

Symposium 12

9:10 ~ 10:40 p163

JSIR/APSCVIR meets SIO

Chairs : Pua Uei (Tan Tock Seng Hospital (TTSH), Singapore)

Jin Wook Chung (Department of Radiology, Seoul National University College of Medicine)

Susumu Kanazawa (Kawasaki Medical School General Medical Center)

SY12-1. Radiation Segmentectomy for Curative Intent

Interventional Radiology, Mount Sinai Health Systems Edward Kim

SY12-2. Immune landscape after image-guided therapies

Dept. of Interventional Radiology, University of Texas MD Anderson Cancer Center Rony Avritscher

SY12-3. Transbronchial Microwave Ablation under Augmented Fluoroscopy and Without a Bronchoscope

Memorial Sloan Kettering Cancer Center Stephen Solomon

SY12-4. Update on techniques in increasing functional liver reserve

Department of Radiology and Biomedical Imaging, Section of Interventional Radiology, Yale School of Medicine David Madoff

SY12-5. Bone consolidation in cancer patient : indication, technique and outcomes

Gustave Roussy Cancer Center Thierry de Baere

Special Program 2

10:50 ~ 11:50 p123

Case Discussion: IO

Chairs : Yozo Sato (Department of Diagnostic Ultrasound & Interventional Radiology, Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research)

Masaaki Akahane (Department of Radiology, Narita Hospital International University of Health and Welfare)

Prijo Sidipratomo (Department of Radiology Faculty of Medicine University of Indonesia)

SP2-1. Hepatic artery chemoinfusion with degradable starch microspheres in liver metastasis - Our experience

Gleneagles Hospital Kuala Lumpur Norshazriman Sulaiman

SP2-2. Transjugular Implantation of a Biliary Stent in a patient with Coagulopathy, Malignant Obstruction and ascites

Dept. of interventional Radiology, Medanta the medicity Sanjay Saran Baijal

SP2-3. Preembolization and cryoablation for renal tumor

Dept. of Radiology, Taipei Veterans General Hospital Shu-Huei Shen

SP2-4. Transhepatic arterial embolization for inaccessible iatrogenic hepatic arterial pseudoaneurysm

Div. of Interventional Radiology, Shizuoka Cancer Center Rui Sato

Luncheon Seminar 7

12:00 ~ 13:00

New coil embolization method introduced by next-gen IVR physicians

Chair : Masanori Inoue (Department of Diagnostic Radiology, Keio University Hospital)

LS07-1. Coil embolization in emergency IR procedure

Department of Radiology, Gifu University Hiroshi Kawada

LS07-2. Coil embolization in portal hypertension

Department of Diagnostic and Interventional Radiology, Osaka Metropolitan University Hospital Atsushi Jogo

LS07-3. Coil embolization in endovascular stent-graft placement

Department of Diagnostic and Interventional Radiology, Gunma University Hospital Kei Shibuya

(Sponsored by Terumo Corporation)

Symposium 14

13:15 ~ 14:35 p169

Lymphatic IR 2

Chairs : Shuji Kariya (Department of Radiology, Kansai Medical University)

Ajit Kumar Yadav (Sir Ganga Ram Hospital, New Delhi, India)

Ji Hoon Shin (Asan Medical Center)

SY14-1. Treatment options in patients with chylothorax

Dept. of Radiology, Teikyo Univ. School of Medicine Masayoshi Yamamoto

SY14-2. Thoracic duct embolization for traumatic and non-traumatic chylothorax

Dept. of Radiol., Seoul National Univ. Hospital Saebeom Hur

SY14-3. Lymphatic embolization

Ajou University Hospital Jinoo Kim

SY14-4. Hepatic Lymphorrhoea: Access and Treatment

Dept. of Diagnostic Radiology, Keio University School of Medicine Masanori Inoue

SY14-5. Intranodal lymphangiography and lymphatic embolization treatment for groin lymphorrhoea

Radiology Center - Hanoi Medical University Hospital N. Cuong Nguyen

SY14-6. Bleomycin Sclerotherapy For Lymphatic Malformation: Local Experience

Corazon Locsin Montelibano Memorial Regional Hospital Cesar C. de Guzman

Symposium 15

14:45 ~ 16:05 p172

Female IR

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

Man-Deuk Kim (Severance Hospital, Yonsei University)

Luke Michael Han Wei Toh (MBBS, FRCR, MMED (Singapore), FAMS (Singapore))

SY15-1. Cryoablation of abdominal wall endometriosis

Memorial Sloan Kettering Cancer Center Francois Cornelis

SY15-2. Perioperative embolization in placenta accreta spectrum

Department of Diagnostic and Interventional Radiology, Mahidol University Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital
Sasikorn Feingumloon

SY15-3. Single Case Report: Twin Reversed Arterial Perfusion Sequence treated with RF ablation for acardiac fetal

Second State Central Hospital of Mongolia Erdenebulgan Batmunkh

SY15-4. Uterine Artery Embolisation for Adenomyosis

Sydney Fibroid Clinic Eisen Liang

SY15-5. UAE for adenomyosis

Severance Hospital, Yonsei University Man-Deuk Kim

SY15-6. The action of Japanese society of interventional radiology for standardizing uterine artery embolization

Dept. of Radiology, Kyorin University Faculty of Medicine Shiro Onozawa

特別企画 3

Special Program 3

16:15 ~ 17:45

第3回日本産科婦人科学会・日本IVR学会 Joint Session：産科危機的出血への対応指針
2022改定

Joint Session of JSOG and JVIR : Revision of Correspondence guideline for obstetric
haemorrhage

座長：近藤 浩史 (帝京大学医学部放射線科学講座)

板倉 敦夫 (順天堂大学医学部産婦人科学講座)

コメンテーター：杉山 隆 (愛媛大学医学部産科婦人科学講座)

ウッドハムス玲子 (北里大学医学部放射線科学 (画像診断学))

SP3-1. 産科危機的出血への対応指針2022改定：IVR医と共有すべきこと

順天堂大学医学部附属浦安病院 産婦人科 牧野真太郎

SP3-2. 病態から見た産科危機的出血とその対応

埼玉医科大学総合医療センター 松永 茂剛

SP3-3. 産科危機的出血への初期対応

京都大学大学院医学研究科 初期診療・救急医学 篠塚 健

SP3-4. 産科危機的出血への対応指針：IVR医の立場から

杏林大学医学部附属病院 小野澤志郎

第 22 回技術教育セミナー 3

The 22nd Technical Workshop 3

9:10 ~ 10:40

EVAR / TEVAR up-to-date

コーディネーター：上田 達夫 (日本医科大学付属病院 放射線科)

TW3-1. エンドリークに関する up-to-date

日本医科大学付属病院 放射線科 上田 達夫

TW3-2. EVAR に関する up-to-date

奈良県立医科大学 放射線・核医学科、IVR センター 市橋 成夫

TW3-3. TEVAR の Up-to-date

聖マリアンナ医科大学 放射線診断・IVR 科 小川 普久

倫理講習会

Ethics Seminar

10:50 ~ 11:50

座長：浅山 良樹 (大分大学医学部放射線医学講座)

倫理講習会

大分大学医学部医療倫理学講座 今井 浩光

Luncheon Seminar 8

12:00 ~ 13:00

Redefine the standard of future interventions

Chairs : Koichiro Yamakado (Chairman, Department of Radiology, Hyogo Medical University)

Tay Kiang Hiong (Head of the Vascular and Interventional Radiology Department and Assistant Chairman of the Division of Radiological Sciences at Singapore General Hospital)

LS08-1. Precise IR with High Definition Detector

Dept. of Diagnostic and Interventional Radiology Nara Medical University Toshihiro Tanaka

LS08-2. Push the limit of Interventional oncology with hybrid Angio-CT

Senior Consultant Vascular and Interventional Radiologist, Subang Jaya Medical Centre Alex Tang Ah Lak

(Sponsored by Canon medical systems corporation)

第 22 回技術教育セミナー 4

The 22nd Technical Workshop 4

13:15 ~ 14:45

cTACE

Conventional TACE

コーディネーター：西尾福英之 (奈良県立医科大学 放射線・核医学科、IVR センター)

TW4-1. 薬物療法時代における肝細胞癌に対する TACE の役割

愛知県がんセンター 放射線診断・IVR 部 長谷川貴章

TW4-2. Intermediate stage HCC に対する cTACE の役割 (Position of conventional TACE for Intermediate-stage HCC)

奈良県立医科大学 放射線・核医学科、IVR センター 西尾福英之

TW4-3. Intermediate stage HCC に対する cTACE と薬物療法併用療法の可能性

大阪公立大学医学部 放射線診断学・IVR 学 影山 健

指導医講習会

Seminar for Trainer of the JSIR

15:05 ~ 15:50

座長：中塚 誠之 (慶應義塾大学放射線診断科)

IVR 専門医指導医講習会

慶應義塾大学放射線診断科 中塚 誠之

シンポジウム 16

Symposium 16

16:15 ~ 17:35 p175

RFA の適応拡大：適正使用指針

RFA: Expansion of Indications in Japan

座長：荒井 保明 (国立がん研究センター中央病院)

山門亨一郎 (兵庫医科大学)

SY16-1. ラジオ波焼灼術の適応拡大：適正使用指針に対する日本 IVR 学会からのステートメント

兵庫医科大学 山門亨一郎

SY16-2. 小径腎悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法

三重大学医学部附属病院 山中 隆嗣

SY16-3. 肺ラジオ波治療

兵庫医科大学 放射線科 高木 治行

SY16-4. 骨軟部悪性腫瘍に対する RFA

関西医科大学 放射線科 谷川 昇

SY16-5. 骨盤内悪性腫瘍に対する RFA：安全に施行するために

市立奈良病院 放射線科 穴井 洋

SY16-6. 類骨骨腫に対する RFA

埼玉医科大学 総合医療センター 画像診断科・核医学科 宮崎 将也

Symposium 13

9:10 ~ 10:30 p166

Aortic and peripheral vascular IR

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

Koji Sugimoto (Center for Interventional Radiology, Kobe University Hospital)

Jong Yun Won (Interventional Radiology, Severance Hospital, Yonsei University College of Medicine Seoul, Korea)

Andrew Holden (Department of Interventional Radiology, Auckland Hospital, Auckland New Zealand)

SY13-1. Percutaneous approaches to complex arch pathologies

Tan Tock Seng Hospital Lawrence Quek

SY13-2. Endovascular Management of Endoleaks After EVAR

Department of Radiology, Severance Hospital, Research Institute of Radiological Science, Yonsei University College of Medicine
Joon Ho Kwon

SY13-3. Preventative AAA sac filling during EVAR with a novel shape memory polymer device

Dept of Interventional Radiology, Auckland Hospital Andrew Holden

SY13-4. Malaya technique - A novel method for treatment of endoleak

Dept of Biomedical Imaging, University Malaya Medical Centre Nur Adura Yaakup

SY13-5. Specific Challenge in the Management of Isolated Internal Iliac Artery Aneurysms

Department of Diagnostic and Interventional Radiology, Kobe University Hospital Masato Yamaguchi

SY13-6. Drug-based devices for femoropopliteal artery disease treatment - where do we stand?

Department of Radiology and Neuroradiology, Academic Hospitals Flensburg of Kiel University - Faculty of Medicine
Stefan Mueller-Huelsbeck

教育企画 3

Educational Program 3

10:50 ~ 11:50 p196

救急医が IVR 医に知ってほしいこと

What IR physicians should know in emergency medicine

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)

EP3-1. 急性膵炎に対する IVR の役割

兵庫医科大学 救急災害医学 白井 邦博

EP3-2. Acute care surgery 分野における IVR の役割

兵庫県立はりま姫路総合医療センター 坂平 英樹

Treatment strategy for intermediate stage hepatocellular carcinoma
-Perspective from a non-radiologist-

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

LS09. Treatment strategy for intermediate stage hepatocellular carcinoma
-Perspective from a non-radiologist-

Kanazawa University Advanced Preventive Medical Sciences Research Center Takeshi Terashima

(Sponsored by AstraZeneca)

教育企画 4

Educational Program 4

13:15 ~ 15:45 p197

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 【1. 腸骨動脈】

Let's learn PAD IVR with experts at live cases 【iliac】

Opening remarks : 杉本 幸司 (神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR 科)

座長 : 市橋 成夫 (奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 学教室)

東浦 渉 (沖縄県立中部病院)

コメンテーター : 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)

小川 普久 (聖マリアンナ医科大学放射線医学講座)

遠田 譲 (三井記念病院)

本郷 哲央 (大分大学医学部 放射線医学講座)

プレゼンター術者 : 高山 勝年 (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)

EP4-1. 大動脈 - 腸骨動脈領域における血管内治療の現況

奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 科 岩越 真一

ビデオライブでエキスパートと一緒に勉強しよう

PAD に対する IVR 【2. 膝下動脈】

Let's learn PAD IVR with experts at video live cases 【blow the knee】

座長 : 佐藤 友保 (あかね会 土谷総合病院 放射線科)

長谷部光泉 (東海大学医学部)

コメンテーター : 中村 友則 (松江生協病院)

川俣 博志 (横浜労災病院)

宮本 直和 (北播磨総合医療センター)

足立 憲 (山陰労災病院)

遠藤 雅之 (鳥取大学)

プレゼンター術者 : 高山 勝年 (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)

EP4-2. 膝下動脈の血管内治療 : 適応とエンドポイント

鳥取大学 放射線科 遠藤 雅之

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 【3. 浅大腿動脈】

Let's learn PAD IVR with experts at live cases 【femoropopliteal】

座長：井上 政則 (慶應義塾大学)

山本 浩詞 (住友病院 血管内治療 (IVR) センター)

コメンテーター：中井 資貴 (東京医科大学 放射線医学分野)

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)

川崎 竜太 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター)

千葉 義郎 (水戸済生会総合病院 循環器内科)

永富 暁 (住友病院 放射線診断科・血管内治療 (IVR) センター)

プレゼンター術者：高山 勝年 (社会医療法人高国会高井病院 脳神経・IVR センター 脳血管内治療科・IVR 科)

EP4-3. 大腿膝窩動脈治療における薬剤コーティングバルーン的安全性と有効性

住友病院 放射線診断科・血管内治療 (IVR) センター 永富 暁

Closing remarks：高山 勝年 (社会医療法人高国会高井病院 脳神経・IVR センター 脳血管内治療科・IVR 科)

(共催：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／
日本メドトロニック株式会社／ Cordis／株式会社中道メディカル／ニプロ株式会社／
日本ゴア合同会社／センチュリーメディカル株式会社／株式会社メディコスヒラタ／
テルモ株式会社／オーバスネイチメディカル株式会社／株式会社東海メディカルプロダクツ／
小西医療器株式会社／メディキット株式会社／宮野医療器株式会社)

Symposium 17

16:15 ~ 17:35 p178

Urology IR

Chairs：Shu-Huei Shen (Taipei Veterans General Hospital)

Keerati Hongsakul (Interventional Radiology Unit, Department of Radiology, Faculty of Medicine, Prince of Songkla University)

Yoshiki Asayama (Department of Radiology, Oita University Faculty of Medicine)

SY17-1. IR procedures of DJ exchange

Kaohsiung Veterans General Hospital Huei-Lung Liang

SY17-2. Urologic intervention

Dept. of Radiology, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine Ji Hoon Shin

SY17-3. Where are we now with renal denervation?

Dept of Radiology, The Alfred Hospital Gerard Goh

SY17-4. Cryoablation of Renal Cell Carcinoma - the standard treatment for T1a RCC

Department of Interventional Radiology, Auckland City Hospital Brendan Buckley

SY17-5. Prostate artery embolization

Memorial Sloan Kettering Cancer Center Francois Cornelis

Morning Seminar 1

8:00 ~ 9:00

Future direction of UAE for the treatment of uterine fibroids

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

MS01-1. UAE for the treatment of uterine fibroids: the value from the gynecologist's perspective

Associate Professor Department of Obstetrics & Gynecology, Osaka University Graduate School of Medicine Kenjiro Sawada

MS01-2. UAE treatment of uterine fibroid and future prospects

Department of Radiology, Kurume University School of Medicine Masamichi Koganemaru

(Sponsored by ASAHI INTECC J-sales, INC.)

教育企画 2

Educational Program 2

9:10 ~ 10:30

p195

胆道 WG 教育講演

Educational Program of biliary intervention

座長：穴井 洋 (市立奈良病院 放射線科)

EP2-1. PTBD の基本 ~確実に胆管を射止めるには~

都島放射線科クリニック IVR センター 保本 卓

EP2-2. 非拡張胆管に対する PTBD のコツ

慶應義塾大学 医学部 放射線科学教室 (診断) 田村 全

胆道 WG case-based discussion

case-based discussion of biliary intervention

座長：齋藤 博哉 (札幌東徳洲会病院)

鶴崎 正勝 (近畿大学医学部 放射線診断学部門)

プレゼンター / ディスカッサー：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)

保本 卓 (都島放射線科クリニック IVR センター)

井上 政則 (慶應義塾大学)

野島 浩司 (厚生連高岡病院 IVR 科)

阿保 大介 (北海道大学病院)

新槇 剛 (静岡県立静岡がんセンター)

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)

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)

田村 全 (慶應義塾大学医学部放射線科学教室 (診断))

森田 亮 (北海道大学病院)

佐藤 壘 (静岡県立静岡がんセンター)

茶谷 祥平 (滋賀医科大学)

Sponsored Seminar 6

10:50 ~ 11:50

"RESCUE" an injured artery with stent graft - **Reduce** the burden on patients and physicians by maintaining **circulation** in the injured artery with GORE® VIABAHN® Endoprosthesis with Heparin Bioactive Surface -

Chair : Kimihiko Kichikawa (Nara Medical University Hospital)

SS06-1. Needs, developments and real world of injured artery treatment with stent graft

Nara City Hospital -Department of Radiology Hiroshi Anai

SS06-2. Best practice to maximize performance of stent graft

Oita University Hospital -Department of Radiology Norio Hongo

(Sponsored by W. L. Gore & Associates G.K.)

Luncheon Seminar 10

12:00 ~ 13:00

Fusion of IVR and Radiation Therapy for HCC

~ The strongest collaboration by Proton beam therapy and Gold fiducial marker ~

Chair : Hiroyuki Ogino (Nagoya City University West Medical Center, Nagoya Proton Therapy Center)

LS10-1. CT-guided percutaneous fiducial marker placement for proton beam therapy of liver lesions

Nagoya City University West Medical Center, Department of Diagnostic Radiology Shigeru Sasaki

LS10-2. Image-guided proton therapy with gold fiducial marker for hepatocellular carcinoma

Nagoya City University West Medical Center, Nagoya Proton Therapy Center Hiromitsu Iwata

(Sponsored by GA Japan Company, Inc. / CHIYODA TECHNOLOGICAL CORPORATION)

メディカルスタッフセッション 2 災害シンポジウム**Medical Staff Session 2 Nurse Symposium**

13:15 ~ 14:35 p204

「災害レベルの COVID-19 感染症

With コロナ時代：苦難から学んだこと・気づかされたこと・変化を進化に・・・」

What did you learn from Covid-19?

座長：川田 紘資 (岐阜大学 放射線科)

萩原 芳明 (兵庫医科大学病院)

藤野 絹代 (聖マリアンナ医科大学病院)

MSS2-1. やりすぎくらいがちょうどいい?? 都内の COVID-19 診療ハイボリューム施設での IVR 経験と工夫

東京医科歯科大学附属病院 放射線診断科 高橋麻里絵

MSS2-2. ポストコロナ時代の IVR 室における New Normal

慶應義塾大学 医学部 放射線科学教室(診断) 田村 全

MSS2-3. IVR 室の環境づくりの要点 - 診療放射線技師の視点で想うこと -

大阪公立大学医学部附属病院 中央放射線部 高尾 由範

MSS2-4. COVID-19 からの教訓と新興感染症対策向上に向けた取り組み

地方独立行政法人りんくう総合医療センター 感染症センター 瓜田 裕子

MSS2-5. HRM

関西医科大学附属病院 大石 努

MSS2-6. COVID-19に対する IVR 看護～ IVR 看護師の役割～

帝京大学医学部附属病院 小林百合子

メディカルスタッフセッション 3 看護師シンポジウム

Medical Staff Session 3 Nurse Symposium

14:45 ~ 16:05 p207

今後の INE の役割～医療全体の中の IVR の位置づけと看護のポイントを学ぶ～第 3 弾
What is the role of INE? - 3rd -

座長：田中 利洋 (奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 学講座)

加古 泰一 (兵庫医科大学 放射線医学教室)

後藤 志保 (がん研究会有明病院)

MSS3-1. INE・がん放射線療法看護認定看護師が伝える「IVR 看護に活かして欲しい放射線療法のはなし」

兵庫医科大学病院 福山亜有美

MSS3-2. 緩和ケア認定看護師が伝える「IVR 看護に活かしてほしい緩和ケアのはなし」

兵庫県立がんセンター 西海 嘉能

メディカルスタッフセッション 4 放射線技師シンポジウム

Medical Staff Session 4 Radiological Technican Symposium

16:15 ~ 17:35 p208

IVR チームで知ろう！診断参考レベル (DRL) 活用術と放射線安全管理
Get to know the diagnostic reference level utilization techniques and radiation safety management in your own IVR team!

座長：市田 隆雄 (大阪公立大学医学部附属病院)

萩原 芳明 (兵庫医科大学病院)

コメンテーター：赤羽 正章 (国際医療福祉大学成田病院放射線科)

MSS4-1. 当院における DRLs2020を踏まえた IVR における放射線防護の最適化の取り組み

昭和大学横浜市北部病院 先山 耕史

MSS4-2. ウチのやり方「オ・ヒ・ロ・メー お披露目・お拡めー」します！

東海大学医学部附属病院 放射線技術科 山本 和幸

MSS4-3. 2年で2台!? IVR 装置全取り替えに伴う線量管理 ～あって良かった診断参考レベル～

那須赤十字病院 増測 裕介

MSS4-4. 横断的なチームで目指す安全な放射線診療 —放射線安全管理への対応の視点から—

大阪公立大学医学部附属病院 中央放射線部 高尾 由範

MSS4-5. 横の結び付きから見えてきたチームで向き合うべき放射線の安全管理術

福島県立医科大学附属病院 放射線部 角田 和也

Opening remarks : Koichiro Yamakado (Hyogo Medical University)

Bien Soo Tan (Singapore General Hospital)

Moderators : Yozo Sato (Department of Diagnostic Ultrasound & Interventional Radiology, Cancer Institute
Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research)

Masashi Shimohira (Department of Radiology, Nagoya City University Graduate School of
Medical Sciences)

SI-1. Recent advantage of cTACE

Fukui-ken Saiseikai Hospital Shiro Miyayama

SI-2. DEB-TACE

Asan Medical Center Ji Hoon Shin

SI-3. TACE

Tan Tock Seng Hospital Pua Uei

SI-4. Case discussion TACE

Dept. of Diagnostic and Interventional Radiology, Nara Medical University Toshihiro Tanaka

Closing remarks : Koichiro Yamakado (Hyogo Medical University)

Prijo Sidipratomo (Department of Radiology Faculty of Medicine University of Indonesia)

Morning Seminar 2

8:00 ~ 9:00

Peripheral Interventional Radiology Update

PAD EVT update - Clinical meaning of iso-osmolar contrast agent -

Chair : Hiroyuki Tajima (Professor, Department of Diagnostic Radiology, Saitama Medical University International Medical Center)

MS02.

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

(Sponsored by GE Healthcare Pharma Ltd.)

Sponsored Seminar 5

9:10 ~ 10:10

Interventional radiology for life-threatening postpartum hemorrhage

Chair : Tomohiro Funabiki (Fujita Health University Hospital, Center of advanced Emergency and critical care, Director)

SS05-1. Strategy and management of life-threatening postpartum hemorrhage

Kurashiki central hospital, Department of obstetrics and gynecology Hikaru Kiyokawa

SS05-2. What's on my mind during interventional radiology for life-threatening PPH

Kyoto University Graduate School of Medicine, Department of Primary Care and Emergency Medicine, Visiting researcher Ken Shinozuka

(Sponsored by Tokai Medical Products, Inc.)

特別企画 1

Special Program 1

10:20 ~ 11:50 p123

～“飲みニケーション”は、もういらない?!～世代間意識のギャップをつなぐ

Bridging the generation gap:

No more "nominication" (communication over drinking) ?!

座長：曾根 美雪 (国立がん研究センター中央病院)

竹口友有子 (武蔵野赤十字病院放射線科)

パネリスト：花房 優衣 (関東労災病院)

福満 智史 (産業医科大学)

堀之内宏樹 (国立循環器病研究センター 放射線部)

中塚 誠之 (慶應義塾大学)

SP1-1. 本企画について

NTT 東日本関東病院 放射線科 大澤まりえ

SP1-2. 若手 IR 医が考える世代間意識のギャップ

北海道大学病院 放射線診断科 鈴木 純

SP1-3. 中堅 IR 医が考える世代間意識のギャップ

広島大学病院 放射線診断科 三谷 英範

SP1-4. 実年 IR 医が考える世代間意識のギャップ

山梨大学 医学部 附属病院 荒木 拓次

SP1-5. 働く人の労働価値と職場からの提供価値のギャップが離職やモチベーション低下を招く

株式会社エリクシア 上村 紀夫

Luncheon Seminar 11

12:00 ~ 13:00

Right now! It is time to know basic key points
~Essential knowledge and skills of IVR for all patients~

Chair : Takao Hiraki (Department of Radiology Okayama University Medical School)

LS11-1. Let's try lymphography ~need-to-know basic keypoints in clinical practice ~

Department of Radiology Teikyo University of Medicine Masayoshi Yamamoto

LS11-2. The latest topics of c-TACE ~need-to-know basic keypoints in clinical practice ~

Department of Diagnostic Radiology, Fukui-ken Saiseikai Hospital Shiro Miyayama

(Sponsored by Guerbet Japan KK)

Sponsored Seminar 7

13:15 ~ 14:15

Enzymatic Injection therapy with Condoliase for the Treatment of Lumbar Disc
Herniation

Chair : Masaaki Akahane (Department of Radiology, International University of Health and Welfare Narita Hospital)

SS07.

Chubu Rosai Nursing School / Spinal Surgery Center, Nagoya Kyoritsu Hospital Fimihiko Kato

(Sponsored by Kaken Pharmaceutical Co.,Ltd. / SEIKAGAKU CORPORATION)

Sponsored Seminar 8

14:25 ~ 15:25

Safe Use of Iodinated Contrast Media in Interventional Radiology

Chair : Noboru Tanigawa (Department of Radiology, Kansai Medical University)

SS08.

Diagnostic Radiology, Tohoku University Hospital Hideki Ota

(Sponsored by Fuji Pharma Co.,Ltd.)

一般演題 10

Scientific Session 10

15:35 ~ 16:35 p247

診断支援システム、被ばく防護

Diagnostic Supporting System, Radiation Protection

..... 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
徳島赤十字病院 木下 光博
東京大学医学部附属病院 久保 貴俊

O-067. 非肝領域腹部急性出血に対する経動脈的塞栓術における標的血管自動検出ソフトウェアの有用性

福井県済生会病院 放射線科 松本 純一

- O-068. 自動供血動脈同定ソフトウェアを用いた経カテーテル的4D-CTAにおける腎癌の供血動脈同定能の検討
岡山大学放射線科 松井 裕輔
- O-069. 自動栄養血管抽出ソフトウェアを使用した腎血管筋脂肪腫の塞栓術の初期経験
兵庫医科大学 放射線科 小笠原 篤
- O-070. ディープラーニングによるマスクレスの腹部 DSA 画像
大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR 学 米澤 宏記
- O-071. 深層学習を用いた体表面からの REBOA ゾーンの判別
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-072. IVR 医の職業被曝による左右非対称性顔面皮膚変化についての調査研究
関西医科大学 放射線科 米虫 敦
- O-073. KNOWLEDGE OF RADIATION HAZARDS AND PROTECTION IN PARAMEDICS AND PATIENT'S REFERRED TORADIOLOGY, STUDY IN PAKISTAN
Department of Radiology, Liaquat National Hospital, Karachi Pakistan Malik Raisa

Sponsored Seminar 10

16:45 ~ 17:45

Technical innovation of TACE from Japan

Chair : Shiro Miyayama (Department of Diagnostic Radiology, Fukui-ken Saiseikai Hospital)

SS10.

Department of Diagnostic Radiology and Interventional Radiology, Nara Medical University Toshihiro Tanaka

(Sponsored by PIOLAX MEDICAL DEVICES, INC.)

Morning Seminar 3

8:00 ~ 9:00

Treatment options for Type II endoleak: Pre & Post EVAR

Chair : Toshihiro Tanaka (Nara Medical University Department: Diagnostic and Interventional Radiology)

MS03-1. Latest Update : Endovascular Aneurysm Repair With Inferior Mesenteric Artery Embolization for Preventing Type II Endoleak

Yamaguchi University Hospital Department: vascular surgery Noriyasu Morikage

MS03-2. Transarterial embolization for Type II Endoleak: Our experience of high-flow steerable microcatheter

Osaka University Hospital Department: Diagnostic and Interventional Radiology Kaishu Tanaka

(Sponsored by SB-KAWASUMI LABORATORIES, INC.)

一般演題 9

Scientific Session 9

9:10 ~ 10:40

p242

塞栓術、その他

Embolization, Others

- 座長：東京慈恵会医科大学 放射線医学講座 蘆田 浩一
 島根大学医学部附属病院 放射線科 丸山 光也
- O-056. 重症新型コロナウイルス感染症患者の PAVM に対する塞栓術
 東京ベイ浦安市川医療センター IVR 科 白根 翔悟
- O-057. 異所性気管支動脈による大量咯血に対する気管支動脈塞栓術
 新潟市民病院 救急科 曹 聖鉉
- O-058. 乳癌再発例の動注塞栓術
 医療法人龍志会 IGT クリニック 槇谷 和紘
- O-059. 有痛性転移性骨腫瘍に対する疼痛緩和目的の TAE/TACE の検討
 手稲溪仁会病院放射線診断科 渡辺 祈一
- O-060. 有痛性骨転移に対するマイクロスフィアを用いた経カテーテル的動脈塞栓術の安全性に関する検討
 国立がん研究センター東病院 放射線診断科 中間 楽平
- O-061. 血管塞栓術に用いた NBCA の長期経過の検討
 関西医科大学 医学部 放射線科学講座 小野 泰之
- O-062. 重症 Covid-19 に合併した特発性筋出血に対する動脈塞栓術：Covid-19 非合併症例との比較
 東京医科歯科大学 医学部 放射線診断科 岸野 充浩
- O-063. 非心臓インターベンションにおける遠位橈骨動脈アプローチの適応可能性
 千葉大学医学部附属病院 放射線科 和田 武
- O-064. Kaposiform hemangioendothelioma treatment: Transarterial embolization with intravenous chemotherapy
 Department of Radiology, Faculty of Medicine University Indonesia / Dr. Cipto Mangunkusumo National General Hospital
 Ramandika Heltara
- O-065. Fluoroscopic balloon dilation for post-operative pediatric strictures
 Interventional Radiology, All India Institute of Medical Sciences, Jodhpur Rajagopal Rengarajan
- O-066. A technical guide to palliative ablation of recurrent cancers in the deep spaces of the supra-hyoid neck
 Department of Radiology, Tan Tock Seng Hospital Hui Terrence

メディカルスタッフセッション 一般演題 1

Medical Staff Scientific Session 1

10:50 ~ 11:50 p288

- 座長：奈良県立医科大学附属病院 山口 峰子
近畿大学病院 中央放射線部 川浪 亮太
- OM1-1. 大腿動脈圧迫止血後のパンツ型圧迫補助サポーター使用による安静度軽減の試み
国立病院機構 大阪南医療センター 看護部 井上 祐子
- OM1-2. IVR 治療を受ける患者への術前訪問の標準化～術前訪問用 DVD を作成して～
市立奈良病院 筒井 美保
- OM1-3. COVID-19感染拡大における安全な医療提供体制の構築と継続へ向けた取り組み
東京医科歯科大学病院 杉浦由紀子
- OM1-4. 「COVID-19対応下での産科危機的出血に対する TAE」の態勢構築への取り組み
自衛隊員中央病院 渡辺 史織
- OM1-5. ECMO 管理中の帝王切開術後の合併症に対し、IVR によって治療成功した一例
杏林大学医学部 救急医学教室 笹沢 俊吉
- OM1-6. VV-ECMO 留置中の COVID19肺炎に対する TAE 症例の検討
聖マリアンナ医科大学 救急医学 救急放射線部門 昆 祐理
- OM1-7. 血管撮影室で IVR を施行する医師の個人線量計装着状況の多施設調査
武蔵野赤十字病院 放射線科部 荒井 一正

Luncheon Seminar 12

12:00 ~ 13:00

A new horizon pioneered by expanded indication of Cool-tip RFA system E-series Part 2

Chairs : Koichiro Yamakado (Department of Radiology, Hyogo Medical University)
Yasuaki Arai (National Cancer Center Hospital)

LS12-1.

Department of Radiology, Hyogo Medical University Koichiro Yamakado

LS12-2.

Department of Radiology, Hyogo Medical University Haruyuki Takaki

(Sponsored by Covidien Japan Inc.)

メディカルスタッフセッション 一般演題 2

Medical Staff Scientific Session 2

13:15 ~ 14:15 p291

- 座長：新潟大学医歯学総合病院 新田見耕太
神戸大学医学部附属病院 放射線部 岡本 健吾
- OM2-1. 当院における職業被ばく管理状況
岐阜県総合医療センター 中央放射線部 宮崎 勇輔
- OM2-2. DRLs2020を踏まえた当院の TACE における線量最適化の検討
福岡大学病院放射線部 神坂 康成
- OM2-3. 空間線量分布測定における簡便かつ汎用測定法：ポール法の提案
東海大学医学部付属病院 放射線技術科 山本 和幸

- OM2-4. リアルタイム被ばく測定システムを用いた CT ガイド下 IVR における被ばく状況調査
兵庫医科大学病院 放射線技術部 駒居 柚哉
- OM2-5. Hybrid OR における術者リアルタイム線量計を用いた被曝線量の把握
兵庫医科大学病院 放射線技術部 光家千恵美
- OM2-6. 腹部大動脈ステントグラフト内挿術 (EVAR) における被ばく線量の検討
特定医療法人あかね会 土谷総合病院 放射線室 石橋 徹
- OM2-7. 新たな頭頸部用放射線防護具の有用性について
山形大学 医学部 附属病院 放射線部 山崎 智香

メディカルスタッフセッション 一般演題 3

Medical Staff Scientific Session 3

14:25 ~ 15:25 p295

- 座長：和歌山県立医科大学附属病院 室谷 和宏
市立奈良病院 秋山 敬純
- OM3-1. CT 透視におけるアーチファクト低減効果の検討
群馬大学医学部附属病院 放射線部 関 優子
- OM3-2. CT 透視の空間線量分布に対してファントムの体軸方向の長さが及ぼす影響
大阪公立大学医学部附属病院 中央放射線部 有田 圭吾
- OM3-3. Angio-CT 装置による Deep Learning Reconstruction を用いた低線量4D-CT angiography の至適撮影条件の検討
国立がん研究センター中央病院 放射線技術部 石井 郁也
- OM3-4. 腎癌凍結療法前 TAE における造影剤減量の試み：Angio-CT system を用いた低線量4D-CT angiography の初期検討
国立がん研究センター中央病院 放射線技術部 宮本 雄介
- OM3-5. 動脈瘤コイル塞栓モデルを用いた Dual energy CT による Energy subtraction 処理の有用性に関する検討
市立奈良病院 医療技術部 放射線室 肥後谷 瞬
- OM3-6. PowerPoint を用いて作成した fusion 画像による IVR 手技支援の考案
三井記念病院 放射線検査部 村上 裕俊
- OM3-7. 肝細胞癌の RFA における仮想超音波画像を用いた術前シミュレーションの有用性
自治医科大学附属さいたま医療センター 橋爪 正和

Sponsored Seminar 9

15:35 ~ 16:35

TIPS of EOB-MRI and Hepatic Intervention

Chair : Shiro Miyayama (Department of Diagnostic Radiology, Fukui-ken Saiseikai Hospital)

SS09.

Department of Gastroenterology and Hepatology, Osaka Red Cross Hospital Ryuichi Kita

(Sponsored by Bayer Yakuhin, Ltd.)

