

シンポジウム 17

8:30 ~ 10:00

Symposium 17

ここが知りたい! IVRに関わる薬事と健保

What You Need to Know! Pharmaceutical Affairs and Health Insurance Related to Interventional Radiology

座長: 岡田 卓也 (近畿大学医学部 放射線診断学部門)

伊藤 大輔 (虎の門病院)

SY17-1 薬事委員会と健保委員会の役割分担

聖マリアンナ医科大学

三村 秀文

SY17-2 スッキリわかる! 日本の医療保険制度の基礎

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

SY17-3 「保険が通る」とは

国際医療福祉大学成田病院放射線科

赤羽 正章

SY17-4 外保連の役割: 診療報酬はどうやって決まるの?

国立がん研究センター中央病院

瀬戸 泰之

SY17-5 医療機器の承認審査と学会の関わり

独立行政法人 医薬品医療機器総合機構

石井 健介

SY17-6 医療機器の保険適用について ~医療機器の価格はどのように決まるのか~

厚生労働省 医政局 医薬産業振興・医療情報企画課 医療機器政策室

齋藤 正美

SY17-7 特別発言

兵庫医科大学放射線医学教室

山門亨一郎

日本緩和医療学会・日本 IVR 学会合同シンポジウム

10:10 ~ 11:40

Joint Symposium of JSPM and JSIR

緩和医療のニーズと緩和 IVR の実際

Needs in palliative medicine and the current status of palliative IVR

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)

コメンテーター: 大坂 巖 (医療法人社団真養会 きせがわ病院)

JS3-1 緩和医療総論

洛和会音羽病院 緩和ケア内科

山代亜紀子

JS3-2 IVRの使いどころ: 緩和医療医の立場から

公益財団法人がん研究会有明病院 緩和治療科

松本 禎久

JS3-3 IVRの使いどころ: IVR医の立場から

奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座、緩和ケアセンター

西尾福英之

JS3-4 緩和 IVR 各論 # 1

聖マリアンナ医科大学

橋本 一樹

JS3-5 緩和 IVR 各論 # 2 非がんの緩和 IVR

京都府立医科大学 北部医療センター 放射線科

竹内 義人

ランチョンセミナー 13

12:10 ~ 13:10

内臓動脈瘤治療におけるエキスパートの「こだわり」

座長：小金丸雅道（久留米大学医学部 放射線医学教室）

LS13-1 ガイドラインに基づいた IVR 医のこだわり

北海道大学病院放射線部

阿保 大介

LS13-2 Target family を使いこなすための当科のこだわり

自治医科大学 医学部 放射線医学講座

濱本 耕平

LS13-3 新しい VER の考え方と塞栓のこだわり

藤田医科大学放射線医学教室

井上 政則

共催：日本ストライカー株式会社

第 30 回肝動脈塞栓療法研究会

13:20 ~ 15:20

The 30th Meeting of Japanese Society of Transcatheter Hepatic Arterial Embolization

第一部 臨床研究部会報告

Reports from Clinical Research Group

座長：佐藤 洋造（愛知県がんセンター 放射線診断・IVR 部）

TAE-1 Phase 2 Trial of TACE with M1 Beads for HCC in Child Pugh B

静岡がんセンター IVR 科

佐藤 暁

TAE-2 A multi-institutional retrospective study of Lipiodol-TACE for BCLC-A stage HCC

大阪公立大学 放射線診断学・IVR 学教室

影山 健

第二部 Symposium

橈骨動脈アプローチ IVR における HCC 治療の現在地

座長：児玉 芳尚（恵佑会札幌病院 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）

TAE-3 The imaging classification for safer radial access visceral intervention (R.A.V.I.) of the liver

埼玉医科大学総合医療センター 消化器・肝臓内科

川村 祐介

TAE-4 Transradial Approach for TACE: A Perspective from an Internist

大阪赤十字病院 消化器内科

喜多 竜一

TAE-5 Radial and Distal Radial Access in HCC Treatment: Feasible Options for Interventional Radiologists

帝京大学 放射線科

和田 武

閉会の辞

次回当番世話人：田村 吉高（熊本大学）

M&M カンファランス

M&M Conference

15:30 ~ 17:10

※現地参加のみ 演題名、抄録、ライブ配信、オンデマンド配信はございません。

座長：荒井 保典（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）
森本 公平（川崎市立多摩病院放射線科）

MM-1

長崎大学病院 放射線科

柚川 知香

MM-2

横浜市立大学附属市民総合医療センター 放射線診断科

青木 亮

MM-3

久留米大学 医学部 放射線医学講座

水嶋 翔平

MM-4

厚生連高岡病院 IVR 科

野畠 浩司

MM-5

国立がん研究センター中央病院 放射線診断科

菅原 俊祐

MM-6

岩手医科大学

曾根 美都

MM-7

京都府立医科大学 放射線医学教室

竹内 義人

Closing Ceremony

17:10 ~ 17:20

Closing remarks：三村 秀文（聖マリアンナ医科大学放射線診断・IVR 学講座）
清末 一路（熊本大学生命科学研究部画像診断解析学）

Symposium 18

8:30 ~ 10:00

JSIR meets APSCVIR

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

Je Hwan Won (Ajou University Hospital, Radiology)

SY18-1 How to approach patients with PAD?

Department of Vascular and Interventional Radiology, Singapore General Hospital

Kiang Hiong Tay

SY18-2 Endovascular Treatment for Chronic Aorto-Iliac Occlusion

Division of Interventional Radiology, Department of Radiology, Faculty of Medicine,
Prince of Songkla University

Keerati Hongsakul

SY18-3 Drug eluting stents and balloons

The Alfred Hospital and Monash University

Gerard Goh

SY18-4 Below the knee intervention for CLI

Ajou University Hospital, Radiology

Je Hwan Won

SY18-5 Vessel preparation and dealing with calcium

The Alfred Hospital and Monash University

Gerard Goh

Symposium 19

10:10 ~ 11:40

Ablation Therapy at Its Best: Perspectives from Global Experts

Chairs: Toshihiro Iguchi (Department of Radiological Technology, Faculty of Health Sciences, Okayama University)

Afshin Gangi (University Hospital of Strasbourg)

SY19-1 The latest ablation therapy

Interventional Radiology Unit, Department of Anesthesiology, Surgery and Interventional,
Biotheris U1428 Clinical Investigation Center, Gustave Roussy Cancer Center,
Paris Saclay University

Lambros Tselikas

SY19-2 Ablation for Colorectal Mets vs Surgery: Current Status

Johns Hopkins University

Kelvin Hong

SY19-3 Role of ablation in colorectal lung mets

The Department of Radiology, Hyogo Medical University, Hyogo

Haruyuki Takaki

SY19-4 Optimizing ablation strategies for renal cancer: heat-based vs. cryoablation

Department of Radiology, Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University, Okayama

Yusuke Matsui

SY19-5 Ablation Therapy for Osteoid Osteoma

-Would you still not recommend Ablation after this lecture? -

Department of Diagnostic Radiology and Nuclear Medicine, Saitama Medical Center/Saitama Medical University, Saitama

Masaya Miyazaki

SY19-6 Bone ablation: from palliative to curative treatment

Diagnostic and Interventional Radiology, 2nd Department of Radiology, University General Hospital "ATTIKON",
Medical School, National and Kapodistrian University of Athens

Dimitrios K Filippiadis

SY19-7 Ablation Therapy : Are there limitations?

University Hospital of Strasbourg

Afshin Gangi

ランチョンセミナー 14

12:10 ~ 13:10

進化する RFA 治療：VIVA を用いた RFA 治療の可能性

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)

LS14-1 当院における VIVA を用いた肺 RFA の実際

岡山大学病院 放射線科 宗友 一晃

LS14-2 VIVARF system で挑む小径腎癌治療

三重大学医学部附属病院 放射線科 藤森 将志

共催：センチュリーメディカル株式会社

Symposium 20

13:20 ~ 14:20

Training pathways and lifestyle of young doctors to become Interventional radiologists

Chairs: Alisa Suzuki-Han (Harbor UCLA Medical Center)

Masashi Tamura (Department of Radiology, Keio University School of Medicine)

SY20-1 Learning, Practicing, and Researching: An IR Resident's Experience at Osaka University

Department of Diagnostic and Interventional Radiology, Osaka University Graduate School of Medicine, Osaka, Japan Hiroki Satomura

SY20-2 A Day in the Life of an IR Resident in the USA

Department of Radiology, University of Pennsylvania Monica M Matsumoto

SY20-3 Current Training Situation and a Day in the Life of an IR Resident in the EU

Department of Interventional Radiology, Semmelweis University András Bibok

SY20-4 IR Residency Training in Taiwan with a Focus on Liver Transplantation & Thyroid RFA

Department of Diagnostic Radiology, Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital and
Chang Gung University College of Medicine, Kaohsiung, Taiwan Chia-Yin Lu

SY20-5 Starting IR in Japan: A University Resident's Perspective

Department of Diagnostic Radiology, Japanese Red Cross Ashikaga Hospital, Tochigi, Japan Shintaro Senda

Symposium 21

14:30 ~ 15:30

The Future is Here! Translational Research in Interventional Oncology

Chairs: Haruyuki Takaki (The Department of Radiology, Hyogo Medical University, Hyogo)

Takao Hiraki (Department of Radiology, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry, and
Pharmaceutical Sciences)

SY21-1 Translational Research in Tumor Ablation: Life after death

University of Massachusetts Amherst Govindarajan Srimathveeravalli

SY21-2 Robotic IR

Memorial Sloan Kettering Cancer Center, Weill Cornell Medical College Francois Cornelis

SY21-3 Immunomodulation by Interventional Oncology: Insights from Japanese IR Research

Department of High Precision Image-guided Percutaneous Intervention,
Osaka University Graduate School of Medicine, Osaka, Japan Yasushi Kimura

SY21-4 TACE and translational research

MD Anderson Cancer Center Rony Avritscher

Lymphatic intervention: Overview

Chairs: Masanori Inoue (Department of Radiology, Fujita Health University, Aichi)
Shuji Kariya (Kansai Medical University, Radiology)

SY22-1 Lymphatic interventions for spontaneous chylous Ascites

Department of Interventional Radiology, Sir Ganga Ram Hospital, New Delhi Ajit Kumar Yadav

SY22-2 Percutaneous Interventional Treatment of Chyluria

Interventional Radiology Department, Radiology Center,
Hanoi Radiology Department, Hanoi Medical University Ngoc Cuong Nguyen

SY22-3 Lymphatic Intervention for Congenital Lymphatic Disease

Seoul National University Hospital Saebeom Hur

SY22-4 Lymphatic intervention for Post-Fontan lymphatic Compllcation

Department of Radiology, Teikyo University School of Medicine, Tokyo Masayoshi Yamamoto

SY22-5 Lymphatic Venous Anastomosis × IVR: Toward Standardized Treatment for Central Lymphatic Disorders

The Department of Plastic and Reconstructive Surgery, Kagoshima University, Kagoshima Motoi Kato

第25回技術教育セミナー5

8:30 ~ 9:30

The 25th Technical Workshop 5

TJLB/ 骨生検 (デバイスの進歩)

Update on TJLB and Bone Biopsy: Including Advances in Devices

座長：濱本 耕平 (自治医科大学放射線医学講座)

TW5-1 TJLB

自治医科大学放射線医学講座 濱本 耕平

TW5-2 骨生検

防衛医科大学校 放射線医学講座 須山 陽介

シンポジウム23

9:45 ~ 10:45

Symposium 23

救急医がIVR医に知っておいてほしいこと Get to know REBOA!

What emergency physicians want to share with IR physicians ~ Get to know REBOA! ~

座長：近藤 浩史 (帝京大学医学部放射線科学講座)

船曳 知弘 (藤田医科大学病院 高度救命救急センター)

SY23-1 IVR医が知っておくべきREBOAの知識：適応・手技・管理

千葉県総合災害救急医療センター 集中治療科 松村 洋輔

SY23-2 REBOAによって広がる救急IVRの可能性～最新の研究と今後の展望～

北里大学医学部救命救急医学 丸橋 孝昭

スポンサードセミナー8

10:55 ~ 11:55

塞栓術のオールラウンダーになるために ~私の視点と技術~

座長：本郷 哲央 (大分大学医学部 放射線医学講座)

SS8-1 デタッチャブル全盛時代に挑む：C-STOPPER COILが示す独自の塞栓戦略

住友病院 放射線診断科 永富 暁

SS8-2 陥りやすい大動脈症例のpitfall

奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座 市橋 成夫

共催：株式会社パイオラックスメディカルデバイス

Luncheon Seminar 15

12:10 ~ 13:10

Chair: Shuichi Tanoue (Department of Radiology Kurume University School of Medicine)

LS15 IVR for Vascular Malformations in the Era of Systemic Therapy

Department of Radiological Diagnosis, Osaka Medical and Pharmaceutical University Keigo Osuga

(Sponsored by Nobelpharma Co., Ltd.)

第 25 回技術教育セミナー 6
The 25th Technical Workshop 6

13:30 ~ 14:30

エンドリークの IVR

IR for endoleaks after endovascular aortic aneurysm repair

座長：市橋 成夫 (奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 学講座)

TW6-1 エンドリークのエビデンス

奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 学講座 市橋 成夫

TW6-2 エンドリーク治療の実際

住友病院 放射線診断科・IVR センター 永富 暁

シンポジウム 24
Symposium 24

14:50 ~ 15:50

内臓・腹腔神経叢神経ブロック ベストプラクティスを探る

Exploring Best Practices in Splanchnic / Celiac Plexus Nerve Block and Neurolysis

座長：橋口さおり (聖マリアンナ医科大学緩和医療学講座)

和田 慎司 (聖マリアンナ医科大学放射線診断・IVR 学講座)

SY24-1 疼痛緩和総論 非薬物療法に期待すること

聖マリアンナ医科大学緩和医療学講座 橋口さおり

SY24-2 内臓・腹腔神経叢神経ブロック ペインクリニック科医の立場から

NTT 東日本関東病院 中川 雅之

SY24-3 超音波内視鏡ガイド下腹腔神経叢・神経叢融解術

帝京大学 医学部 溝口病院 消化器内科 土井 晋平

SY24-4 内臓神経・腹腔神経叢ブロック IVR 医の立場から ~ガイドラインの紹介~

大阪大学医学部附属病院 放射線診断・IVR 科 是恒 悠司

教育企画 12
Educational Program 12

16:10 ~ 17:10

Head and Neck

座長：田上 秀一 (久留米大学医学部放射線医学講座)

吉田 大介 (札幌山の上病院 画像診断センター)

EP12-1 Carotid pseudoaneurysms and carotid blowout syndrome

久留米大学医学部放射線医学講座 田上 秀一

EP12-2 Endovascular treatment for epistaxis

奈良県立医科大学 放射線・核医学科 茶之木悠登

EP12-3 頭頸部領域の腫瘍塞栓術

札幌山の上病院 画像診断センター 吉田 大介

EP12-4 Meningeal artery embolization in the treatment of subdural hematoma

Privat Hospital Maria Hilf Klaus Armin Hausegger

モーニングセミナー 2

8:00 ~ 9:00

デバイス選択の基準とこだわり

座長：近藤 浩史 (帝京大学医学部附属病院 放射線科)
阿保 大介 (北海道大学病院 放射線診断科)

MS2-1 LEONIS Mova を用いた内臓動脈瘤塞栓術

帝京大学医学部附属病院 放射線科 和田 武

MS2-2 2.4 & 2.0F LEONIS Mova ~あれはいいものだ~

市立釧路総合病院 放射線診断・IVR科 曾山 武士

MS2-3 急峻角を攻略するシステム戦略~ LEONIS Mova HF の立ち位置を再考する~

東海大学医学部付属八王子病院 画像診断科 小川 普久

共催：S B カワスミ株式会社

シンポジウム 25

9:10 ~ 10:10

Symposium 25

NIPP 医師主導治験に向けて

Negative-balanced isolated pelvic perfusion

座長：村田 智 (帝京大学ちば総合医療センター・放射線科)
田島 廣之 (埼玉医科大学国際医療センター 画像診断科)

SY25-1 NIPP 医師主導治験準備状況

日本医科大学医療管理学 松山 琴音

SY25-2 NIPP 再開にあたって

杏林大学医学部附属病院放射線医学 小野澤志郎

SY25-3 NIPP-WG 今後の予定について

市立奈良病院 放射線科 穴井 洋

一般演題 19

10:20 ~ 11:00

Scientific Session 19

内臓動脈瘤 /SAM-1

Visceral aneurysm/SAM-1

座長：山本 浩詞 (住友病院 IVR センター)
大澤まりえ (NTT 東日本関東病院 放射線科)

O-101 経カテーテル動脈塞栓術を行った分節性動脈中膜壊死による左結腸動脈瘤破裂の一例

名古屋掖済会病院 救急科 府川心壱朗

O-102 当院にて正中弓状靭帯圧迫症候群と診断された 207 例の後方視的検討

済生会横浜市東部病院 救命救急センター 梶原 康佑

O-103 脾動脈瘤に対する 6Fr ディスタルアクセスカテーテルを介したマイクロカテーテル 3 本によるコイル塞栓術

防衛医科大学校 放射線科 山本 悠介

O-104 内臓動脈瘤のコイル塞栓後のコイルコンパクションの危険因子

藤田医科大学 放射線医学教室 井上 政則

O-105 腎動脈分岐部動脈瘤に対する Adjunctive technique を用いた瘤内塞栓術

熊本大学病院 松本 大河

一般演題 20

11:10 ~ 11:42

Scientific Session 20

内臓動脈瘤/SAM-2

Visceral aneurysm/SAM-2

座長：佐藤 友保 (土谷総合病院 放射線科)
佐口 徹 (東京医科大学 放射線医学分野)

O-106 肝移植前および周術期における予防的脾動脈瘤塞栓術

慶應義塾大学 医学部 放射線科学教室(診断) 小川 遼

O-107 バルーン閉塞試験による側副血行路評価に基づく脾動脈瘤コイル塞栓術の有効性

奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座 大島 圭裕

O-108 脾動脈瘤に対する予防的塞栓術の費用効果分析

東京大学 医学部附属病院 放射線科 白田 剛

O-109 臍頭十二指腸切除術後の上腸間膜動脈仮性動脈瘤に対しステントグラフト留置術を施行した1例

岐阜大学 放射線科 浅野 将史

ランチョンセミナー 16

12:10 ~ 13:10

arfa テルモ販売移管記念スポンサーセミナー ~これからの肝癌治療の選択肢とは?~

座長：山門亨一郎 (兵庫医科大学病院)

LS16-1 arfa RF ABLATION SYSTEM : 特徴と使用経験

兵庫医科大学病院 高木 治行

LS16-2 Up-to-date TACE and RFA

愛知県がんセンター 佐藤 洋造

共催：テルモ株式会社

一般演題 21

13:20 ~ 14:00

Scientific Session 21

大動脈/末梢血管 -1

Aorta/peripheral-1

座長：田中 良一 (岩手医科大学口腔顎顔面再建学講座歯科放射線学分野)
縄田晋太郎 (横浜労災病院 放射線診断科)

O-110 順行性経路では到達困難な内腸骨動脈瘤に対して血管内塞栓術を行った2例

群馬大学医学部附属病院放射線診断核医学科 荻原 淳

O-111 自作ステントグラフト使用 EVAR 術中に腹部分枝閉塞が判明したものの経カテーテル的に治療を完遂した2例

済生会宇都宮病院 放射線診断科 大澤 洸

- O-112 動脈損傷に対する VIABAHN VBX ステントグラフト留置術
神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR科 山中 智晴
- O-113 Fenestrated Branched EVAR で閉塞させたカバードステントを扁平化し、再ブリッジングに成功した一例
済生会宇都宮病院 放射線科 八神 俊明
- O-114 Stanford B型大動脈解離に対する STABILISE TEVAR の有用性
奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座 岩田 茉莉

一般演題 22

14:10 ~ 14:42

Scientific Session 22

大動脈/末梢血管 -2

Aorta/peripheral-2

座長：上田 達夫 (日本医科大学付属病院 放射線科)
村上 健司 (函館五稜郭病院 放射線診断・IVR科)

- O-115 腹部アンギーナを伴う上腸間膜動脈狭窄に対し、ステント留置した一例
広島大学病院 放射線診断科 森下慎太郎
- O-116 急性下肢動脈閉塞症に対する Indigo aspiration system の臨床成績
住友病院 放射線診断科・IVRセンター 金森 大悟
- O-117 腹腔動脈狭窄における側副循環の発達と動脈瘤発生の関連性：233 例の検討
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-118 透析中の CLI 患者の前脛骨動脈 short segment CTO に balloon angioplasty が有効であった一例
日野市立病院 放射線科 三浦 弘志

一般演題 23

15:05 ~ 15:45

Scientific Session 23

大動脈/末梢血管 -3

Aorta/peripheral-3

座長：長谷聡一郎 (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)
片田 芳明 (東京医科大学茨城医療センター 放射線科)

- O-119 IBE を用いた EVAR の治療成績
大分大学 医学部 放射線医学講座 大地 克樹
- O-120 GaP Steer (GPS) Technique：自作開窓型ステントグラフトでの腹部分枝ガイドワイヤー挿入の工夫
済生会宇都宮病院 放射線科 八神 俊明
- O-121 経動脈的 4DCTA によるエンドリークの検出および診断についての検討
奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座 中井 貴大
- O-122 浅大腿動脈閉塞に対して 2 本のスネアカテーテルを用いた双方性アプローチが有効であった一例
日本医科大学 千葉北総病院 放射線科 上嶋 聡
- O-123 自作ステントグラフト使用後の Type3cEL に対し、開窓部と Bridging stent の間隙から瘤内塞栓を行った 1 例
済生会宇都宮病院 放射線診断科 大澤 洸

一般演題 24

16:00 ~ 16:48

Scientific Session 24

緩和/合併症

Palliation/complication

座長：山本 和宏（大阪医科薬科大学）

竹内 義人（京都府立医科大学 放射線医学教室）

- O-124 肝細胞癌大腿骨および腸骨転移に対する緩和的 TAE の初期経験
大阪赤十字病院 消化器内科 喜多 竜一
- O-125 放射線治療後再発に対する救済的動注療法
吹田徳洲会病院 腫瘍内科 関 明彦
- O-126 骨盤および会陰部の難治性がん関連痛に対して不對神経節ブロックを施行した3症例
奈良県立医科大学附属病院 放射線診断・IVR学講座 木原 綾乃
- O-127 乳癌に対する血管内治療において重要となる未知の血管「乳腺回旋動脈」
医療法人龍志会 IGTクリニック 九住 龍介
- O-128 大腿骨転子部骨折に対する手術治療により生じた深大腿動脈損傷に対して TAE を施行した1例
国立病院機構高崎総合医療センター 救急科 矢嶋 尚生
- O-129 肺動静脈奇形に対する塞栓術中に migration した coil の回収に難渋した一例
京都第二赤十字病院 山端 康之

メディカルスタッフセッション 合同シンポジウム

8:30 ~ 9:50

Medical Staff Session Joint Symposium

働き方改革で築く、医療者と患者の新たなステージ

Building a New Stage for Healthcare Professionals and Patients through Work Style Reform

座長：作原 祐介 (国家公務員共済組合連合会 斗南病院)
藤野 絹代 (聖マリアンナ医科大学病院 中央手術・IVRセンター)
中山 径生 (東京女子医科大学附属八千代医療センター)

MSY1-1 働き方改革がやってきた：北日本 IVR 医の工夫と課題

弘前大学放射線診断学講座 掛田 伸吾

MSY1-2 熊本大学病院血管造影室での取り組み

熊本大学病院 赤池 順子

MSY1-3 働き方改革から始まる新たなチーム医療のカタチ～術者支援が手技の効率化と質の向上をもたらす!!～

公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター放射線部 塩入 知子

メディカルスタッフセッション 看護シンポジウム

10:10 ~ 11:30

Medical Staff Session Nurse Symposium

そこに IVR 看護はあるのか？—看護のやりがいどう見つけた？どう支援する？—

Is There IVR Nursing? - How Did You Find Fulfillment in Nursing, and How Can We Support It?

座長：平田寿賀子 (国立がん研究センター中央病院 看護部)
野口 純子 (厚生中央病院)

MSY2-1 IVR 看護における若手看護師が感じた悩みとやりがいについて

和歌山県立医科大学附属病院 永春 葉那

MSY2-2 自分にできる看護

聖マリアンナ医科大学病院 濱田 芽衣

MSY2-3 INE として関わった後輩指導を振り返る

帝京大学医学部附属病院 小林百合子

MSY2-4 IVR 看護スタッフから管理者となって考えること

奈良県立医科大学附属病院 北口千寿子

ランチョンセミナー 17

12:10 ~ 13:10

IMPEDE 塞栓プラグの臨床的インパクト～臨床使用経験と留置のコツ～

座長：中井 資貴 (東京医科大学 放射線医学分野)

LS17-1 IMPEDE 塞栓プラグの特性と臨床使用経験 ～留置手技のポイントを含めて～

東京医科大学 放射線医学分野 佐口 徹

LS17-2 IMPEDE 塞栓プラグの臨床使用経験 ～ EVAR 時瘤内塞栓の可能性～

京都第一赤十字病院 放射線診断科 山下 政矩

共催：コスモテック株式会社

メディカルスタッフセッション 招待講演

13:20 ~ 14:40

Medical Staff Session Invited Lecture

「医療現場でのメンタルヘルス・ハラスメントを考える」 「医療現場でのチームビルディング」

「Considering Mental Health and Harassment in Medical Workplaces」 「Team Building in Clinical Settings」

座長：中井 資貴（東京医科大学 医師／放射線医学分野）
佐藤 恵美（医療法人 溪仁会 手稲溪仁会病院 看護師／血管造影室）

MS-1 医療現場におけるメンタルヘルスとハラスメント

山形大学 学術研究院 中澤未美子

MS-2 IVR チームが変わる！実践的チームビルディングのヒント

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

MS セッション一般演題 6（診療放射線技師）

14:50 ~ 15:40

Medical Staff Scientific Session

タスク・シフト／シェア

座長：市田 隆雄（大阪公立大学医学部附属病院 中央放射線部）
高橋 智（聖マリアンナ医科大学病院）

OM-029 当院の IVR 直接介助のタスクシフトにおける意識調査

青森県立中央病院 放射線部 葛西 健之

OM-030 子宮動脈塞栓術におけるタスク・シフト／シェアを含めた診療放射線技師としての役割

医療法人 住友別子病院 放射線部 矢野 新汰

OM-031 脳神経外科領域の血管造影・画像下治療における当院のタスクシフト・シェアへの取り組み

一般財団法人太田総合病院附属太田西ノ内病院 放射線部 瀧田 幸子

OM-032 出血に対する TAE の際に臨床工学技士の介助が手技時間に与える影響

市立釧路総合病院 臨床工学室 岡田 敬

OM-033 IVR におけるタスクシフトシェア実施状況と医療安全の調査

岩手医科大学附属病院 岩城 龍平

メディカルスタッフセッション 診療放射線技師シンポジウム

15:50 ~ 17:10

Medical Staff Session Radiological Technican Symposium 3

血管造影室での診療放射線技師スタッフ教育について

Radiologic Technologist Training in the Angiography Suite

座長：一ノ瀬良二（平成紫川会 小倉記念病院）
新田 正浩（聖マリアンナ医科大学病院）

MSY3-1 小規模施設における RFA 支援の放射線技師教育～実践的な OJT(オン・ザ・ジョブ・トレーニング)を中心に～

都島放射線科クリニック 藤井 桃花

MSY3-2 当院における血管造影室での診療放射線技師教育の実際と調査

社会医療法人 緑泉会 米盛病院 西原 諒

MSY3-3 当院の血管造影室における教育体制とローテータ視点から考える現状

東北大学病院 大森 悠斗

- MSY3-4 当院の IVR 領域における教育, タスク・シフト / シェアへの取り組み
 秋田県立循環器・脳脊髄センター 放射線診断科 松本 和規
- MSY3-5 当院における血管造影室の教育体制について
 市立青梅総合医療センター 放射線診断科 関口 博之
- MSY3-6 血管造影室における診療放射線技師の育成とは!
 ～血管造影室に来てみたら・・・～
 倉敷中央病院 放射線技術部 大角 真司

一般演題 25

8:30 ~ 9:18

Scientific Session 25

リンパ

Lymphatic system

座長：松本 知博 (高知大学医学部 放射線診断・IVR学講座)
富松 浩隆 (神戸市立西神戸医療センター)

- O-130 当院における乳び腔漏に対するリンパ管塞栓術の検討
帝京大学 医学部 放射線科学講座/JA 北海道厚生連 帯広厚生病院 放射線科 渡辺 祈一
- O-131 術後乳糜腹水に対して lymphopseudoaneurysm 塞栓を行った3例
名古屋市立大学大学院 医学研究科 放射線医学分野 藤永 拓実
- O-132 骨盤内および左下肢血管奇形を伴う左総長骨静脈閉塞に対して血管内治療が奏功した一例
住友病院 放射線診断科・IVRセンター 細見竜太郎
- O-133 大腸癌リンパ節転移の切除後に難治性リンパ瘻をきたし、リンパ管造影が漏出点の同定に有用であった1例
大阪赤十字病院 消化器内科 喜多 竜一
- O-134 リンパ瘻治療における経足リンパ管造影の有用性の検討
高松赤十字病院 放射線科 外山 芳弘
- O-135 骨盤会陰部および鼠径部の悪性腫瘍術後のリンパ嚢胞に対する治療の最適化
国立がん研究センター 中央病院 放射線診断科 蛭間 弘光

一般演題 26

9:30 ~ 10:18

Scientific Session 26

血管奇形

Vascular malformation

座長：岸野 充浩 (東京科学大学 医学部 放射線診断科)
吉松 梨香 (高知医療センター)

- O-136 動脈側、静脈側から塞栓した AVM の 2 例
川崎医科大学総合医療センター 放射線科 藤原 寛康
- O-137 動静脈短絡を伴う静脈奇形に対する血管内治療
熊本大学生命科学研究部画像診断解析学 清末 一路
- O-138 縦隔血管奇形に対し経静脈的塞栓術を行った一例
浜松医科大学 放射線診断学講座 岡 聡大朗
- O-139 静脈奇形に対する動脈塞栓術の有効性の検討
琉球大学病院 放射線科 安座間喜明
- O-140 外耳静脈奇形に対する TAE に関する 5 症例の報告
久留米大学 医学部 放射線医学講座 澤野美由紀
- O-141 Type II Abernethy Malformation: a case report of a patient primarily presented symptoms of heart failure

Shanghai Institute of Medical Imaging/Department of Interventional Radiology,
Zhongshan Hospital Fudan University Yanan Gu

一般演題 27

10:30 ~ 11:18

Scientific Session 27

画像支援/システム

Imaging/System

座長：久保 貴俊（東京大学医学部附属病院放射線科）
平田 雅昭（松山市民病院）

- O-142 フォトンカウンティング CT とエネルギー積分型 CT での塞栓術前の責任血管描出能力の比較
名古屋市立大学医学部放射線医学分野 太田 賢吾
- O-143 骨盤骨折患者における造影剤血管外漏出像検出に対する subtraction CT の診断能の検討
帝京大学 医学部 放射線科学講座 平野 貴規
- O-144 IR におけるクラウド遠隔指導支援システムの有用性と可能性
帝京大学 医学部 放射線科学講座 北川 幹太
- O-145 患者個別血管モデルを活用したトレーニングシステムの開発：エキスパートの血管挿入技術向上の試み
北海道大学病院 放射線診断科 森田 亮
- O-146 IVR 前のインフォームド・コンセント動画化についての患者アンケート結果調査
岡山大学病院 放射線科 平井 唯隆
- O-147 IVR における革新的なバーチャルリアリティシミュレータの教育効果
産業医科大学 医学部 放射線科学講座 二ツ矢浩一郎

ランチョンセミナー 18

12:05 ~ 13:05

肝胆膵術後出血に備える！—ステントグラフトの適応と有用性—

座長：本郷 哲央（大分大学 放射線科）

- LS18-1 術後出血の実際と IVR への期待
日本医科大学 消化器外科 川野 陽一
- LS18-2 ステントグラフトの適応と手技
日本医科大学 放射線科 上田 達夫

共催：日本ゴア合同会社

一般演題 28

13:20 ~ 14:08

Scientific Session 28

救急 -1

Emergency-1

座長：ウッドハムス 玲子（北里大学医学部附属新世紀医療開発センター 横断的医療領域開発部門 IVR 学）
八木橋国博（聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 放射線科）

- O-148 鈍的総頸動脈損傷に対しステントグラフト治療を実施した一例
日本医科大学千葉北総病院 救命救急センター 池田 慎平
- O-149 鈍的外傷による上腕動脈本幹損傷に対してステントグラフト内挿術で治療した1症例
公立豊岡病院 但馬救命救急センター 北村 遼一
- O-150 SMA 塞栓症における IVR の立ち位置 - 手術を含んだ治療選択 -
伊勢赤十字病院 外科 佐藤 啓太

- O-151 急性胆嚢炎後の胆嚢穿破を起因とした右肺慢性炎症による喀血に対して経皮的動脈塞栓術で治療したまれな1例
群馬大学医学部附属病院 放射線診断核医学科 岡部 環
- O-152 Dexmedetomidine により誘発された冠攣縮性狭心症の1例
さいたま市立病院 放射線診断科 竹下 諒
- O-153 Hepatic IR Interventions for Trauma at a Level 1 US Trauma Center: Efficacy and Complications
Harbor UCLA Medical Center Susie Park

一般演題 29

14:20 ~ 15:08

Scientific Session 29

救急 -2

Emergency-2

座長：亀井 誠二 (JA 愛知厚生連海南病院)
妹尾 聡美 (済生会横浜市東部病院 救命救急センター)

- O-154 Non-operative management における遅発性脾血管損傷の危険因子
高知医療センター 放射線科 市木 純哉
- O-155 臍頭十二指腸切除術後の動脈瘤破裂による切迫心肺停止に対し、大動脈遮断の後、塞栓術にて救命しえた症例
岸和田徳洲会病院 新谷 紘史
- O-156 塞栓後に判明した副左肝動脈の症例
岸和田徳洲会病院 新谷 紘史
- O-157 褐色細胞腫クリーゼが疑われた副順腫瘍破裂に対して動脈塞栓術が奏功した一例
会津中央病院救急科 小林 辰輔
- O-158 肺腺癌副腎転移による両側副腎出血に対して TAE の有効性が示唆された一例
済生会横浜市東部病院 救命救急センター 妹尾 聡美
- O-159 NPWT 中に生じた後腹膜出血へ TAE を施行した一例
聖隷浜松病院 救急・集中治療科 安藤 翔

一般演題 30

15:20 ~ 16:08

Scientific Session 30

救急 -3

Emergency-3

座長：嶺 貴彦 (日本医科大学千葉北総病院放射線科)
柴田 尚明 (和歌山県立医科大学 救急集中治療医学講座)

- O-160 外傷性副腎出血に対する血管塞栓術に関する検討
岐阜大学 放射線科 / 岐阜県総合医療センター 放射線科 森 友哉
- O-161 椎体骨折に伴う傍椎体領域出血の治療戦略：IVR への期待
伊勢赤十字病院 外科 橋場 奈月
- O-162 重症鈍的脾損傷患者に対する経カテーテル的動脈塞栓術の有効性と安全の検討
帝京大学 医学部 放射線科学講座 濱口 保礼

- O-163 Acute-on-Chronic の腸管虚血に対する血管内治療の成績
 兵庫県立はりま姫路総合医療センター 放射線診断・IVR 科 小出 裕
- O-164 脾切除術後のステントグラフト留置症例におけるショックが与える血管径への影響
 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-165 胸骨圧迫後の肝損傷
 関西医科大学 放射線科学講座 田中 佑樹

一般演題 31

16:20 ~ 17:00

Scientific Session 31

骨軟部

MSK

座長：野口 智幸（独立行政法人国立病院機構九州医療センター）
 奥野 祐次（Okuno Clinic）

- O-166 膝関節形成術後に再発した血腫に対する経カテーテル動脈塞栓術（TAE）
 川崎医科大学 放射線診断学教室 伊藤 康介
- O-167 変形性膝関節症に対する Lipiodol-emulsion を用いた微小血管塞栓術を施行した 1 例
 東京医科大学 放射線医学分野 杉原 英治
- O-168 手指関節に対する経カテーテル的動脈塞栓術（TAME）の初期成績
 奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 学講座 末永 有輝
- O-169 The Ultimate Pain Killer: Genicular Artery Embolization for a Refractory Knee Osteoarthritis Case
 Department of Radiology and Imaging, Hospital Zambrano Hellion, TecSalud Hospitals Miguel A. Hinostroza-Sanchez
- O-170 Transarterial embolization for pain in early hip osteoarthritis which are refractory to conservative management
 Department of Cardiovascular Radiology and Endovascular Interventions,
 All India Institute of Medical Sciences (AIIMS), New Delhi, India Girish Nataraju Komalamma

CVIR scientific writing workshop

8:00 ~ 9:00

Moderators: Klaus Armin Hausegger (Private Hospital Maria Hilf)
 Gerard Goh (Alfred Hospital and Monash University)
 Dimitrios K Filippiadis (Diagnostic and Interventional Radiology, 2nd Department of Radiology, University General Hospital "ATTIKON", Medical School, National and Kapodistrian University of Athens)
 Toshihiro Iguchi (Department of Radiological Technology, Faculty of Health Sciences, Okayama University)
 Toshihiro Tanaka (Department of Diagnostic and Interventional Radiology, Nara Medical University)

ポスター 13

9:30 ~ 10:06

Poster 13

アブレーション

Ablation

座長：宮本 憲幸 (JA 北海道厚生連帯広厚生病院放射線科)

- P-072 直腸癌リンパ節転移に対して CT ガイド下に経皮的エタノール注入療法 (PEIT) を行った 1 例
 広島記念病院 放射線科 黒瀬 太一
- P-073 橈骨アプローチを用いることで腹臥位にて施行しえた肝細胞癌に対する TACE 併用 RFA の一例
 静岡がんセンター IVR 科 佐藤 壘
- P-074 歯肉癌頸部転移からの持続性出血に対してラジオ波凝固療法で止血しえた一例
 兵庫県立淡路医療センター 宮本 龍
- P-075 肝細胞癌に対して Volume one shot mode CT ガイド下ラジオ波焼灼療法を施行した 1 例
 愛知県がんセンター 放射線診断部・IVR 部 中山 敬太
- P-076 Microwave ablation of multiorgan tumors: clinical applications, techniques and review of preliminary experiences
 Cancer Care Hospital and Resaerch Centre, Lahore Muhammad Fiaz
- P-077 淡明細胞型および乳頭状腎細胞癌における、凍結療法前のリピオドールマーキングが腫瘍サイズに及ぼす影響
 九州大学大学院医学研究院 臨床放射線科学 牧瀬 智

ポスター 14

10:15 ~ 10:45

Poster 14

門脈系 -1

Portal system-1

座長：城後 篤志 (市立伊丹病院)

- P-078 胃静脈瘤に対してコアキシャルバルーンカテーテルシステムで B-RTO を行った 2 例
 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 放射線診断治療学 山岸 良司
- P-079 反復する肝性脳症に対して傍臍静脈アプローチにより BRTO を完遂した 1 例
 医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 放射線科 山屋 直大
- P-080 “胃静脈瘤合流型”の著明な胃腎シャントに対して PARTO が成功した 1 例
 鳥取大学医学部附属病院 放射線科 鎌田 裕司

- P-081 腸間膜静脈体循環短絡 (Mesocaval shunt : MS) の解剖—正常肝機能患者の小さい MS と偶発的な拡大 MS の比較—
山梨大学 医学部 放射線科 荒木 拓次
- P-082 葛西手術後の胆管空腸吻合部静脈瘤出血に対して回結腸静脈アプローチによる塞栓術を施行した 1 例
山口大学医学部附属病院 放射線科 伊原研一郎

ポスター 15

11:00 ~ 11:30

Poster 15

門脈系-2

Portal system-2

座長：小林 薫 (川西市立総合医療センター 放射線科)

- P-083 膵癌術後の長区間門脈閉塞に対し門脈ステント留置により再開通できた一例
北海道大学病院 放射線診断科 藤井 宝顕
- P-084 門脈ステント留置術後肝予備能改善についての検討
北海道大学病院 放射線診断科 木野田直也
- P-085 門脈系 IVR における AVP II の有用性
広島大学病院 放射線診断科 帖佐 啓吾
- P-086 出血性ストマ静脈瘤に対して直接穿刺塞栓術を施行した 3 例
琉球大学病院放射線科 伊藤 純二
- P-087 直腸静脈瘤に対し CT ガイド下直接穿刺硬化療法を施行した 1 例
兵庫県立加古川医療センター 放射線科・IVR 科 伊崎 健太

ポスター 16

13:20 ~ 13:50

Poster 16

塞栓術

Embolization

座長：藤井 佳美 (藤沢市民病院)

- P-088 胃癌による脾動脈浸潤を伴う胃出血に対し、TAE が奏功した 1 例
高知医療センター 放射線科 / 高知大学医学部放射線診断・IVR 学講座 大佛 健介
- P-089 末梢血管塞栓に対する Avenir/MEGANir コイルの初期使用経験
久留米大学 医学部 放射線医学教室 久木山智子
- P-090 静脈塞栓術における形状記憶ポリマープラグの臨床使用経験
大阪大学 放射線診断・IVR 科 田中 会秀
- P-091 抗凝固療法非関連の特発性筋出血は塞栓治療後の再出血リスクが高い
東京科学大学 医学部 放射線診断科 岸野 充浩
- P-092 腎瘻出血に対してトラクト塞栓により止血を得られた 1 例
国立がん研究センター東病院 中嶋 昭仁

ポスター 17

14:00 ~ 14:30

Poster 17

血栓溶解・血管形成

Thrombolysis/Angioplasty

座長：川俣 博志（セントマーガレット病院 放射線科）

P-093 左鎖骨下動脈慢性閉塞に対して血管内治療を施行した一例

横浜労災病院 放射線診断科 金田 賢一

P-094 腎動脈塞栓症に対し塞栓子を内腸骨動脈に誘導し、腎虚血を解除しえた一例

済生会宇都宮病院 放射線科 八神 俊明

P-095 VERTEBRAL ANGIOPLASTY IN TAKAYASU ARTERITIS-LOW THROMBOEMBOLISM RISK
COMPARED TO ATHEROSCLEROSIS: A MISNOMER?

Department of Cardiovascular Radiology and Endovascular Interventions,
All India Institute of Medical Sciences (AIIMS), New Delhi, India Girish Nataraju Komalamma

P-096 外傷性 Stanford A 型解離に伴う腸管灌流障害に対する術前 SMA ステント留置

順天堂大学 医学部附属 静岡病院 放射線科 高橋 正洋

P-097 ステントグラフトにて塞栓をおこなった脾静脈瘤の一例

香川大学 医学部 放射線医学講座 遠迫 俊哉

ポスター 18

9:30 ~ 10:00

Poster 18

基礎研究/その他

Basic research/others

座長：田中 会秀 (大阪大学 放射線診断・IVR科)

- P-098 ラットにおけるリンパ管造影およびn-ブチルシアノアクリレート、リピオドール、エタノール混合物の予備評価
静岡県立静岡がんセンター/オレゴン健康科学大学 雑賀 厚至
- P-099 経カテーテル動脈塞栓術のシミュレーションにおける3Dプリントモデルの術前活用
愛媛大学医学部附属病院 放射線科 福山 直紀
- P-100 注入可能な温度応答性ハイドロゲルにおけるヨウ素造影剤濃度の影響：塞栓物質としての基礎的評価
大阪大学大学院 医学系研究科 高精度画像下穿刺治療学 木村 廉
- P-101 「曲がらんね」と「膝のび太くん」 新たな止血補助デバイスの開発
鳥取大学 放射線科 遠藤 雅之
- P-102 A trial of a prototype hybrid IVR education program using multimedia materials and vascular models
北海道大学 大学院教育推進機構 杉浦真由美

ポスター 19

10:15 ~ 10:45

Poster 19

その他

Others

座長：山田謙太郎 (Dotter Department of Interventional Radiology, Oregon Health & Science University)

- P-103 体循環肺動脈シャントに対して塞栓術を行った2例
愛媛大学医学部附属病院 放射線科 村田 亮洋
- P-104 Global Research Trends and Focus Areas in Transcatheter Closure for Congenital Heart Disease: A Scientometric Study
Department of Surgery, Fuwai Hospital, National Center for Cardiovascular Diseases, Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College Zehua Shao
- P-105 A novel image-guided pinpoint magnetic particle heating platform based on Magnetic Particle Imaging
Health and Medical Research Institute, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) Zhiwei Tay
- P-106 Comprehensive Review of Medical Therapies for Hepatocellular Carcinoma including Combination Therapies
Harbor UCLA Medical Center Susie Park
- P-107 脾移植後の合併症に対するIR
藤田医科大学 医学部 放射線医学教室 高木 悠衣

ポスター 20

11:00 ~ 11:24

Poster 20

生検/CV

Biopsy/CV

座長：竹永 晋介（東京慈恵会医科大学葛飾医療センター放射線部）

P-108 頸部深部間隙病変に対する経皮的アプローチ

東京慈恵会医科大学附属病院 放射線医学講座 榎 啓太郎

P-109 CTガイド下骨経路縦隔生検

大阪国際がんセンター 放射線診断・IVR科 前田 登

P-110 当院における化膿性脊椎炎・椎間板炎に対する画像ガイド下経皮的針生検・穿刺吸引における培養結果の検討

聖マリアンナ医科大学 放射線診断・IVR学講座 測上 淳也

P-111 中心静脈カテーテルの動脈迷入に対するIVR治療と仮想胸部単純写真から導き出した動脈迷入のX線所見

東京女子医科大学病院 放射線医学講座 画像診断・核医学科 井上 明啓

ポスター 21

13:20 ~ 13:50

Poster 21

消化器

GI

座長：山西 伴明（高知大学 放射線診断科）

P-112 上腸間膜動脈狭窄に対してステントを留置した2例

大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR学 寺山 英作

P-113 インスリノーマの局在診断に選択的動脈内カルシウム注入試験が有用であった一例

名古屋大学医学部附属病院 放射線科 浅井 遼太

P-114 演題取り下げ

P-115 固有食道動脈塞栓が奏功した食道潰瘍出血の1例

市立函館病院 放射線診断・IVR科 久守 淳貴

P-116 EUS-HGS後の胆管チューブステント迷入による肝動脈損傷の一例

福井大学 放射線科 高田 健次

ポスター 22

14:00 ~ 14:30

Poster 22

骨軟部

MSK

座長：富田 晃司（岡山大学病院 放射線科）

- P-117 Aggressive Hemangioma に対して術前塞栓術を施行した 1 例
昭和大学横浜市北部病院 放射線科 森井 翔太
- P-118 右大腿骨転子下骨折の術中出血に対して TAE を施行した 1 例
川口市立医療センター 放射線科 救命救急センター 細井康太郎
- P-119 二酸化炭素ガスを用いた腎細胞癌骨転移に対する術前塞栓
東京歯科大学市川総合病院 藤森 彩子
- P-120 Geniculate artery embolisation: a safe and effective treatment for osteoarthritis
Department of Diagnostic and Interventional Radiology, Queen Elizabeth Hospital Kiu Hui Chu
- P-121 脊椎腫瘍の術前塞栓術における肋間動脈の遠位塞栓による脊髄動脈可視化の検討
名古屋市立大学大学院 医学研究科 放射線医学分野 加藤 真司