症（総論）～自験例と文献紹介～

国立循環器病研究センター 放射線部 福田 哲也

SY9-2 EVAR の長期耐久性を脅かすネック拡張と type 1A エンドリークへの包括的アプローチ

大分大学医学部放射線医学講座 本郷 哲央

SY9-3 EVAR 後末梢ネック病変による合併症とその対策

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

SY9-4 EVAR 後タイプ IIIb エンドリークの原因と対策について

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

教育企画 2

18:00 ~ 19:00 p180

Educational Program 2

画像からつながる IVR：適応、非適応

Diagnosis from images and linking to IVR: Indication and non-indication

座長：谷掛 雅人（藤沢市民病院 放射線診断科）
久原 麻子（久留米大学医学部放射線科）

EP2-1 静脈系疾患における画像診断から IVR 治療へのアプローチ

北海道大学病院 放射線診断科 森田 亮

EP2-2 リンパ漏に対する画像診断の重要性

藤田医科大学 放射線医学教室 井上 政則

EP2-3 画像からつながる動脈瘤、動静脈奇形治療の考え方

東京慈恵会医科大学放射線医学講座 蘆田 浩一

EP2-4 門脈圧亢進症に対する IVR の適応と限界—消化管静脈瘤を中心に

熊本大学病院 田村 吉高

一般演題 1

9:00 ~ 9:48

p217

Scientific Session 1

アブレーション-1

Ablation-1

座長：谷川 昇（関西医科大学放射線医学講座）
安井光太郎（岡山済生会総合病院 放射線科・IVRセンター）

O-001 頭蓋内集束超音波治療 300 例の経験

国際集束超音波治療研究所

山口 敏雄

O-002 腎癌に対しバイアスピリン内服下にラジオ波焼灼療法を行った 5 例

兵庫医科大学 放射線医学講座

加古 泰一

O-003 脊椎オリゴ転移に対して腫瘍脊椎骨全摘術とラジオ波焼灼療法を併用した症例

金沢大学 整形外科

有藤 賢明

O-004 腎癌凍結療法時に Ice ball が腸管に及んだ 4 例

京都府立医科大学 放射線医学教室

横田 達哉

O-005 有痛性の骨および軟部腫瘍に対する疼痛緩和を目的としたラジオ波焼灼療法の検討

国立がん研究センター中央病院 放射線診断科

見山 博亮

O-006 Hydrodissection を要する ablation 治療における、CT ガイド下ドレナージキット Drainaway の有用性

帯広厚生病院 放射線科

吉河 亨

一般演題 2

10:00 ~ 10:40

p220

Scientific Session 2

アブレーション-2

Ablation-2

座長：松井 裕輔（岡山大学学術研究院医歯薬学域 放射線医学）
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）

O-007 小径腎癌凍結療法における尿管損傷予防法としての尿管ステントの有用性

九州大学大学院 医学研究院 臨床放射線科学分野

岡本 大佑

O-008 当院における腎細胞癌に対するラジオ波焼灼療法と凍結治療の比較

防衛医科大学校 放射線医学講座

須山 陽介

O-009 Cryoablation of Liver Mass Tethered to Small Bowel: A Case Report

City of Hope Comprehensive Cancer Center

Cherng Chao

O-010 Liver Venous Ablation: A Case Report

City of Hope Comprehensive Cancer Center

Cherng Chao

O-011 Real-time MRI-Guided Cryoablation for Intra-abdominal and Abdominal Wall Tumors

Department of Diagnostic and Interventional Radiology, Queen Elizabeth Hospital

Renata K Mak

一般演題 3

11:00 ~ 11:48 p222

Scientific Session 3

アブレーション-3

Ablation-3

座長：兎玉 大志（兵庫医科大学 放射線科医学教室）
藤森 将志（三重大学医学部附属病院放射線科）

- O-012 背側に空間を設けたマットを用いた仰臥位での腎癌ラジオ波焼灼術
日本大学 医学部 放射線診断科 小池 祐哉
- O-013 当院における肺 RFA の初期治療成績
日本医科大学付属病院 放射線科 岩崎 光紗
- O-014 当院における肝細胞癌に対する、ラジオ波焼灼療法の有効性の検討
防衛医科大学校 放射線医学講座 尾崎 一平
- O-015 肝切除術後離断型胆汁漏に対するエタノール・NBCA 併用経皮的胆管アブレーションの二例
平塚市民病院 放射線診断科 東川 康嗣
- O-016 腎細胞癌に対する経皮的針生検と凍結療法後に生じた穿刺経路の播種
岡山大学病院 放射線科 馬越 紀行
- O-017 当院における類骨骨腫に対するラジオ波焼灼療法の初期治療経験
慶應義塾大学 医学部 放射線科学教室(診断) 吉川 裕紀

ランチョンセミナー 4

12:20 ~ 13:20

Expert に学ぶヒストアクリルの Tips - to popularize Histoacryl -

座長：赤羽 正章（国際医療福祉大学 医学部 放射線医学）

- LS4-1 消化管出血に対する血管塞栓術：メタアナリシスで見えてくるヒストアクリルの役割
高知大学医学部 放射線診断・IVR 学講座 松本 知博
- LS4-2 門脈系 IVR でのヒストアクリルの役割
帝京大学医学部 放射線科学講座 山本 真由

共催：ビー・ブラウンエースクラップ株式会社

一般演題 4

14:25 ~ 15:05 p225

Scientific Session 4

肝臓 (TACE)

TACE

座長：木下 光博（徳島赤十字病院 放射線科）
渋谷 圭（群馬大学医学部附属病院 放射線診断核医学科）

- O-018 肝細胞癌に対する TACE と全身薬物治療の併用療法
市立東大阪医療センター 放射線科 齊藤 夏彦
- O-019 広範囲に及ぶ TACE は肝機能に影響を与えるのか
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
- O-020 HCC に対する cTACE と小径ビーズを用いた DEB-TACE の有効性および安全性についての比較
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

- O-021 レンバチニブ併用肝動注化学療法施行中の肝細胞癌患者における補助的化學塞栓療法の有用性
神戸大学 医学部 放射線診断・IVR科 梅野 晃弘
- O-022 肝細胞癌に対する ReMAP を用いた外来カテーテル治療の初期治療成績
奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学 佐藤 健司

一般演題 5

15:15 ~ 16:03 p228

Scientific Session 5

消化管/肝胆膵

GI/Hepatobiliary/Pancreas

座長：野島 浩司（金沢医科大学放射線医学）
佐野村隆行（香川大学医学部放射線医学講座）

- O-023 胆嚢出血による胆嚢破裂及び後腹膜血腫に対して TAE 及び PTGBD を行った 1 例
札幌東徳洲会病院 画像・IVRセンター 川内健太郎
- O-024 下部消化管出血に対する炭酸ガス造影の有用性の検討
帝京大学 医学部 放射線科学講座 徳山 喜心
- O-025 SAF-T-PEXY を用いた経皮的胃瘻造設術の治療成績
岩手医科大学 医学部 放射線診断科 加藤 健一
- O-026 経皮的腹腔細胞診の回収率と精度
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-027 肝静脈塞栓術の Tips and Tricks
群馬大学医学部附属病院 放射線診断核医学科 渋谷 圭
- O-028 症候性肝嚢胞に対するエタノールアミノレートフォームとポリドカノールフォームを用いた硬化療法
法の比較
奈良県立医科大学 放射線・核医学科/奈良県総合医療センター 放射線診断科 平 克彦

一般演題 6

16:15 ~ 17:03 p231

Scientific Session 6

ドレナージ-1

Drainage-1

座長：郷原 英夫（岡山大学病院医療情報部）
園田 明永（滋賀医科大学 放射線医学講座）

- O-029 咽後膿瘍に対する経皮的穿刺ドレナージについての検討
帝京大学 医学部附属病院 放射線科 釘宮 愛子
- O-030 難治性胸水に対して胸腔腹腔シャントを造設した 1 例
日本赤十字社医療センター 増田 翔吾
- O-031 超低出生体重児の中枢側肺膿瘍に対する CT 透視下ドレナージ
大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR学 大植 智史
- O-032 悪性狭窄における内視鏡的胆道ドレナージ (EBD) を補完する経皮経肝胆道ドレナージ (PTBD) の役割
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-033 困難症例における PTBD：15 年を超える経験から
慶應義塾大学 医学部 放射線科学教室（診断） 田村 全

一般演題 7

17:15 ~ 17:55 p234

Scientific Session 7

ドレナージ-2

Drainage-2

座長：東原 大樹 (大阪大学大学院医学系研究科 高精度画像下穿刺治療学寄附講座)
帖佐 啓吾 (広島大学病院 放射線診断科)

O-035 トラクト検索による、逸脱した腎瘻チューブの再挿入：手技失敗に関連する因子の検討

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-036 上腹部の画像下ドレナージにおける経胸腔穿刺の有無による比較検討

広島市立北部医療センター安佐市民病院 放射線診断科 岡田 直大

O-037 難治性腹水に対する腹腔 - 腸管シャント作成術に関する安全性確認試験計画書

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-038 Drainaway による CT およびエコーガイド下ドレナージの有効性と安全性：単一施設 51 例

慶應義塾大学医学部 放射線科学教室 (診断) 山本 洋輔

O-039 当センターにおける CT ガイド下ドレナージキット「Drainaway」の初期使用経験

大阪急性期・総合医療センター 画像診断科・IVR センター 山川 美帆

Educational Lecture 1

9:00 ~ 10:30

IVR for PAD Learned through Live Demonstration: A Review of Knowledge and Techniques Radiologists Should Know (PAD WG)

Opening remarks: Masanori Inoue (Department of Radiology, Fujita Health University, Aichi)

【Live 1: SFA or BTK case】

Chairs: Hiroshi Ando (Kasukabe Chuo General Hospital)

Masanori Inoue (Department of Radiology, Fujita Health University, Aichi)

Commentators: Stefan Mueller-Huelsbeck

(Department of Diagnostic and Interventional Radiology/Neuroradiology, Academic Teaching Hospital Christian-Albrechts-University of Kiel - Faculty of Medicine, Diako Hospital gGmbH)

Je Hwan Won (Ajou University Hospital, Radiology)

Hiroshi Yamamoto (Sumitomo Hospital IVR Center)

Shigeo Ichihashi (Department of Diagnostic and Interventional Radiology, Nara Medical University)

Yoshiro Chiba (Mito Saiseikai General Hospital Diagnostic Endovascular Therapy Group)

Naokazu Miyamoto (Kita-Harima General Medical Center)

Masayuki Endo (Department of Radiology, Tottori University)

Live Operator: Katsutoshi Takayama (Department of Interventional Neuroradiology/Radiology, Koseikai Takai Hospital)

ED1-1 Drug-Coated balloon for femoropopliteal lesions

Department of Radiological Diagnosis and Interventional Radiology, Kobe University

Tomoyuki Gentsu

ED1-2 IR for BTK lesion

Department of Radiological Diagnosis and Interventional Radiology, Nara Medical University

Takahiro Nakai

ED1-3 Drug-based therapies: where do we stand with Paclitaxel?

Department of Diagnostic and Interventional Radiology/Neuroradiology, Academic Teaching Hospital Christian-Albrechts-University of Kiel - Faculty of Medicine, Diako Hospital gGmbH

Stefan Muller-Hulsbeck

Educational Lecture 2

10:30 ~ 12:00

IVR for PAD Learned through Live Demonstration: A Review of Knowledge and Techniques Radiologists Should Know (PAD WG)

【Live 2: Iliac lesion】

Chairs: Takao Ohki (Department of Vascular Surgery, Jikei University School of Medicine)

Terumitsu Hasebe (Department of Diagnostic Imaging, School of Medicine, Tokai University/Department of Diagnostic Imaging, Hachioji Hospital)

Commentators: Robert A. Morgan (St George's University Hospitals NHS Foundation Trust)

Kiang Hiong Tay (Department of Vascular and Interventional Radiology, Singapore General Hospital)

Terumitsu Hasebe (Department of Diagnostic Imaging, School of Medicine, Tokai University/Department of Diagnostic Imaging, Hachioji Hospital)

Satoru Nagatomi (Department of Radiological Diagnosis and IVR Center, Sumitomo Hospital)

Joe Toda (Department of Radiological Diagnosis, Mitsui Memorial Hospital)

Yukihisa Ogawa (Department of Radiology/Vascular and Interventional Center, Tokai University Hachioji Hospital)

Tomoyasu Sato (Department of Radiology, Tsuchiya General Hospital)

Live Operator: Katsutoshi Takayama (Department of Interventional Neuroradiology/Radiology, Koseikai Takai Hospital)

ED2-1 IR for aorto-iliac occlusive disease

Department of Diagnostic and Interventional Radiology, Nara Medical University

Shinichi Iwakoshi

ED2-2 Complications during IR for iliac occlusion

Department of Radiology, Oita University Faculty of Medicine Norio Hongo

ED2-3 Bare stents vs covered stents vs intravascular lithotripsy for aortoiliac disease

St George's University Hospitals NHS Foundation Trust Robert A. Morgan

Closing remarks: Masato Yamaguchi (Department of Radiological Diagnosis and IVR, Kobe University Hospital)

Luncheon Seminar 5

12:20 ~ 13:20

My therapy Strategy for Kaneka's i-ED coil

Chairs: Hiroki Higashihara (Department of High Precision Image-guided Percutaneous Intervention Osaka University Graduate School of Medicine)

Hiroyuki Ueda (Department of Radiology, Kokura Memorial Hospital)

LS5-1 The Power of Japanese I-ED Coil in IR: Practical Insights with a Hidden Menu

Department of Diagnostic and Interventional Radiology Osaka University Graduate School of Medicine Kaishu Tanaka

LS5-2 The One and Only ∞ Coil: My Treatment Strategy with the i-ED Coil

Department of Radiology University of Occupational and Environmental Health Yu Murakami

LS5-3 Coil Selection in EVAR-Related Embolization: My Treatment Strategy with i-ED Coils

Department of Diagnostic Radiology, Kumamoto University Hospital Yoshitaka Tamura

(Sponsored by Kaneka Medix Corporation)

スポンサードセミナー 1

14:25 ~ 15:25

SMA 血栓塞栓症 ~ Indigo™ System が変える IVR ~

座長：小泉 淳 (千葉大学医学部附属病院 放射線科)

SS1-1 急性上腸間膜動脈閉塞症の診断と治療における新潮流
- 専用血栓吸引デバイス Indigo System の導入 -

埼玉医科大学国際医療センター 画像診断科 田島 廣之

SS1-2 Indigo System に何を期待すべきか？

奈良県立医科大学附属病院 放射線・核医学科 市橋 成夫

共催：Penumbra, INC./ 朝日インテック J セールズ株式会社

スポンサードセミナー 2

15:40 ~ 16:40

血管コイル塞栓術における現状と新たなマーケットの可能性

座長：山口 雅人 (神戸大学医学部附属病院)

SS2-1 川崎大動脈センターの EVAR 術前側枝塞栓術～吹き荒れる DELTAWIND 編

川崎幸病院 長谷聡一郎

SS2-2 大血管浸潤腫瘍センターにおける、術前動脈塞栓術

慶應義塾大学病院 塚田 実郎

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

Educational Program 3

16:55 ~ 17:55 p182

Revival of Percutaneous Vertebroplasty

Chairs: Hiroyuki Ueda (Department of Radiology, Kokura Memorial Hospital)

Yoshihisa Kodama (Department of Diagnostic Radiology, Keiyukai Sapporo Hospital)

- EP3-1 History of PVP in Japan
National Hospital Organization Kyushu Medical Center Tomoyuki Noguchi
- EP3-2 Percutaneous Vertebroplasty for Osteoporotic Vertebral Fractures: A Spine Surgeon's View
Spine and Spinal Cord Center, Funabashi Orthopaedic Surgery Hospital, Funabashi, Japan Atsushi Kojima
- EP3-3 Current Status of Clinical Practice related to PVP in the USA
Dotter Interventional Institute, Oregon Health & Science University Masahiro Horikawa
- EP3-4 Current Status, New Developments and Old Controversies
Diagnostic and Interventional Radiology, 2nd Department of Radiology, University General Hospital "ATTIKON",
Medical School, National and Kapodistrian University of Athens Dimitrios K Filippiadis

Presentation of award-winning articles in the Journal of "Interventional Radiology"

18:05 ~ 18:50 p207

Chairs: Toshihiro Tanaka (Department of Diagnostic and Interventional Radiology, Nara Medical University)
Hiro Kiyosue (Department of Imaging Diagnosis and Analysis, Kumamoto University Graduate School of Life Sciences)

- IR-1 Clinical Outcomes and Risk Factors for Viabahn Stent Graft Occlusion in Visceral Arterial Injuries
Department of Diagnostic and Interventional Radiology, Osaka University Graduate School of Medicine Yuji Koretsune
- IR-2 Efficacy of the Stripped AFX Aortic Cuff during TEVAR for Stanford TypeB Aortic Dissection
Department of Diagnostic and Interventional Radiology, Nara Medical University Shinichi Iwakoshi
- IR-3 Impact of Work Environment on Job Satisfaction among Interventional Radiologists in Japan
Department of Diagnostic Radiology/Interventional Radiology Center, National Cancer Center Hospital Miyuki Sone

一般演題 8

9:00 ~ 9:48

p236

Scientific Session 8

基礎研究

Basic research

座長：宇賀 麻由 (国立病院機構岡山医療センター 放射線科)
 亀井 俊佑 (東海大学医学部附属八王子病院 画像診断科)

O-040 マウス肝動脈塞栓術モデルの開発

兵庫医科大学 放射線医学教室 和田玲緒名

O-041 ラット同所隣癌モデルに対する磁性体ナノ粒子選択的動注と交番磁界誘導温熱療法による抗腫瘍効果

Dotter Department of Interventional Radiology, Oregon Health & Science University 山田謙太郎

O-042 ラット隣腫瘍モデルにおける SN-38 含有ミセル型ナノ粒子 (NK012) を用いた動注療法

奈良県総合医療センター 放射線科 前田 新作

O-043 血管モデルを用いた TIPS トレーニングの有用性について - 事前・事後試験を通じた評価 -

帝京大学 医学部 放射線科学講座 加藤 善治

O-044 ミニブタモデルを用いた自動化胸管リンパ液シャントシステム開発と実現可能性の評価

帝京大学 医学部 放射線科学講座 山本 真由

O-045 走査型電子顕微鏡による NL 及び NLE の観察比較

山梨大学 医学部 放射線医学講座 佐々木 優

一般演題 9

10:00 ~ 10:56

p239

Scientific Session 9

門脈系 -1

Portal system-1

座長：荒木 拓次 (山梨大学 医学部 放射線科)
 矢田 晋作 (鳥取大学 医学部 統合内科医学講座 画像診断治療学分野)

O-046 腕頭静脈から内胸静脈を経由して BRTO を施行した肝性脳症の 1 例

大阪赤十字病院 消化器内科 喜多 竜一

O-047 ダブルバルーン閉塞と AVP2 留置を用いた NLE による改良型 BRTO 手技 (NLE-BRTO)

東京医科大学 放射線医学分野 佐口 徹

O-048 放射線治療後の門脈仮性瘤に対する経皮経肝ステントグラフト留置術を施行した一例

神奈川県立がんセンター 放射線診断・IVR 科 鄭 仕堯

O-049 脾頭十二指腸切除術後の術後急性期における門脈狭窄に対するステント留置術

三重大学 医学部附属病院 放射線科 加藤 弘章

O-050 門脈ステントグラフトの開存率と治療成績の検討

帝京大学 医学部 放射線科学講座 塚原 智史

O-051 難治性肝性胸水に対して経頸静脈的肝内門脈大循環短絡術を施行した一例

東京ベイ・浦安市川医療センター IVR 科 船越 拓

O-052 TIPS における MELD および MELD 3.0 の予後予測能：スコアに乖離を有する症例の検討

Dotter Department of Interventional Radiology, Oregon Health & Science University 道本 顕吉

一般演題 10

11:05 ~ 11:53 p243

Scientific Session 10

門脈系 -2

Portal system-2

座長：小泉 淳（千葉大学医学部附属病院画像診断センター）
南口 博紀（和歌山県立医科大学放射線医学講座）

- O-053 PTS 時の血流コントロールにおける coil launcher 法の有用性
鳥取大学 医学部 統合内科医学講座 画像診断治療学分野 矢田 晋作
- O-054 脾臓仮性静脈瘤に対する NBCA packing
東京大学医学部附属病院 放射線科 柴田 英介
- O-055 NBCA-lipiodol-ethanol(NLE) と Amplatzer Vascular Plug-I(AVP-I) を用いた新しい PTPE Technique
東京医科大学 放射線医学分野 中井 資貴
- O-056 ポリドカノールフォームにより治療した傍ストーマ静脈瘤破裂の 1 例
恵佑会札幌病院 放射線診断科 児玉 芳尚
- O-057 ストーマ静脈瘤に対する経皮経肝的硬化術：2 例報告
大阪公立大学大学院 医学研究科 放射線診断学・IVR 学 原田 翔平
- O-058 難治性ストーマ静脈瘤出血に対する一期的な TIPS および門脈ステント、静脈瘤塞栓術
獨協医科大学 放射線科 酒井 浩人

ランチョンセミナー 6

12:15 ~ 13:15

座長：山門亨一郎（兵庫医科大学 放射線医学講座 主任教授 日本 IVR 学会 理事長）

LS6 IVR における AI とロボット

岡山大学学術研究院医歯薬学域 放射線医学 准教授 松井 裕輔

共催：GE ヘルスケアファーマ株式会社

一般演題 11

14:25 ~ 15:13 p246

Scientific Session 11

呼吸器系

Chest/respiratory system

座長：塚田 実郎（慶應義塾大学医学部 放射線科学教室（診断））
濱本 耕平（自治医科大学 放射線医学講座）

- O-059 肺動脈および気管支動脈に対するコイル塞栓後、長期経過で気管・気管支にコイルが逸脱した 2 例
久留米大学 医学部 放射線医学講座 枝光 栞里
- O-060 肺動静脈奇形の塞栓術の成績の検討
藤田医科大学 医学部 放射線医学教室 島村宥里佳
- O-061 オスラー病に合併した小児複合肺動静脈奇形に対する塞栓術の一例
島根大学 医学部 放射線科 中村 恩
- O-062 血管内治療を施行した末梢型未破裂肺動脈瘤の 1 例
産業医科大学病院 放射線科 川原田 頌

- O-063 ICG・リピオドール・リドカインゼリーを用いた CT ガイド下術前肺マーキングの有用性
愛知県がんセンター放射線診断・IVR 科/奈良県立医科大学放射線診断・IVR 講座 入里真理子
- O-064 Initial Experience with Pulmonary Embolism Thrombectomy
Harbor UCLA Medical Center Susie Park

一般演題 12

15:25 ~ 16:05 p249

Scientific Session 12

頭頸部 (血管系)

Head & Neck (Vascular)

座長：島田 隆一 (大分大学医学部 放射線医学講座)
神谷 実佳 (JA 静岡厚生連遠州病院 放射線科)

- O-065 動脈瘤周囲嚢胞を形成した血管内治療後の破裂脳動脈瘤の 1 例
産業医科大学病院 放射線科 廣澤 智佳
- O-066 Occult meningio-pial anastomosis at old burr hole site, an entity to avoid in middle meningeal artery embolization
Department of Diagnostic and Interventional Radiology, Queen Elizabeth Hospital Wan Lung Ryo Yeung
- O-067 Post-irradiated carotid blowout syndrome- review of endovascular treatment strategies and outcome
Department of Diagnostic and Interventional Radiology, Queen Elizabeth Hospital Wan Lung Ryo Yeung
- O-068 Efficacy of Flow Diverter Stents in the Treatment of Bifurcation Intracranial Aneurysms
Department of Radiology, University of Medicine and Pharmacy (VNU-UMP), Vietnam National University, Hanoi, Vietnam Quang Loc Tran
- O-069 TREATMENT OF RECURRENT BASILAR ARTERY ANEURYSMS AT FENESTRATION: A CASE STUDY USING FLOWDIVERTER STENT AND COILS
Department of Radiology, University of Medicine and Pharmacy (VNU-UMP), Vietnam National University, Hanoi, Vietnam Quang Loc Tran

一般演題 13

16:15 ~ 16:47 p251

Scientific Session 13

頭頸部 (腫瘍)

Head & neck (Oncology)

座長：加藤 健一 (岩手医科大学 医学部 放射線診断科)
井手 智 (産業医科大学 放射線科学講座)

- O-070 頭頸部腫瘍に対する術前塞栓術の有効性及び安全性の検討
滋賀医科大学 放射線科 茶谷 祥平
- O-071 当院における頭頸部癌に対する動注化学療法併用放射線治療 (RADPLAT) の成績
滋賀医科大学 石本 聡史
- O-072 RADPLAT の動注化学療法における大腿動脈アクセスと上肢動脈アクセスの比較
埼玉医科大学病院 放射線科 高橋 大雄
- O-073 浅側頭動脈経路で ReMAP システムから動注を行った上顎洞癌の一例
中部国際医療センター 牧野 航

Scientific Session 14

産婦人科

Ob/Gyn

座長：川田 紘資（岐阜大学 放射線科）
 泉 雄一郎（大同病院 放射線診断科）

- O-074 子宮筋腫術後 20 年後に発生した巨大子宮動脈仮性瘤破裂に対して TAE が止血に奏功した一例
 埼玉医科大学 総合医療センター 高度救命救急センター/埼玉医科大学 総合医療センター 放射線画像診断科 今本 俊郎
- O-075 動静脈奇形様構造を伴う RPOC に対する子宮温存を目的とした子宮鏡下切除術術前子宮動脈塞栓術
 大阪公立大学大学院 医学研究科 放射線科診断学・IVR 学 大谷 暢之
- O-076 子宮摘出術後に動脈塞栓術を必要とした Primary PPH 6 例に対する検討
 横浜市立大学附属市民総合医療センター 放射線診断科 木場 翔太
- O-077 RPOC による産科出血に対する血管塞栓術の有効性の検討
 弘前大学 大学院医学研究科 放射線診断学講座 佐々木美穂
- O-078 産科出血緊急動脈塞栓時の TVUS ガイドの有用性
 済生会横浜市東部病院 産婦人科/済生会横浜市東部病院 救命救急センター 折田 智彦
- O-079 子宮筋腫に対する子宮動脈塞栓術における Canon angio-CT system を用いた低線量 DSA + CT の有用性について
 奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 学講座 清水 翔

教育企画4

9:00 ~ 10:40

Educational Program 4

ハンズオンセミナー A

Hands-on Seminar A

- 講師：山本 晃 (大阪公立大学医学部附属病院 放射線科)
佐野村隆行 (香川大学医学部 放射線医学講座)
道津 剛明 (大分大学医学部 放射線医学講座)
三谷 英範 (広島大学病院 放射線診断科)
森 拓也 (県立広島病院 放射線科)
松本 純一 (金沢大学附属病院 放射線科)
木佐木俊輔 (東京慈恵会医科大学 葛飾医療センター)
木野田直也 (北海道大学病院 放射線診断科)
伊原研一郎 (山口大学大学院医学系研究科 放射線医学講座)

教育企画5

14:25 ~ 16:05

Educational Program 5

ハンズオンセミナー B

Hands-on Seminar B

- 講師：鶴崎 正勝 (関西医科大学総合医療センター 放射線科)
堀井 陽祐 (新潟大学医歯学総合病院 放射線診断科)
児玉 大志 (兵庫医科大学病院 放射線科)
三谷 英範 (広島大学病院 放射線診断科)
森 拓也 (県立広島病院 放射線科)
松本 純一 (金沢大学附属病院 放射線科)
木佐木俊輔 (東京慈恵会医科大学 葛飾医療センター)
木野田直也 (北海道大学病院 放射線診断科)
伊原研一郎 (山口大学大学院医学系研究科 放射線医学講座)