

PROGRAMS

Day 1 Saturday, June 4 Room 1 (Convention Hall North, 1F, Bldg. 2)

Symposium 1

8:50 ~ 10:20 p135

JSIR/APSCVIR meets SIR

Chairs : Constantinos Sofocleous (Memorial Sloan-Kettering Cancer Center)
 Constantino S. Peña (Miami Cardiac & Vascular Institute)
 Prijo Sidipratomo (Department of Radiology, Faculty of Medicine University of Indonesia)
 Keigo Osuga (Osaka Medical and Pharmaceutical University)

SY1-1. Acute Limb Ischemia: Diagnosis; Evaluation and Management

Department of Vascular Interventional Radiology, Miami Cardiac & Vascular Institute Andrew Scott Niekamp

SY1-2. Management of Acute Type B Dissection

Department of Radiology, University of Virginia John Angle

SY1-3. Interventional Oncology Will Survive and Co-exist with Immunotherapy

Department of Interventional Radiology MD Anderson Cancer Center Alda L. Tam

SY1-4. Submassive Pulmonary Embolism Intervention: Confidence with the Current Level of Evidence?

Division of Interventional Radiology, NYU Grossman School of Medicine Akhilesh Sista

SY1-5. Update in PAE Technique

Department of Diagnostic, Molecular and Interventional Radiology, Icahn School of Medicine at Mount Sinai Aaron Fischman

Symposium 6

10:30 ~ 11:50 p144

IR for HCC 1

Chairs : Toshihiro Tanaka (Dept. of Diagnostic and Interventional Radiology Nara Medical University)
 Khuram S Khan (Shaikh Zayed Hospital Lahore Pakistan)
 Ho Jong Chun (Department of Radiology, Seoul St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea)

SY6-1. Superselective conventional transarterial chemoembolization for hepatocellular carcinoma

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

SY6-2. PET CT- Guided Liver Biopsy and Tumor Ablation

Makati Medical Center Ramon Santos Ocampo

SY6-3. Curative Y-90 in HCC: The Time is Now

Tan Tock Seng Hospital Pua Uei

SY6-4. Efficacy of Radiofrequency Ablation for Focal Hepatic Lesions Adjacent to Gallbladder

Department of Interventional Radiology, Second state central hospital, Mongolia Erdenebulgan Batmunkh

SY6-5. HCC treatment in Australasia

Dept of Radiology, Royal Prince Alfred Hospital Chris Rogan

SY6-6. Optimal indications of cryoablation for HCC

Dept. of Radiology, Yonsei University College of Medicine Gyoung Min Kim

Luncheon Seminar 1

12:10 ~ 13:10

The Forefront of IVR ①

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

Masaya Miyazaki (Department of Radiology, Saitama Medical Center / Saitama Medical University)

LS01-1. Strategies to Bring out the Potential of Interlock™

Department of Diagnostic Radiology, Keio University School of Medicine Masanori Inoue

LS01-2. DC Bead™ TACE Status Quo and the Next Deployment

Department of Radiology, Hyogo Medical University Koichiro Yamakado

LS01-3. Initial Experience of Renal Cryoablation Using Visual-ICE™

Department of Radiology, Saitama Medical Center / Saitama Medical University Masaya Miyazaki

(Sponsored by Boston Scientific Japan K.K.)

Opening Ceremony/Gold Medal Award Ceremony

13:20 ~ 13:50

Opening remarks : Koichiro Yamakado (Hyogo Medical University)

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

Presidential Lecture

13:55 ~ 14:15

Hyogo Medical University Koichiro Yamakado

Symposium 9

14:25 ~ 16:00 p153

Trauma & Emergency IR

Chairs : Hiroshi Kondo (Teikyo University School of Medicine)

Gerard S Goh (Alfred Hospital, Melbourne, Australia. Monash University, Melbourne, Australia)

Hwan Jun Jae (Seoul National University Hospital, Seoul, Korea)

SY9-1. Techniques to improve mesenteric embolization outcomes

Singapore General Hospital Alfred Tan

SY9-2. Nonvariceal Upper GI Hemorrhage: Experience from Vietnam

Gia Dinh Hospital Luan D Nguyen

SY9-3. Techniques and indications for embolization of variceal veins during TIPS

The First Affiliated Hospital of China Medical University Hong-Shan Zhong

SY9-4. Role of IR specialist as a trauma team activation member

Dept. of Radiology Wonkwang Univ. Hospital Sunnam Moon

SY9-5. Hybrid Emergency Room System in Trauma Care

Dept. of Radiology, Teikyo University School of Medicine Hiroshi Kondo

SY9-6. Role of CEUS in the treatment of severe trauma patients

Department of Radiology, College of Medicine, Chungbuk National University Hospital, Cheongju, Republic of Korea Yook Kim

SY9-7. Current concepts in splenic embolization

Dept of Radiology, The Alfred Hospital Gerard Goh

Chairs : Koichiro Yamakado (Hyogo Medical University)

Shozo Hirota (Hyogo Medical University)

Takamichi Murakami (Department of Radiology, Kobe University Graduate School of Medicine)

FA-1. Exosomal microRNAs in the blood of lung RFA patients

Division of Physiome, Department of Physiology, Hyogo Medical University, Nishinomiya, Hyogo, Japan Yutaka Hirata

FA-2. The newest generation of below-the knee drug-eluting stent: Hybrid nano-coating NiTi stent

Department of Radiology, Tokai University Hachioji Hospital, Tokai University School of Medicine, Tokyo, Japan

Terumitsu Hasebe

FA-3. Changes in thoracic duct pressure before and after thoracic duct embolization in swine

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

FA-4. Preemptive aortic side branch embolization before EVAR with ENDURANT:A prospective multicenter study

Department of Diagnostic and Interventional Radiology, Kobe University Hospital, Kobe, Hyogo, Japan Tomoyuki Gentsu

FA-5. Endovascular Revascularization as Primary Treatment for Acute Embolic Mesenteric Ischemia

Dept. of Vascular and Interventional Radiology, Nanjing First Hospital, Nanjing Medical University Yadong Shi

Symposium 2

8:50 ~ 10:10

"Glocalization" of the medical device for interventional radiology

Moderators : Hidefumi Mimura (Department of Radiology, St. Marianna University School of Medicine)
Miyuki Sone (National Cancer Center Hospital)

- SY2-1. The European (EU) medical device market: regional regulatory framework
St George's University Hospitals NHS Foundation Trust Robert Morgan
- SY2-2. Ellipsys® US Pivotal Trial Presentation
Richmond Vascular Center Jeffrey E. Hull
- SY2-3. Rapid regulatory process in Korea: Utopia or reality?
S&G Biotech Inc. Chosun University Hospital Sung-Gwon Kang
- SY2-4. Light and shadow of IR under the Japanese approval and insurance system of medical devices
National Cancer Center Hospital Yasuaki Arai
- SY2-5. Medical Device Review and Safety Measures -Japan's Regulatory Perspective-
Pharmaceuticals and Medical Devices Agency Yasuhiro Fujiwara

第 22 回技術教育セミナー 1

The 22nd Technical Workshop 1

10:30 ~ 12:00

胆管ステント

Biliary stenting

コーディネーター：野島 浩司 (厚生連高岡病院 IVR 科)

- TW1-1. 1. 胆管閉塞部通過手技 2. 内視鏡的治療との協同
国立がん研究センター中央病院 放射線診断科 菅原 俊祐
- TW1-2. 総胆管ステント留置 (含む肝門部 2 区域)
静岡県立静岡がんセンター IVR 科 新槇 剛
- TW1-3. 3区域以上の経皮的胆管マルチステント留置
厚生連高岡病院 IVR 科 野島 浩司

Luncheon Seminar 2

12:10 ~ 13:10

Repeatable Microcatheter Access Port (ReMAP)

~ Innovative solution for intermittent locoregional therapies ~

Chair : Yasuaki Arai (Department of Diagnostic Radiology (Interventional Radiology Center) National Cancer Center Hospital)

- LS02.
Dept. of Diagnostic and Interventional Radiology Nara Medical University Toshihiro Tanaka
(Sponsored by Toray Industries, Inc. / Toray Medical Company Limited)

第 22 回技術教育セミナー 2

The 22nd Technical Workshop 2

14:25 ~ 15:55

緩和 IVR

Palliative IVR

コーディネーター：荒井 保典 (国立がん研究センター東病院 放射線診断科)

TW2-1. 骨転移に対する IVR

聖マリアンナ医科大学 放射線診断・IVR 科 橋本 一樹

TW2-2. 内臓神経ブロック その他の腹部神経ブロック

市立福知山市民病院 放射線科 竹内 義人

TW2-3. PTEG という選択 少しでも苦痛を軽減するために

国立がん研究センター東病院 放射線診断科 荒井 保典

Symposium 11

16:10 ~ 17:40 p160

JSIR/APSCVIR meets CIRSE

Chairs : Afshin Gangi (University Hospital of Strasbourg France)

Christoph Binkert (Kantonsspital Winterthur)

Koichiro Yamakado (Hyogo Medical University)

Bien Soo Tan (Department of Vascular and Interventional Radiology, Singapore General Hospital)

Koji Sugimoto (Department of Diagnostic and Interventional Radiology, Kobe University Hospital)

SY11-1. CIRSE introduction and new activities

CIRSE Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe Daniel Waigl

SY11-2. Current views on European guidelines for HCC

SLK Kliniken GmbH Heilbronn, Germany Philippe L. Pereira

SY11-3. Percutaneous treatment of Endometriosis

University Hospital of Strasbourg France Afshin Gangi

SY11-4. IASIOS - International Accreditation System for Interventional Oncology Services

University Hospital of Strasbourg France Afshin Gangi

SY11-5. Technical challenges for portal systemic shunts

Kantonsspital Winterthur Christoph Binkert

SY11-6. Current status of Endoleak embolisation post EVAR

St George's University Hospitals NHS Foundation Trust Robert Morgan

SY11-7. The European Board of Interventional Radiology

St George's University Hospitals NHS Foundation Trust Robert Morgan

Symposium 3

8:50 ~ 10:10 p137

Hepatobiliary IR

Chairs : Jun Koizumi (Department of Comprehensive Radiology, Chiba University Hospital)
 Takuji Yamagami (Department of Radiology, Kochi Medical School, Kochi University)
 Hwan Jun Jae (Seoul National University Hospital, Seoul, Korea)

- SY3-1. Colorectal liver metastasis: IR point of view and technique
 Interventional Radiology Unit, Radiology Department, King Chulalongkorn Memorial Hospital Nutcha Pincharoen
- SY3-2. Transarterial Chemosaturation in Metastatic Liver Disease: Technical Feasibility and Outcomes
 Subang Jaya Medical Centre Alex Tang Ah Lak
- SY3-3. Transarterial Radioembolization for large HCC
 Dept. of Radiology, Yonsei University College of Medicine Gyoung Min Kim
- SY3-4. Interventional Radiology Management in Paediatric Budd-Chiari Syndrome
 Department of Interventional Radiology, Jaslok Hospital and Research Centre, Mumbai, India Shaji Marar
- SY3-5. State of Art TIPSS
 Department of Radiology, Royal Prince Alfred Hospital, Sydney, Australia Radha Popuri
- SY3-6. Bilioplasty in Biliojejunostomy Stricture
 Dept. of Radiology, Kariadi General Hospital A. Gunawan Santoso

Symposium 7

10:30 ~ 11:50 p147

Lymphatic IR 1

Chairs : Masanori Inoue (Keio University Dept. of Diagnostic Radiology)
 Rickie Cheng (Princess Margaret Hospital)
 Saebeom Hur (Seoul National University Hospital)

- SY7-1. Upstream lymph node injection for lymphangiography and embolization
 Dept. of Radiology, Kansai Medical University Shuji Kariya
- SY7-2. MR lymphangiography in children - technique, tips and tricks
 Dept of Radiology, Hong Kong Children's Hospital Kin Fen Kevin Fung
- SY7-3. Initial experience of lymphatic intervention in Thailand, pediatrics and adult
 Siriraj Center of Interventional Radiology, Department of Radiology, Siriraj Hospital, Mahidol University Jirawadee Yodying
- SY7-4. Anatomic Considerations for Lymphatic Interventions
 Department of Radiology, Taipei Veterans General Hospital Hsien-Tzu Liu
- SY7-5. Different ways and technnique to enter in to Thoracic duct
 Department of Interventional Radiology, Sir Ganga Ram Hospital Ajit K Yadav
- SY7-6. Conventional / MR lymphangiography and lymphatic intervention
 Dept. of Radiology, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine Ji Hoon Shin

Luncheon Seminar 3

12:10 ~ 13:10

Microsphere “fluid and transitory” and “eternal and immutable”.

Chair : Takuji Yamagami (Department of Diagnostic and Interventional Radiology, Kochi University)

LS03-1.

Osaka Medical and Pharmaceutical University Hospital Keigo Osuga

LS03-2.

Department of Radiology, Kyorin University Faculty of Medicine Shiro Onozawa

(Sponsored by MERIT MEDICAL JAPAN K.K.)

Symposium 10

14:25 ~ 16:00 p157

IR for HCC 2

Chairs : Po-Chin Liang (Department of Medical Imaging, National Taiwan University Hospital, Hsin-Chu branch)

Jimmy Siu (Consultant Radiologist Tuen Mun Hospital, NTWC, Hospital Authority, Hong Kong)

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

Daisuke Abo (Hokkaido University Hospital)

SY10-1. Tips to improve local control in cTACE for HCC

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

SY10-2. A technique of super selective TACE using balloon catheters

Department of Imaging and Interventional Radiology, The Chinese University of Hong Kong Simon CH Yu

SY10-3. Techniques in challenging ablation therapy

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

SY10-4. Clinical application experience of D-TACE combined with systematic treatment for advanced liver cancer

Hepatobiliary and Pancreatic Interventional Treatment Center, Division of Hepatobiliary and Pancreatic Surgery, The First Affiliated Hospital, Zhejiang University School of Medicine Jun-Hui Sun

SY10-5. Peribiliary tumor ablation; How do I do?

Siriraj Center of Interventional Radiology, Radiology Department, Faculty of Medicine Siriraj Hospital Somrach Thamthorawat

SY10-6. Role of TACE in Korea practice guideline for the treatment of HCC

Department of Radiology, National Cancer Center In Joon Lee

SY10-7. Hepasphere TACE for HCC

Dept. of Radiology, Univ. of Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center Dong Il Gwon

To members 2022

16:10 ~ 16:40

To members 2022

座長：稲葉 吉隆 (愛知県がんセンター)

TM-1. 2021-2022広報・渉外委員会の活動

弘前大学 掛田 伸吾

TM-2. D&I WG の広報活動

JA 静岡厚生連遠州病院 神谷 実佳

TM-3. 手技別病院検索システム

愛知医科大学 放射線科 鈴木耕次郎

TM-4. プレスリリース 2022

国立研究開発法人国立がん研究センター東病院 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医学 小野澤志郎

Sponsored Seminar 4

16:50 ~ 17:50

Treatment Strategies for a Gratifying Result

Chair : Hiro Kiyosue (Department of Diagnostic Image Analysis Endowed Chairs, Faculty of life science, Kumamoto University)

SS04-1. Treatment Strategies for Intra-arterial Infusion Chemotherapy and Concomitant Radiotherapy for Otolaryngological Tumors ~ For a Gratifying Result ~

Department of Radiology, Fujita Health University Hospital Hokuto Akamatsu

SS04-2. Endovascular Treatment for Bronchial and Non-bronchial Artery to Pulmonary Artery Shunt. How Do You Treat It?

Department of Radiology, Teikyo University School of Medicine Masayoshi Yamamoto

SS04-3. How to Use Target Coil in Technically Challenging Cases : How Do I Use It?

Department of Radiology, Hokkaido University Hospital Daisuke Abo

(Sponsored by Stryker,Japan.K.K)

一般演題 1

Scientific Session 1

8:50 ~ 9:50 p214

門脈系

Portal Venous System 座長：帝京大学 放射線科学講座 山本 真由
大阪公立大学医学部放射線診断学・IVR学 影山 健

- O-001. 胃静脈瘤に対する BRTO において当日シース抜去するための工夫
独立行政法人 国立病院機構 長崎医療センター 大塚 哲洋
- O-002. 十二指腸静脈瘤に対する血管内治療13例の後方視的検討
大阪公立大学大学院 医学研究科 放射線診断学・IVR学 尾崎 正典
- O-003. 門脈圧亢進症症例における門脈血行動態変化による肝予備能の改善について ~当院での検討~
大阪赤十字病院 消化器内科 喜多 竜一
- O-004. NBCA を用いた消化管静脈瘤に対する PTO の有効性の検討
帝京大学医学部附属病院放射線科 山崎 康之
- O-005. 脾腫を伴う肝硬変患者に対する周術期に施行した脾動脈近位塞栓術
広島大学病院 放射線診断科 三谷 英範
- O-006. 4D-flow MRI を用いた PSE 前後の門脈系血流評価
北海道大学 大学院 医学院 放射線科学分野 画像診断学教室 木野田直也
- O-007. 肝性脳症に対する経皮経脾的短絡路温存門脈大循環分流術
長崎大学病院 放射線科 宮村 周人

シンポジウム 5

Symposium 5

10:00 ~ 11:00 p142

NIPP 臨床試験に向けて

Negative-balanced pelvic perfusion chemotherapy

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

- SY5-1. がん灌流療法の実用化に向けた開発戦略と臨床試験計画
日本医科大学 医学部 医療管理学 松山 琴音
- SY5-2. NIPP の治療方法
杏林大学医学部附属病院放射線医学 小野澤志郎
- SY5-3. 新規医療器材を用いた閉鎖循環下骨盤内非均衡灌流療法
帝京大学ちば総合医療センター IVRセンター 村田 智
- SY5-4. NIPP- 現状と今後の見通し
市立奈良病院 放射線科 穴井 洋

教育企画 1**Educational Program**

11:10 ~ 12:00

ガイドライン作成について

How to create guideline

- 座長：山上 卓士 (高知大学医学部放射線診断・IVR学講座)
 掛田 伸吾 (弘前大学放射線診断学講座)
 質問者：元津 倫幸 (神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR科)
 矢田 晋作 (鳥取大学放射線科)
 松本 知博 (高知大学医学部放射線診断 IVR学講座)
 米虫 敦 (関西医科大学)

EP1-01. ガイドライン作成について

国際医療福祉大学医学部 消化器外科学教室 吉田 雅博

Luncheon Seminar 4

12:10 ~ 13:10

Three types of CV Port implantation techniques with different approaches that radiologists should know

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

LS04-1.

Department of Diagnostic Radiology, National Cancer Center Hospital Shunsuke Sugawara

LS04-2.

Department of Diagnostic and interventional Radiology, Hyogo Cancer Center Shohei Seike

LS04-3.

Department of Diagnostic and Interventional Radiology, Nara Medical University Hideyuki Nishiofuku

(Sponsored by MEDICON,INC)

Sponsored Seminar 1

14:25 ~ 15:25

Learn from the Experts ; My Manner of Embolization

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

SS01-1.

Department of Diagnostic Radiology, Keio University School of Medicine Masanori Inoue

SS01-2.

Department of Radiology, Oita University Faculty of Medicine Norio Hongo

(Sponsored by PIOLAX MEDICAL DEVICES, INC.)

メディカルスタッフセッション 教育講演

Medical Staff Session Educational Lecture

15:35 ~ 16:15 p203

わからないことが解決できる、明日にでも役立つ

How do you manage type-2 endoleak?

座長：種村 直美（関西医科大学附属病院）

MSS-1. 大動脈ステントグラフトの宿題、type 2 endoleak をどうするか？

千葉大学医学部附属病院画像診断放射線腫瘍学 小泉 淳

メディカルスタッフセッション 1 合同シンポジウム

Medical Staff Session 1 Joint Symposium

16:25 ~ 17:45 p203

「IVR 室の急変対応：安全性向上のためのチーム医療とは

～チームステップスに基づいて考える第3弾」

'How do you manage Team STEPPS? -3rd.-

座長：小泉 淳（千葉大学医学部附属病院画像診断センター）

加古 泰一（兵庫医科大学 放射線医学教室）

中尾 大輔（和歌山県立医科大学附属病院 看護部）

コメンテーター：小出 裕（兵庫県立はりま姫路総合医療センター）

MSS1-1. どう変わる？チーム STEPPS 急変対応シミュレーション受ける前と後

兵庫医科大学病院 萩原 芳明

MSS1-2. 多施設共同研究に参加して

和歌山県立医科大学附属病院 岡本 久美

MSS1-3. 多施設共同研究に参加して

千葉大学医学部附属病院 長谷川禎美

MSS1-4. チーム STEPPS を取り入れた急変対応シミュレーション訓練によるチームワーク向上に関する検討

関西医科大学附属病院 種村 直美

MSS1-5. チームで取り組む患者安全 チーム STEPPS

関西医科大学 宮崎 浩彰

Symposium 4

8:50 ~ 10:10 p140

Translational Research in IR 1

Chairs : Shingo Kakeda (Department of Radiology, Hirosaki University)

Hideyuki Nishiofuku (Diagnostic and Interventional Radiology, Nara Medical University)

Govindarajan Srimathveeravalli (University of Massachusetts Amherst)

SY4-1. Endovascular Celiac Denervation for Glycemic Control in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus

Zhongda Hospital, Southeast University Gao-Jun Teng

SY4-2. Translational Research for Patients with Eustachian Tube Dysfunction

Department of Radiology, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine Ho-Young Song

SY4-3. Lost in Translation; Radiation Safety!

RadPro Charlie Yu

SY4-4. Fostering international research collaboration: IR Clinical Trial Networks and Registries

Chief Clinical Officer, Ajax Health Jeremy Durack

Symposium 8

10:30 ~ 11:50 p150

Bone and Soft Tissue Intervention

Chairs : Masaya Miyazaki (Department of Radiology, Saitama Medical Center / Saitama Medical University)

Noboru Tanigawa (Department of Radiology, Kansai Medical University)

Francois Cornelis (Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York)

SY8-1. Vertebroplasty : Current Evidence and Novel Techniques

Radiology Department, KPJ Damansara Specialist Hospital Naveen Rajadurai

SY8-2. Vertebroplasty for cervical osteolytic lesions

Zhongda hospital, Southeast university Hai-Dong Zhu

SY8-3. Lesson on Spinal Augmentation over the decades - what works and what does not

Department of Diagnostic and Interventional Radiology, Tan Tock Seng Hospital, Singapore Justin Kwan

SY8-4. Ablation Management of Bone Tumors

Section of Vascular and Interventional Radiology, St. Luke's Medical Center, Philippines Dennis Villanueva

SY8-5. Arterial Embolization as a Palliative Therapy for Bone and Soft Tissue Tumors

Department of diagnostic radiology, National Cancer Center Hospital East Yasunori Arai

SY8-6. Multidisciplinary discussion to metastatic bone pain

Singapore General Hospital Alexander Tan

Luncheon Seminar 5

12:10 ~ 13:10

Chair : Takeshi Aramaki (Chief, Division of Interventional Radiology, Chief, Division of Diagnostic Radiology, Shizuoka Cancer Center)

LS05-1. Real-world clinical experience of atezolizumab plus bevacizumab in treatment of hepatocellular carcinoma

Division of Gastroenterology, Department of Medicine, Kurume University School of Medicine/ Iwamoto Internal Medicine Clinic
Hideki Iwamoto

LS05-2. Positioning of transarterial chemoembolization in a new era of systemic therapy

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

(Sponsored by Chugai Pharmaceutical Co., Ltd.)

Sponsored Seminar 2

14:25 ~ 15:25

Radial TACE (R.A.V.I. ※) is developing globally ~How to proceed and practice in radiology department~ ※ Radial Access for Visceral Interventions

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

Hiroki Higashihara (Diagnostic and Interventional Radiology, Osaka University Hospital)

SS02-1. Let's start transradial intervention - 4 step for the implementation! -

Diagnostic and Interventional Radiology, Osaka University Hospital Yuji Koretsune

SS02-2. Let's start transradial intervention - Don't be a picky eater! -

Department of Diagnostic Radiology (Interventional Radiology Center), National Cancer Center Hospital Shunsuke Sugawara

(Sponsored by Terumo Corporation)

Sponsored Seminar 3

15:35 ~ 16:35

How do I treat? -The pursuit of coil embolization-

Chair : Hiro Kiyosue (Department of Diagnostic Radiology, Faculty of life science, Kumamoto University)

SS03-1. How do I treat? - Beautiful and tight embolization

Department of Diagnostic Radiology, Kitasato University Hospital Reiko Woodhams

SS03-2. How do I treat? -Effective embolization with fewer coils-

Department of Radiology, St. Marianna University, School of Medicine Yukihiisa Ogawa

(Sponsored by Johnson & Johnson K.K.)

Scientific Session 7

16:45 ~ 17:45 p234

Venous and Lymphatic System..... Chairs : Zhongda Hospital, Southeast University Hai-Dong Zhu

Department of Diagnostic Radiology, Saitama Medical University International Medical Center Hiroyuki Tajima

Hamamatsu University School of Medicine, Department of Radiology Yukichi Tanahashi

O-042. Efficacy and Safety of Large-Bore Stents for Malignant Superior Vena Cava Syndrome

Department of Radiology, Asan Medical Center, Seoul, Korea Sang Lim Choi

- O-043. Initial experience of the registered cyanoacrylate adhesive closure
Department of Cardiovascular Surgery, Edogawa Hospital, Tokyo, Japan Naoki Sakakibara
- O-044. Modified techniques for registered cyanoacrylate adhesive closure in the complex patients
Department of Cardiovascular Surgery, Edogawa Hospital Naoki Sakakibara
- O-045. Comparing paclitaxel-coated vs conventional balloon angioplasty in venous anastomotic stenosis of dialysis AVG
Dept of Radiology Soonchunhyang University Seoul Hospital Dong Erk Goo
- O-046. Snuffbox Approach for Dialysis Shunt Intervention: Experience in A Single Institute
Division of Interventional Radiology, Department of Medical Imaging, Chi Mei Medical Center Jyun-Yan Liou
- O-047. Difficult removal of totally implantable venous access devices in adult patients
Department of Radiology, Shiga University of Medical Science, Otsu, Japan Shohei Chatani
- O-048. The study of the brachiocephalic approach's safety for central venous catheterization
Department of Radiology, Sapporo Medical University , Hokkaido, Japan Akemi Ohtani

一般演題 2

Scientific Session 2

8:50 ~ 9:50 p217

生検、ドレナージ、マーキング

Biopsy, Drainage, Marking 座長：広島市立北部医療センター安佐市民病院 石川 雅基
市立釧路総合病院 放射線診断・IVR科 曾山 武士

- O-008. CTガイド下肺生検における気胸発生率低下に対する生理食塩水によるトラクト塞栓と迅速な体位変換の有用性
堺市立総合医療センター 放射線診断科 里村 洋樹
- O-009. CTガイド下後腹膜病変生検の検討
関西医科大学 放射線科学講座 中谷 幸
- O-010. Craniocaudal Approachによる胸腔ドレナージの安全性についての検討
札幌東徳洲会病院 画像・IVRセンター 松田 律史
- O-011. 内視鏡的胆道インターベンションとの協同を目的とした伏臥位経皮経肝胆道ドレナージの初期経験
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. Drainawayを用いたModified Trocer法によるCTガイド下ドレナージ
慶應義塾大学 医学部 放射線診断科 東川 康嗣
- O-013. 原発性/転移性肺癌に対する動態追尾照射時の肺動脈マーカー留置術の有用性について
神戸低侵襲がん医療センター 川口 晴菜
- O-014. 経皮的CTガイド下肺生検及びVATSマーキングにおける空気塞栓の検討
愛知がんセンター 長澤 恭平

一般演題 3

Scientific Session 3

9:55 ~ 10:55 p221

末梢血管、内臓動脈瘤

PAD, Aneurysm 座長：奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座 市橋 成夫
聖マリアンナ医科大学 放射線医学講座 小川 普久

- O-015. 孤立性内腸骨動脈瘤の血管内治療における長期成績の検討
国立循環器病研究センター 放射線部 小徳 暁生
- O-016. 当院における内腸骨動脈瘤に対するステントグラフト治療の中期成績：従来の塞栓術との比較
聖マリアンナ医科大学 放射線医学講座 縄田晋太郎
- O-017. 脾動脈瘤に対する血管内治療：塞栓手技と中期的成績について
近畿大学医学部 放射線診断学部門 鶴崎 正勝
- O-018. 腹腔動脈瘤、解離に対する血管内治療について
奈良県立医科大学附属病院 放射線科 豊田 将平
- O-019. 腎動脈瘤の自然史および治療成績に関する検討
日本医科大学 附属病院 放射線科 松本 大河
- O-020. 大腿動脈穿刺部仮性動脈瘤に対するステントを用いない血管内手術
山梨県立中央病院 高度救命救急センター 松本 学
- O-021. 順行性アプローチでの血管内治療における大腿動脈垂直穿刺の有用性
奈良県立医科大学附属病院 放射線科 明珍 薫

一般演題 4

Scientific Session 4

11:00 ~ 12:00 p224

泌尿生殖器

- Genitourinary IR 座長：北里大学 医学部 放射線科学（画像診断学） ウッドハムス玲子
NTT 東日本関東病院 放射線科 大澤まりえ
- O-022. 産科出血における骨盤外側副血行路の塞栓に関する因子の研究
北里大学 医学部 放射線科学（画像診断学） ウッドハムス玲子
- O-023. 産道損傷による産後出血に対する経カテーテル的血管塞栓術
岐阜大学 医学部 放射線科 永田 翔馬
- O-024. 胎盤遺残に伴う産後出血に対する子宮動脈塞栓術の検討
東京慈恵会医科大学附属柏病院 放射線科 長谷川靖晃
- O-025. 腎癌に対する動脈塞栓術による短期的腫瘍縮小効果の検討
岡山大学病院 放射線科 宇賀 麻由
- O-026. 経静脈的造影4D-CTによる腎細胞癌の栄養血管検出能
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 放射線医学 宗友 一晃
- O-027. 浸潤性膀胱癌に対するバルーン閉塞下動注化学療法における坐骨神経障害の検討
大阪医科薬科大学 医学部 放射線診断学教室 山本 聖人
- O-028. Amplatzer vascular plug と NBCA を用いたサンドウィッチ法による両側尿管塞栓術
沖縄県立中部病院 放射線科 東浦 渉

Luncheon Seminar 6

12:10 ~ 13:10

A new horizon pioneered by expanded indication of Cool-tip RFA system E-series
Part 1

Chair : Hidefumi Mimura (Department of Radiology, St. Marianna University School of Medicine)

LS06-1.

Department of Radiology, Kansai Medical University Noboru Tanigawa

LS06-2.

Department of Radiology, Mie University School of Medicine Takashi Yamanaka

(Sponsored by Covidien Japan Inc.)

一般演題 5

Scientific Session 5

14:25 ~ 15:15 p228

救急

- Emergency IR 座長：岐阜大学 放射線科 川田 紘資
沖縄県立南部医療センター 我那覇文清
- O-029. 上部・下部消化管出血に対する NBCA を用いた塞栓術242症例に関する検討
日本医科大学付属病院 放射線科 白井 清香
- O-030. 重症消化性潰瘍出血に対する内視鏡的止血術不成功に関する単施設後方視的研究
北里大学 医学部 救命救急医学 丸橋 孝昭
- O-031. 下部消化管出血に対するイミペネムを用いた動脈塞栓術の安全性と有効性
北里大学医学部救命救急医学 北村 遼一

- O-032. 下部消化管出血に対する IPM/CS の使用経験
 済生会横浜市東部病院 救命救急センター 妹尾 聡美
- O-033. ハイブリッド ER における骨盤骨折症例の検討
 帝京大学 医学部 附属病院 放射線科 井上 修平
- O-034. 専用モバイル C アームによる ER での緊急 TAE の実行性と安全性についての検討
 平塚市民病院 救急科 間崎 光

一般演題 6

Scientific Session 6

15:35 ~ 16:35 p231

大動脈

- Aortic IR 座長：大分大学医学部放射線医学講座 本郷 哲央
 神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR 科 山口 雅人
- O-035. タイプ2エンドリークおよび大動脈瘤径増大予防目的、EVAR 時腰動脈塞栓術の有効性に関する後方視的検討
 天理よろづ相談所病院 放射線科 中井 浩嗣
- O-036. 3F Parent、TACTICS (plus)、coaxial microcatheter system による type 2 endoleak の TAE
 東京医科大学 放射線医学分野 佐口 徹
- O-037. 当院における EVAR 後 Type2 endoleak に対する治療成績 -NLE を用いた塞栓術についての検討 -
 日本医科大学付属病院 放射線科 藤網隆太郎
- O-038. 腹部大動脈瘤 EVAR 後エンドリーク検出における造影 CT super-delay scan の有用性
 大分大学医学部 放射線科 道津 剛明
- O-039. EVAR における typell endoleak 予防目的の瘤内分枝塞栓の初期成績
 大分大学 医学部 附属病院 放射線科 大地 克樹
- O-040. 当院における AFX を用いた EVAR65症例の中期成績
 済生会横浜市南部病院 IVR 科 河原悠一郎
- O-041. Stanford B 急性大動脈解離破裂に対するステントグラフト留置術の当院における治療成績
 長崎大学病院 放射線科 岡 大雅

Scientific Session 8

16:45 ~ 17:45 p238

Basic and Translational Research

- Chairs : Centre of Mini-invasive Interventional Oncology, National Taiwan University Hospital Kai-Wen Huang
 Teikyo University Chiba Medical Center Satoru Murata
 Seoul National University Hospital, Seoul National University Jin Woo Choi
- O-049. Embolization Induced Macrophage Polarization can be Reprogrammed by Lenvatinib in Rat Hepatoma Model
 Department of Radiology, Kobe University Graduate School of Medicine Eisuke Ueshima
- O-050. The embolic effect of water-in-oil emulsion in transarterial embolization for rat hepatoma model
 Diagnostic and Interventional Radiology, Nara Medical University, Nara, Japan Ryosuke Taiji
- O-051. Development of a method for CT lymphangiography in mice by direct lymph node puncture
 The Department of Radiology, Institute of Medical Science, University of Tokyo Haruto Sugawara
- O-052. A fundamental study of foam sclerosant made by EOI
 Radiology, St. Marianna University School of Medicine Kazuki Hashimoto

- O-053. The Passability Experiment: Which Microcoils Are Not Suitable to Which Microcatheter?
Department of Radiology, Faculty of Medicine, Kyorin University Ryosuke Miyauchi
- O-054. Development of bacteriostatic central venous port using photobiomodulation in vitro experiment
Department of Radiology, Tokyo Medical University, Tokyo, Japan Yuki Takara
- O-055. Application of wire-less energy transmission technology into central venous ports
Department of Radiology, Tokyo Medical University, Tokyo, Japan Mika Muraki