

## 第53回日本 IVR 学会総会

## プログラム

※座長等の表記は五十音順としております。

第1日目 5月23日(木) 第1会場(和歌山城ホール 2F 大ホール)

開会式 園村 哲郎(和歌山県立医科大学 放射線医学講座)

8:40 ~ 8:50

## シンポジウム 1

8:50 ~ 10:40

p129

## 関節炎に対する血管塞栓術の現在と未来

座長: 奥野 祐次(医療法人社団祐優会 Okuno Clinic.)  
田中 利洋(奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座)SY1-1. TAME のメカニズムについて  
Mechanism of TAME

川崎医科大学 放射線診断学 山本 亮

SY1-2. 画像診断から評価する TAME  
Imaging evaluation for TAME

奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座 岩越 真一

SY1-3. The Role of TAME in the Multidisciplinary Management of Chronic Musculoskeletal Pain

Dept. of Medical Imaging, Chung-Shan Medical University Hospital /  
Dept. of Medicine, Chung-Shan Medical University

Keng-Wei Liang

SY1-4. Current status of MSK embolization in Germany

Diagnostic and Interventional Radiology, Helios Hospital Krefeld GmbH, Krefeld, Germany Marcus Katoh

SY1-5. 保険収載を見据えた新しい塞栓物質の使用経験

Experience with the use of fast resolvable embolic material for TAME procedure

オクノクリニック 奥野 祐次

## シンポジウム 2

11:00 ~ 12:00

p131

## 灌流療法の現在 (NIPP ワーキンググループ)

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 IVRセンター)

SY2-1. NIPP 臨床試験の実施に向けて

Towards the implementation of the NIPP clinical trial

日本医科大学医療管理学 松山 琴音

SY2-2. NIPP 実施に向けて

Towards the realization of NIPP

杏林大学医学部付属病院放射線医学 小野澤志郎

SY2-3. JSIR 2024 NIPP WG 現状と展望

Current Status and Future 2024 of NIPP WG

市立奈良病院 放射線科 穴井 洋

**ランチョンセミナー 1**

12:30 ~ 13:20

IVR に役立つと思われる画像解析  
Image analysis that is considered useful for IVR

座長：園村 哲郎（和歌山県立医科大学 放射線医学講座）

LS1.

埼玉医科大学国際医療センター 画像診断科 馬場 康貴

（共催：バイエル薬品株式会社）

**会長講演**

13:40 ~ 14:00 p116

座長：田中 利洋（奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 学講座）

PL. 私と動物実験

My Relationship with Animal Experiments

和歌山県立医科大学 放射線医学講座 園村 哲郎

**理事長講演**

14:00 ~ 14:20 p117

座長：園村 哲郎（和歌山県立医科大学 放射線医学講座）

CL. 理事長講演 2024：日本 IVR 学会が目指していくもの

Presidential Lecture 2024: What JSIR Aims to Achieve

兵庫医科大学 医学部 放射線医学教室 山門亨一郎

**To members 2024**

14:20 ~ 14:50

(広報渉外委員会)

座長：稲葉 吉隆（愛知県がんセンター 放射線診断・IVR 部）

TM-1. 2022-2023 広報・渉外委員会の活動

弘前大学放射線診断学講座 掛田 伸吾

TM-2. D&amp;I WG の広報活動

JA 静岡厚生連遠州病院 放射線科 神谷 実佳

TM-3. プレスリリース 2024

国立がん研究センター東病院 放射線科 荒井 保典

TM-4. IVR 子供教室

杏林大学医学部付属病院放射線医学 小野澤志郎

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

日本 IVR 学会 生誕 50 周年：未来への橋渡し

座長：中塚 誠之（慶應義塾大学医学部放射線診断科）  
山門亨一郎（兵庫医科大学 放射線科）

- SP1-1. 日本 IVR 学会創設 50 周年 — 発展の歴史と未来へ —  
大阪公立大学／元和歌山県立医科大学／社会医療法人若弘会 山田 龍作
- SP1-2. 血影造影から IVR へ  
メディカルスキヤニング向ヶ丘遊園 放射線科 成松 芳明
- SP1-3. 先見の明に長けた打田日出夫先生の功績を讃えて  
奈良県立医科大学附属病院 吉川 公彦
- SP1-4. 山田龍作先生から学んだこと  
阪南市民病院 放射線診断センター 佐藤 守男

Featured Abstract

- ..... 座長：和歌山県立医科大学 放射線医学講座 園村 哲郎  
奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 学講座 田中 利洋
- FA-1. 光ファイバ治療器の動脈塞栓術への応用 - 新規医療機器開発へ向けて -  
Development of a Novel Fiber Optic Ablation Medical Device: Application to Arterial Embolization  
岡山大学 学術研究院保健学域 生口 俊浩
- FA-2. 抗 PD-L1 抗体を徐放するリピオドールピッカリングエマルジョンに関する基礎的検討  
An Innovative Lipiodol Pickering Emulsion for Sustained Release of Anti PD-L1 Antibodies  
大阪大学大学院医学系研究科 放射線統合医学講座 放射線医学 里村 洋樹
- FA-3. 局所進行上顎洞癌に対する超選択的動注と放射線同時併用療法（JCOG1212 試験）：有効性検証（T4aN0M0）の結果  
Superselective Intra-arterial Chemoradiotherapy for Maxillary Sinus Cancer (JCOG1212): T4aN0M0  
北海道大学大病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科／JCOG 頭頸部がんグループ 本間 明宏
- FA-4. CV ポートの逆血不良に対する炭酸ガス急速注入の有効性  
Effectiveness of rapid carbon dioxide insufflation for poor blood back flow in CV ports  
神戸市立西神戸医療センター 放射線診断科 富松 浩隆
- FA-5. リンパ漏に対する鼠径リンパ節からの NBCA 塞栓術後のリンパ浮腫に関する検討  
Evaluation of lymphedema after embolization using NBCA from inguinal lymph nodes for lymphorrhoea.  
慶應義塾大学 医学部 放射線科学教室（診断） 塚田 実郎
- FA-6. 急性上腸間膜動脈閉塞症 31 例に対する IVR 治療戦略と成績  
Strategy and Outcomes of IVR treatment for Acute Superior Mesenteric Artery Occlusion  
日本医科大学 付属病院 放射線科 上田 達夫
- FA-7. 上腸間膜動脈塞栓症に対するバルーン閉塞下血栓回収術の検討  
Mechanical Thrombectomy Using a Balloon Guide Catheter for Superior Mesenteric Artery Occlusion.  
帝京大学医学部放射線科学講座 山本浩太郎

FA-8. 当院における弓部大動脈瘤に対する Zone0 TEVAR の中期成績  
Mid-term outcomes of Zone 0 TEVAR for arch aortic aneurysms at our hospital

奈良県立医科大学附属病院 放射線・核医学科 横田 達哉

表彰式

18:00 ~ 18:20

特別企画 2

9:00 ~ 10:30 p122

地域の違いも D&I: あなたのキャリアプランを考える (ダイバーシティ&インクルージョン WG)

座長: 掛田 伸吾 (弘前大学放射線診断学講座)  
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. 地域の違いも D&I: 奈良医大バージョン 若手の立場から  
Diversity and Inclusion: Nara Medical University version ~From a young member's point of view~  
愛知県がんセンター 放射線診断・IVR 部/奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 講座 入里真理子
- SP2-2. 私の北日本での IVR キャリア  
My IVR career working in the Northern Japan area  
北海道大学病院 放射線診断科 阿保 大介
- SP2-3. IVR のキャリアパス - 東海地方の女性 IVR 医の視点から  
IR career - making a path of my own around Hamamatsu  
JA 静岡厚生連遠州病院 放射線科 神谷 実佳
- SP2-4. 今、なぜ J-CIRCLE なのか  
Why J-CIRCLE now?  
慶應義塾大学 医学部 放射線科学教室 (診断) 田村 全
- SP2-5. 青森県 IVR 診療から考えるキャリアプラン: 地方大学の取り組み  
Advanced IVR career planning in Aomori Ken  
弘前大学 放射線診断学講座 掛田 伸吾

薬事委員会

10:40 ~ 12:10 p172

道具がなければ始まらない! : 学会が医療機器承認に果たす役割

座長: 岡田 卓也 (神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR 科)  
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: 山門亨一郎 (兵庫医科大学放射線医学教室)  
荒井 保明 (国立がん研究センター中央病院)

- PC-1. 日本消化器内視鏡学会における医療機器承認に向けた取り組み  
Efforts Toward Medical Device Approval at the Japan Gastrointestinal Endoscopy Society  
滋賀医科大学医学部附属病院 臨床研究開発センター/一般社団法人 日本消化器内視鏡学会 小畑 大輔
- PC-2. 日本泌尿器科学会 / 日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会の取り組み  
Initiatives of the Japanese Urological Association/Japan Urological Endoscopy and Robotics Society  
広島大学大学院医系科学研究科 腎泌尿器科学 日向 信之
- PC-3. 日本放射線治療学会から - 診療報酬改定作業 (医療技術評価提案) を通じて感じていること  
Insights from JASTRO in the activity for the Medical Fee Revision and Technical Evaluation Proposals  
山梨大学放射線科 大西 洋

- PC-4. 道具がなければ始まらない！：学会が医療機器承認に果たす役割、日本脳神経血管内治療学会の取り組み  
The Role of academic society for medical device approval, Japanese Society of Neuroendovascular Therapy  
清仁会シミズ病院／京都大学医学部脳神経外科／愛知医科大学脳神経外科／筑波大学脳神経外科／兵庫医科大学脳神経外科／  
順天堂大学脳神経外科／神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科／国立循環器病研究センター脳神経外科 坂井 信幸
- PC-5. 学会が医療機器承認に果たす役割－承認審査の立場から－  
The Role of Academic Societies in Medical Device Approval -From the Viewpoint of the Review Process-  
独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 医療機器審査第一部 石井 健介

## ランチョンセミナー 2

12:30 ~ 13:20

### 肝細胞癌における集学的治療

### Multidisciplinary treatment for hepatocellular carcinoma

座長：稲葉 吉隆（愛知県がんセンター 放射線診断・IVR 部）

#### LS2-1. IVR 医の立場から考える TACE とレンバチニブの集学的治療

大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR 学 山本 晃

#### LS2-2. 進行肝細胞癌に対する LEN-New FP 療法を用いた治療戦略

順天堂大学大学院医学研究科 消化器内科学 永松 洋明

（共催：エーザイ株式会社／MSD 株式会社）

## シンポジウム 3

15:00 ~ 16:30 p133

### 産科危機的出血の標準的手技～エビデンスのアップデート

座長：小金丸雅道（久留米大学医学部 放射線科）

曾根 美雪（国立がん研究センター中央病院 放射線診断科）

#### SY3-1. 産科危機的出血に対する IVR：総論

Overview and Recent Update of Interventional Radiology for Postpartum Hemorrhage

神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR 科 佐々木康二

#### SY3-2. 画像に基づく産科出血 IVR の戦略

The role of pre and periprocedural imaging in interventional radiology for post partum hemorrhage

北里大学 医学部付属新世紀医療開発センター 横断的医療領域開発部門 IVR（画像化治療）学 ウッドハムス玲子

#### SY3-3. 羊水塞栓症：救命例と非救命例

Amniotic fluid embolization

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 放射線科 我那覇文清

#### SY3-4. Placenta accreta spectrum に対する治療戦略

Therapeutic strategy for placenta accrete spectrum

神戸大学大学院医学研究科 産科婦人科学分野 産科生殖医学部門 谷村 憲司

## 産科危機的出血における地域間格差と今後

座長：森川 守（関西医科大学 医学部 産科学・婦人科学講座／総合周産期母子医療センター）  
山門亨一郎（兵庫医科大学）

コメンテーター：近藤 浩史（帝京大学医学部放射線科学講座）  
牧野真太郎（順天堂大学浦安病院 産婦人科）

SP3-1. 産科診療を通じて得られた IVR 医としてのやりがいと今後への課題－産婦人科医・救急医とのコラボレーション

IRist's rewards and challenges in obstetric care - Collaboration with ObGyn and ER physicians

岐阜大学 放射線科 川田 紘資

SP3-2. 周産期危機から構築された岐阜県妊産婦搬送体制：働き方改革に向けた医療資源の有効活用と医療安全の両立

Safe and sustainable Critical Maternal Transport System in Gifu

岐阜大学 医学部附属病院 成育医療センター 古井 辰郎

SP3-3. 地方における周産期救急 IVR の現状・課題・取り組み

Current Status, Challenges, and Initiatives of Perinatal Emergency IVR in Rural Areas

弘前大学大学院 医学研究科 放射線診断学講座 掛端 伸也

SP3-4. 産婦人科領域における Game Changer としての IVR ～鶏口となるも牛後となるなかれ～  
IVR as a Game Changer in the Field of Obstetrics and Gynecology

太田総合西ノ内病院 産婦人科 経塚 標

第24回技術教育セミナー 1

9:00 ~ 10:30

血管奇形

コーディネーター：田上 秀一（久留米大学医学部 放射線医学講座）

TW1-1. 血管奇形の画像診断

慶應義塾大学医学部 放射線科学教室（診断） 野崎 太希

TW1-2. 直接穿刺による血管奇形治療

千葉県がんセンター 医療の質・安全管理部 大内 邦枝

TW1-3. 経カテーテル的塞栓術

久留米大学医学部 放射線医学講座 田上 秀一

シンポジウム 4

10:40 ~ 12:10 p135

リンパ系 IVR ~これから始めるために必要なことは

座長：狩谷 秀治（関西医科大学 放射線科学講座）

山本 真由（帝京大学 放射線科学講座）

SY4-1. IVRに必要なリンパ管の解剖と MR Lymphangiography

Magnetic Resonance-Thoracic Ductography (MRTD) for Lymphatic IVR

国際医療福祉大学三田病院 放射線診断センター 奥田 逸子

SY4-2. 術後乳び胸に対する IVR

IR for post operative chylothorax

慶應義塾大学 放射線診断科 井上 政則

SY4-3. これから始めるリンパ管の造影と塞栓

Let's start lymphatic intervention: therapeutic lymphangiography and lymphatic embolization

高知大学 医学部 放射線診断・IVR学講座 松本 知博

SY4-4. 肝リンパ管造影の適応と手技

Percutaneous Transhepatic Lymphangiography Indications and Techniques

関西医科大学 放射線科学講座 狩谷 秀治

SY4-5. 知っておきたい小児リンパ管の IVR（主に CLFD）

Lymphatic Intervention for Central Lymphatic Flow Disorder

帝京大学 医学部 放射線科学講座 山本 真由



## ランチョンセミナー 3

12:30 ~ 13:20

New Coil! Target Tetra を用いた短区域で密な塞栓  
New Coil! Short segment tight packing with Target Tetra

座長：近藤 浩史 (帝京大学医学部 放射線科学講座)

LS3-1. Target Tetra 特徴と期待

愛知医科大学病院 放射線科 下平 政史

LS3-2. 救急領域における Target Tetra のインパクト

久留米大学医学部 放射線医学教室 小金丸雅道

LS3-3. デタッチャブルコイルのパイオニアカンパニーとしての矜持 新たなステージに進むために

慶應義塾大学医学部 放射線診断科 井上 政則

(共催：日本ストライカー株式会社)

## 第24回技術教育セミナー 2

15:00 ~ 16:30

ドレナージの基本

コーディネーター：阿保 大介 (北海道大学病院 放射線診断科)

TW2-1. 経皮的胆道ドレナージ

北海道大学病院 放射線診断科 阿保 大介

TW2-2. 経皮的胸腔・心嚢腔ドレナージ

都島放射線科クリニック IVR センター 保本 卓

TW2-3. 経皮的膿瘍ドレナージ

国立がん研究センター東病院 放射線診断科 荒井 保典

## シンポジウム 5

16:40 ~ 18:10 p137

大動脈解離に対する治療、これまでの軌跡と今後の展望

座長：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)

山口 雅人 (神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR科)

コメンテーター：市橋 成夫 (奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座)

SY5-1. 急性大動脈解離の治療の変遷とその成績

Changes in the Treatment strategy of Acute Aortic Dissection and its Outcome

和歌山県立医科大学 外科学第一講座 本田賢太郎

SY5-2. 偽腔完全血栓化を目指した慢性大動脈解離に対する血管内治療

EVT for chronic aortic dissection for complete false lumen thrombosis

八尾徳洲会総合病院 心臓血管外科 薦岡 成年

SY5-3. Type A IMH を伴う Debaquey3r 大動脈解離に対する TEVAR

TEVAR for Type A IMH / Type B aortic dissection

奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座 岩越 真一

SY5-4. 慢性B型解離に対する血管内治療の現状と課題 (candy plug法を中心に)

Current status and challenges of endovascular treatment for chronic type B aortic dissection

東海大学医学部附属八王子病院 画像診断科 小川 普久

■ 一般演題 1

9:00 ~ 9:45 p185

塞栓術 ..... 座長：岡山大学病院 放射線科 宇賀 麻由  
愛知医科大学 放射線医学講座 下平 政史

O-001. 心肺蘇生後に生じた内胸動脈出血症例に対する TAE の検討  
TAE for internal thoracic artery hemorrhage after cardiopulmonary resuscitation.  
久留米大学医学部 放射線医学講座 澤野美由紀

O-002. 下肢難治性皮膚潰瘍に対する imipenem/cilastatin (チエナム懸濁液) を用いた経動脈塞栓術の治療成績  
Transarterial embolization using imipenem/cilastatin sodium for refractory skin ulcers  
総合南東北病院 放射線診断科 今井 茂樹

O-003. 当院における肺動静脈瘻に対する塞栓術の成績  
Embolization for Pulmonary Arteriovenous Malformation: Results of Our Institute  
滋賀医科大学 放射線科 吉川 勝喜

O-004. NBCA を用いた BAE 症例の検討  
A Study of Bronchial Artery Embolization with NBCA  
東邦大学 佐倉病院 放射線科 粕谷 秀輔

O-005. NBCA 対応低接着性マイクロカテーテル NSX の臨床経験  
Clinical experience using low adhesive microcatheter NSX compatible with NBCA  
東京医科大学病院 放射線医学分野 高良 祐葵

■ 一般演題 2

9:55 ~ 10:40 p187

門脈 1 ..... 座長：山梨大学 放射線医学講座 荒木 拓次  
大阪府済生会中津病院 放射線診断科 西田 典史

O-006. 巨大肝内門脈肝静脈シャントを Coil-in plug 法で塞栓し、治療効果評価に 4D Flow MRI が有用であった一例  
A case of embolizing PV shunt with Coil-in-plug technique, and evaluation of efficacy by 4D Flow MRI  
名古屋大学医学部附属病院 放射線科 堀口 瞭太

O-007. 演題取り下げ

O-008. 多発 AP シャントに対して経皮経肝門脈アプローチで硬化療法を行った 1 例  
A case of sclerotherapy via percutaneous transhepatic approach for multiple AP shunts  
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-009. Porto pulmonary venous anastomosis を有する胃静脈瘤にステアリングカテーテルを用いて BRTO を完遂した一例  
A case of BRTO using a steering catheter for gastric varices with Porto pulmonary venous anastomosis  
水戸済生会総合病院血管内治療グループ 池知 大輔

O-010. 当院における同種膵島移植術の検討  
Analysis of islet transplantation in our hospital  
京都大学医学部附属病院 放射線診断科 (画像診断学・核医学) 清水 大功

## 一般演題 3

10:50 ~ 11:45 p190

膵臓・消化管 ..... 座長：済生会広島病院 放射線科 秋山 直子  
滋賀医科大学 放射線医学講座 村上 陽子

- O-011. 膵癌に対する DP-CAR 前の肝動脈血流評価を目的とした腹腔動脈バルーン閉塞試験の有用性について  
Balloon occlusion test before distal pancreatectomy with en bloc celiac axis resection  
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-012. 膵頭十二指腸切除術後膵断端部出血に対する塞栓術の検討  
Arterial embolization for bleeding at the pancreatic resection surface after pancreaticoduodenectomy  
関西労災病院 三上 恒治
- O-013. 膵癌に対する動体追跡放射線治療用の経皮的あるいは経動脈的マーカー留置術の検討  
Percutaneous or transarterial fiducial marker placement for radiotherapy in pancreatic cancer  
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 加藤 大祐
- O-014. 腹腔動脈狭窄を伴う膵十二指腸動脈瘤 23 例の検討  
Pancreaticoduodenal artery aneurysm associated with celiac artery stenosis: a case series  
帝京大学医学部放射線科学講座 渡辺 祈一
- O-015. 正中弓状靭帯症候群に伴う膵十二指腸動脈瘤破裂に対する後方視的検討  
Retrospective study of ruptured pancreaticoduodenal artery aneurysm associated with MALS  
千葉大学 医学部 附属病院 放射線科 窪田 吉紘
- O-016. 大腸憩室出血に対する治療法ごとの確実性の検討  
Exploratory studies in the treatment of diverticular haemorrhage of the colon.  
東京ベイ・浦安市川医療センター 船越 拓

## ランチョンセミナー 4

12:30 ~ 13:20

ヒストアクリルを安全に使いこなす Tips ~ 症例に応じて ~  
Safety tips for appropriate use of Histoacryl

座長：大須賀慶悟（大阪医科薬科大学医学部 放射線診断学教室）

- LS4-1. 産科出血に対するヒストアクリル塞栓術；適材適所な塞栓物質の選択  
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（画像下治療）学 ウッドハムス玲子
- LS4-2. 大動脈・末梢血管に対するヒストアクリル塞栓術～様々な使い方と留意点  
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：ビー・ブラウンエースクラブ株式会社）

## 一般演題 4

15:00 ~ 15:55 p193

門脈 2 ..... 座長：熊本大学 画像診断治療科 田村 吉高  
大阪公立大学 放射線診断学・IVR 学教室 山本 晃

- O-017. 胃静脈瘤に対する Percutaneous Transportal Outflow-vessel-occluded Sclerotherapy (PTOS) の有効性  
Effectiveness of Percutaneous Transportal Outflow-vessel-occluded Sclerotherapy for Gastric Varices  
大阪公立大学医学部大学院医学研究科 放射線診断学・IVR 学 原田 翔平

- O-018. 当院での胃静脈瘤に対する GERTO の検討  
GERTO for gastric varices at our hospital  
東邦大学医療センター佐倉病院消化器内科 菊地 秀昌
- O-019. 胃静脈瘤に対する GERTO の臨床成績：単施設コホート研究  
Clinical Outcome of GERTO for Gastric varices: a single-center cohort study  
広島大学病院 放射線診断科 植田 真智
- O-020. 食道静脈瘤・噴門部胃静脈瘤に対する NBCA を用いたバルーン閉塞下 PTO の有効性と安全性  
Efficacy and safety of balloon occluded PTO with NBCA for esophageal and cardia gastric varices  
帝京大学 医学部 放射線科学講座 平野 貴規
- O-021. 当院における門脈ステント留置術の有効性の検討  
Clinical outcomes of portal vein stenting  
防衛医科大学校 放射線医学講座 尾崎 一平
- O-022. 繰り返す出血性ショックを来した胆管空腸吻合部出血に対し、複数回の TAE と門脈ステント留置を施行した一例  
Successful endovascular treatments for bleeding at choledochojejunostomy; A case report  
NTT 東日本関東病院 放射線科 大澤まりえ

**一般演題 5**

16:05 ~ 17:00 p196

- 消化管 ..... 座長：市立奈良病院 放射線科 穴井 洋  
慶應義塾大学 放射線診断科 井上 政則
- O-023. 食道出血の責任血管の同定に大動脈 CT angiography が有効であった一例  
A case of TAE for esophageal bleeding using aortic CT angiography  
公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院 放射線診断科 文元 方哉
- O-024. 食道癌術後の食道胃管に対して PTEG を施行した 1 例  
A Case of Post-Esophagectomy with Percutaneous Transesophageal Gastrostomy for Esophagogastric Tube  
国立病院機構 高崎総合医療センター 消化器内科 長沼 篤
- O-025. 大腸内視鏡検査後に発症した盲腸周囲の腹腔内出血に対して TAE を施行した一例  
A case of intra-abdominal bleeding after colonoscopy  
伊勢赤十字病院外科 橋場 奈月
- O-026. 消化管出血に対する動脈塞栓術の検討  
Transcatheter arterial embolization for gastrointestinal bleeding  
兵庫県立尼崎総合医療センター 放射線診断科 木村 弘之
- O-027. PD 術後出血に対する GDA 断端部塞栓の検討  
Embolization of gastroduodenal artery stump for postoperative hemorrhage after pancreatoduodenectomy  
山口大学 医学部 放射線科 伊原研一郎
- O-028. SMA 塞栓症に対するバルーンカテーテルを用いた血栓吸引療法：血栓溶解療法との比較  
Thrombus aspiration using balloon catheter for SMA embolism: comparison with thrombolytic therapy.  
武蔵野赤十字病院 放射線科 西田 健二

## ■ 一般演題 6

17:10 ~ 17:50 p199

アブレーション ..... 座長：市立福知山市民病院 放射線科 竹内 義人  
済生会滋賀県病院 放射線科 三浦 寛司

- O-029. 肺腫瘍に対するラジオ波焼灼療法における最高針先温度の上昇に関わる因子についての検討  
A study of factors affecting the maximum needle tip temperature in RFA of lung tumors.  
国立がん研究センター中央病院 大島 拓美
- O-030. 肺悪性腫瘍に対する RFA  
Radiofrequency ablation for malignant lung tumor  
手稲溪仁会病院 放射線診断科 児玉 芳尚
- O-031. 肝細胞癌に対するラジオ波焼灼療法により房室伝導障害の進行を惹起した 1 例  
Atrioventricular conduction disorder induced by radiofrequency ablation for hepatocellular carcinoma  
国立がん研究センター中央病院 放射線診断科 中間 楽平
- O-032. 大腸癌肝転移に対する経皮的アブレーション  
Percutaneous ablation of colorectal liver metastases  
JA 北海道厚生連帯広厚生病院 放射線科 宮本 憲幸

■ 一般演題 7

9:00 ~ 9:55 p201

大動脈 1 ..... 座長：神戸赤十字病院 放射線科 木下めぐ美  
 国立病院機構 大阪南医療センター IVRセンター 堺 幸正

O-033. 殿筋血流の温存に Parallel grafts が有用であった右総腸骨動脈解離性動脈瘤および右内腸骨動脈瘤の一例

Parallel grafts for iliac artery aneurysms with common iliac artery dissection

住友病院 放射線診断科 細見竜太郎

O-034. 腸骨動脈瘤破裂によって後腹膜血管損傷をきたした3例

Retroperitoneal vascular branch injury caused by ruptured abdominal aortic aneurysm

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

O-035. 腹部大動脈瘤破裂に対して NLE を用いた瘤内塞栓術併用 pEVAR の3例

Report of 3 cases: endoaneurysmal embolization using NLE during pEVAR for ruptured AAA

平塚市民病院 放射線診断科 東川 康嗣

O-036. 当院における次世代型ステントグラフト Alto の初期使用成績

Initial experience of Alto stent graft system

日本医科大学付属病院 放射線科 藤網隆太郎

O-037. AORFIX™ AAA Stentgraft system 内挿後遠隔期のリングステント断裂と IIIb エンドリークを EVAR で修復した一例

Re-EVAR for type IIIb endoleak due to ring-stent fracture of AORFIX™ AAA stent-graft system

日本医科大学 千葉北総病院 放射線科 八方 政豪

O-038. 開窓型大動脈ステントグラフト挿入後の腹部分枝に対する末梢型ステントグラフトデリバリーシステムの検討

Study of peripheral stent graft delivery for abdominal branches in fenestrated aortic stent graft

済生会宇都宮病院 放射線科 八神 俊明

■ 一般演題 8

10:05 ~ 11:00 p204

大動脈 2 ..... 座長：大阪公立大学大学院 医学研究科 放射線診断学・IVR学 中野真理子  
 神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR科 山口 雅人

O-039. 腹部ステントグラフト治療における分枝塞栓の後方視的検討

A retrospective study of branch embolization before endovascular aneurysm repair

慶應義塾大学 医学部 放射線診断科 井上 政則

O-040. 1.3Fr. マイクロカテーテルを用いたトリアキシャルシステムによる動脈塞栓術

Transarterial embolization using a triaxial system with a 1.3-Fr microcatheter

兵庫県立 はりま姫路 総合医療センター 放射線診断・IVR科 高橋 拓也

O-041. CT IMA graphy により IMA を feeder とする vasa vasorum 由来の大動脈被膜下血腫を診断し塞栓術を施行した症例

Sub Tunica Adventitial Bleeding of Aorta from IMA origin vasa vasorum, diagnosed by CT IMA graphy

京都済生会病院 IVRセンター 島田 絵理

O-042. Vasa vasorum が関与した type II endoleak に対する "egg-shell embolization" の治療成績

Outcome of "egg-shell embolization" for type II endoleak related to vasa vasorum

大分大学 医学部 放射線医学講座 大地 克樹



- O-043. EVAR における予防的腰動脈塞栓の意義  
The roles and impact of pre-emptive embolization before EVAR  
群馬大学医学部附属病院 放射線診断核医学科/群馬大学医学部附属病院 放射線治療科 渋谷 圭
- O-044. EVAR 施行時の予防的内腸骨動脈塞栓に関する検討 ～vascular plug 導入前後での対比～  
Evaluation of prophylactic IIA TAE for EVAR ～ Comparison before and after plug introduction ～  
長岡赤十字病院 放射線科 高木 聡

**一般演題 9**

11:10 ～ 11:55 p207

大動脈 3 ..... 座長：奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 学講座 市橋 成夫  
大分大学医学部 放射線科 本郷 哲央

- O-045. 待機的 TEVAR 後の中期大動脈有害事象を予測するスコアリングシステム  
Scoring System to Predict Midterm Adverse Events after Elective Thoracic Endovascular Aortic Repair  
三重大学医学部附属病院 放射線科 大内 貴史
- O-046. 開窓型ステントグラフト (Najuta) を用いた TEVAR の治療成績  
Outcomes of thoracic endovascular aneurysm repair treated with fenestrated stent-graft (Najuta)  
大分大学医学部 放射線医学講座 道津 剛明
- O-047. Fenestrated branched stentgraft での自作スティーラブルシースシステムの有用性と意義の検討  
Investigating the role of the self-made steerable sheath system in fenestrated branched stentgrafts  
済生会宇都宮病院 放射線科 八神 俊明
- O-048. Enhanced Safety in PMF/B TEVAR/EVAR with Squid-Capture System  
大分大学医学部放射線医学講座 本郷 哲央
- O-049. 大動脈緊急症に対する血管内治療の当院の成績  
Outcomes of endovascular treatment for acute aortic syndrome  
京都第一赤十字病院 放射線診断科 山下 政矩

**ランチョンセミナー 5**

12:30 ～ 13:20

アップグレードのための tips ～患者さんのための IVR ～  
Tips for Upgrading your IVR Skills ～ IVR for our Patients ～

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)

- LS5-1. NBCA による塞栓術の基礎知識と外傷への応用～アップグレードのための tips ～  
藤田医科大学病院 高度救命救急センター 船曳 知弘
- LS5-2. 肝細胞癌に対する集学的治療における cTACE の役割 ～アップグレードのための tips ～  
奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 学講座 田中 利洋

(共催：ゲルベ・ジャパン株式会社)



## 一般演題 10

15:00 ~ 15:45 p209

末梢血管 ..... 座長：土谷総合病院 放射線科 佐藤 友保  
国立病院機構 大阪南医療センター IVR センター・放射線科 寒川 悦次

- O-050. 総・外腸骨動脈狭窄ないし閉塞 26 例における balloon expandable stent(Express LD) 留置経験  
26 cases of balloon expandable stent(Express LD) deployment for obstruction or stenosis  
of CIA / EIA  
日野市立病院 放射線科 三浦 弘志
- O-051. SFA 限局性石灰化狭窄病変に起因する間欠性跛行に PCB preparation 後 DCB を用いた EVT が成功  
した 3 例  
Successful 3 EVT cases using DCB after PCB for IC derived from stenosis of focal  
calcification.  
日野市立病院 放射線科 三浦 弘志
- O-052. 慢性終末大動脈閉塞に対する EVT の初期成績  
Initial results of endovascular treatment for chronic infrarenal abdominal aortic occlusion  
奈良県立医科大学 放射線診断・IVR 学講座 茶之木悠登
- O-053. FP bypass 閉塞に対し、DCB 使用 balloon angioplasty が奏功した一例  
Successful case of balloon angioplasty using DCB catheter for Femoro-Popliteal bypass  
operation  
日野市立病院 放射線科 三浦 弘志
- O-054. ロボット支援下手術時のロボットアームの機械的圧迫による急性下肢動脈閉塞に血管内治療を施行し  
た 1 例  
Endovascular treatment of acute limb ischemia during robot-assisted surgery: A case report  
水戸済生会総合病院 血管内治療グループ 樋口 基明

## 一般演題 11

15:55 ~ 16:40 p212

リンパ ..... 座長：関西医科大学 放射線科学講座 狩谷 秀治  
高知大学 放射線診断・IVR 学講座 松本 知博

- O-055. 中心性リンパ管障害に関連した乳び胸水に対するリンパ管インターベンションの有効性と安全性  
Efficacy and Safety of Lymphatic Interventions in CLFD-Related Chylothorax  
帝京大学 医学部 放射線科学講座 山本 真由
- O-056. 後縦隔悪性リンパ腫に伴う難治性乳糜胸に対して直接穿刺による塞栓術と胸膜癒着術により治療に成  
功した一例  
A case of successful treatment of refractory chylothorax associated with malignant  
lymphoma  
慶應義塾大学 医学部 放射線科学教室 山本 洋輔
- O-057. 胸管損傷部への経胸腔逆行性カニューレーションによる胸管塞栓術：第 3 の胸管アプローチルート  
Novel Approach for Thoracic Duct Embolization: Trans-Thoracic Catheterization at the  
Injury Site  
東京医科歯科大学病院 放射線診断科 岸野 充浩
- O-058. リンパ管造影による鼠径部リンパ漏の損傷形態と治療についての検討  
A study of treatment and type of injury of groin lymph leakage by lymphangiography  
帝京大学 医学部 放射線科学講座 釘宮 愛子
- O-059. 術後リンパ漏に対する鼠径リンパ節経由リンパ管造影および塞栓術の成績  
Intranodal lymphangiography and embolization for postoperative lymphatic leakage  
大阪大学大学院医学系研究科 放射線統合医学講座 放射線医学教室 小野 祐介

## ■ 一般演題 12

16:50 ~ 17:45 p214

リンパ・静脈 ..... 座長：東北大学病院 放射線診断科 影山 咲子  
 帝京大学 放射線科学講座 山本 真由

- O-060. 血管外科手術後の創部リンパ漏に対してリンパ管造影が奏功した 6 例  
 Lymphangiography in Lymphatic Complications after Vascular Interventions: Six Case Reports  
 大阪公立大学大学院 医学研究科 放射線診断学・IVR学 佐々木扶実
- O-061. 骨盤内リンパ漏に対し鼠径リンパ節穿刺によるリンパ管塞栓術を施行した 2 例  
 Two cases of intranodal lymphangiography and embolization for pelvic lymphatic leak  
 国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター 放射線診断科 森下慎太郎
- O-062. 経皮経肝リンパ管造影により治療し得た難治性リンパ瘻の 1 例  
 Refractory lymphatic fistula treated by percutaneous transhepatic lymphography. A case report  
 鳥取市立病院 放射線科 橋本 政幸
- O-063. 血液透析症例に発生した中心静脈病変に対する画像下治療の経験  
 Experience in image-guided therapy for central venous stenoses and occlusions  
 土谷総合病院 佐藤 友保
- O-064. 当科におけるシャーロック 3CG を用いた PICC 留置の施行状況  
 PICC implantation using Sherlock 3CG in our department  
 手稲溪仁会病院 放射線診断科 櫻井 康雄
- O-065. 3D 針を用いた内頸静脈穿刺時の血管壁変形に関する検討  
 Deformation rate during puncture of internal jugular vein with newly developed 3D needle  
 聖マリアンナ医科大学 放射線診断・IVR科 橋本 一樹

■ 一般演題 13

9:00 ~ 9:45 p217

症例報告……………座長：ツカザキ病院 先端画像・低侵襲治療センター 神納 敏夫  
和歌山県立医科大学 放射線医学講座 佐藤 大樹

- O-066. 頸動脈瘤に対し瘤直接穿刺でアプローチした症例  
A case of carotid aneurysm using the direct aneurysmal puncture technique  
日本赤十字社医療センター 放射線診断科 奈良岡祐子
- O-067. 標準的治療後の局所進行再発乳癌に対する動注塞栓療法  
Intraarterial chemoembolization for local advanced breast cancer after standard treatment  
NHO 関門医療センター 放射線科 岡田 宗正
- O-068. 経皮的後弯矯正術後に下大静脈に流入したセメントを経皮血管的に回収した一例  
A case of percutaneous endovascular retrieval of largecement in the inferior vena cava  
横浜栄共済病院 循環器内科 岩城 卓
- O-069. 鈍針システムを用いた経皮的穿刺術の応用  
Percutaneous deep organ puncture using blunt needle system  
市立福知山市民病院 放射線科 坪井 恵亮
- O-070. 粘液型脂肪肉腫の多発骨転移に対して RFA を施行し、焼灼範囲が過剰となった1例  
Excessive heat-ablative lesion after RFA for metastatic myxoid liposarcoma of bone: a case report  
帝京大学 医学部 放射線科学講座 和田 武

■ 一般演題 14

9:55 ~ 10:40 p220

産婦人科……………座長：北里大学医学部付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 ウッドハムス玲子  
Department of Radiology, Harbor-UCLA Meical Center 鈴木ありさ

- O-071. マイクロスフィアを用いた子宮筋腫に対する子宮動脈塞栓術の安全性、有効性について  
Efficacy and safety of UAE for symptomatic uterine fibroids using microspheres  
聖マリアンナ医科大学 放射線診断・IVR科 宮川久弥恵
- O-072. 産婦人科から見た子宮動脈塞栓術の適応 子宮摘出術との境界線 単施設前向き研究  
Clinical demarcation between the indications for UFE and TLH: a single center cohort study  
太田西ノ内病院 経塚 標
- O-073. 子宮筋腫に対する子宮動脈塞栓術後の再発に関わる因子  
Factors Associated with Recurrence After Uterine Artery Embolization for Uterine Fibroids  
関西医科大学 医学部 放射線科 田中 佑樹
- O-074. 産後出血及び流産後出血に対する動脈塞栓術前の造影CT—血腫、出血部の解剖学的分布と責任動脈の対比—  
Anatomical distribution of hematoma and bleeding sites and culprit arteries in obstetric hemorrhage  
滋賀医科大学 放射線科 茶谷 祥平
- O-075. 産後出血及び流産後出血に対する動脈塞栓術前の造影CTの診断能—2つの読影法の比較—  
Two approaches of interpretation for contrast-enhanced CT before uterine artery embolization  
滋賀医科大学 放射線科 茶谷 祥平

## 一般演題 15

10:50 ~ 11:45 p222

産科 泌尿器科 ..... 座長：琉球大学病院 放射線科 伊良波裕子  
 関西医科大学 放射線科学講座 中谷 幸

- O-076. 産後出血における TAE で生じた医原性卵巣動脈起始部損傷の止血経験  
 Experience in Hemostasis of iatrogenic ovarian artery injury caused by TAE for postpartum hemorrhage  
 日本赤十字社医療センター 放射線血管内治療科 内山 史也
- O-077. 産科関連出血に対する子宮動脈塞栓後の子宮梗塞／壊死  
 Uterine Infarction/necrosis after Uterine Artery Embolization for Obstetric-related Hemorrhage  
 東京大学 医学部附属病院 放射線科 久保 貴俊
- O-078. 動静脈瘻を伴った腎血管筋脂肪腫の一例  
 A case of renal angiomyolipoma with arteriovenous fistula  
 順天堂大学医学部附属順天堂医院 放射線診断学講座 桑鶴 良季
- O-079. カテーテル挿入下 4D-CTA で責任血管を同定し得た特発性腎出血の一例  
 A case of idiopathic renal hemorrhage with culprit vessel identified by catheter-directed 4D-CTA  
 慶應義塾大学 医学部 放射線科学教室（診断） 城谷 良太
- O-080. CT guided cranio-caudal puncture による前立腺生検 2 例の検討  
 A review of two cases of prostate biopsy by CT guided cranio-caudal puncture  
 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-081. 右副腎に発生した Oncocytic tumor の腫瘍内出血に対して TAE を施行した 1 例  
 Transarterial Embolization (TAE) for right giant adrenal gland tumor  
 川口市立医療センター 放射線科 細井康太郎

## ランチョンセミナー 6

12:30 ~ 13:20

コイル塞栓術～ What is the low memory-shape coil ～  
 Coil Embolization ～ What is the low memory-shape coil ～

座長：本郷 哲央（大分大学医学部附属病院）

- LS6-1. オスラー病の画像診断と肺動静脈奇形に対する TAE  
 北海道大学病院 阿保 大介
- LS6-2. ここは low-memory、long-coil の i-ED アンフィニシリーズの出番ですよ！  
 東京医科大学病院 佐口 徹
- （共催：株式会社カネカメディックス）

## 一般演題 16

15:00 ~ 15:55 p225

シャント・ステント..... 座長：東海大学医学部 専門診療学系画像診断学／東海大学医学部附属八王子病院 長谷部光泉  
 住友病院 IVR センター 山本 浩詞

- O-082. 解離性総肝動脈瘤に対しバイアバーステントグラフトを留置した一例  
 A case of placement of a Viabahn stent graft for a dissecting common hepatic artery aneurysm  
 加古川中央市民病院 放射線診断・IVR 科 坂本 憲昭

- O-083. 腹部内臓動脈における末梢血管用ステントグラフト留置の安全性に関する多施設後方視的観察研究  
Safety of stent-graft placement in visceral arteries for aortic pathologies  
住友病院 放射線診断科・血管内治療 (IVR) センター 永富 暁
- O-084. 末梢動脈に生じた感染性動脈瘤に対するステントグラフト内挿術とコイル塞栓術の検討  
Stent-graft placement and coil embolization for infected aneurysm of peripheral artery  
高知医療センター 放射線科 大佛 健介
- O-085. CASPER を用いた頸動脈ステント留置術 -plaque protrusion 発生率の検討 -  
Incidence of plaque protrusion during carotid artery stenting using CASPER stent  
社会医療法人高清会高井病院 脳神経・IVR センター 脳血管内治療科・IVR 科 明珍 薫
- O-086. 血管内シャント閉塞に対する血管内治療による早期介入：82 例の検討  
Early intervention for occluded arteriovenous fistulas and the outcome: Experiences of 82 cases  
東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 樋口 陽大
- O-087. 透析シャント再狭窄に対する Drug-Coated Balloon の成績  
Drug-Coated Balloon Angioplasty for Dysfunctional Arteriovenous Hemodialysis Fistulas  
住友病院 放射線診断科・IVR センター 金森 大悟

一般演題 17

16:05 ~ 17:00 p228

血管奇形……………座長：大阪医科薬科大学医学部 放射線診断学教室 大須賀慶悟  
浜の町病院 放射線科 宮元 里美

- O-088. 頭蓋外動静脈奇形に対する術前塞栓術の有用性の検討  
Preoperative embolization for extracranial arteriovenous malformation  
愛知医科大学 医学部 放射線医学講座 下平 政史
- O-089. 風船で直腸を拡張させることで肛門近傍直腸の type II AVM に対し経静脈的コイル塞栓が可能となった一例  
Transvenous coil embolization of rectal AVM was enabled by dilating the rectum with a toy balloon  
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 放射線診断治療分野 石丸 英樹
- O-090. 脳膿瘍を契機に発見された左上大静脈遺残 - 左心房開口に対して左上大静脈塞栓術を施行した 1 例  
A case of LSVC embolization for PLSVC - LA inflow discovered after brain abscess  
日本赤十字社医療センター 放射線血管内治療科/日本赤十字社医療センター 救命救急センター 深田 卓也
- O-091. 逆行性に pressure cooker technique を用いて治療した骨盤 Type-2 AVM の 1 例  
A successful treatment of pelvic type-2 AVM with retrograde pressure cooker technique  
帝京大学 医学部 放射線科学講座 北川 幹太
- O-092. 膵動静脈奇形に対して経皮経肝的に塞栓を行った 1 例  
A case of embolization for pancreatic AVM by percutaneous transhepatic approach  
日本赤十字社 大阪赤十字病院 古田 昭寛
- O-093. 小児肺血管奇形の破裂による気道出血に対して経皮的血管塞栓術を施行し得た 1 例  
A case of PAVM with severe hemoptysis in a child successfully treated by TAE  
鳥取県立中央病院 救急集中治療科 萩原 尊礼

## ■ 一般演題 18

17:10 ~ 18:05 p231

- 生検 ..... 座長：国立がん研究センター東病院 放射線診断科 荒井 保典  
 大阪急性期・総合医療センター 画像診断科 山川 美帆
- O-094. 腸間膜腫瘍に対する経皮的針生検の後ろ向き検討  
 Retrospective study of percutaneous needle biopsy for mesenteric masses  
 国立がん研究センター中央病院 放射線診断科 村上 祥
- O-095. 胸膜直下の肺病変に対する CT ガイド下生検  
 CT-guided lung biopsy for lesions below the pleura  
 関西医科大学 放射線科学講座 中谷 幸
- O-096. 経皮的 CT ガイド下肺生検後の無症状空気塞栓の消失時間に関する検討  
 The Resolution Time of Asymptomatic Air Embolism Following Percutaneous CT-guided Lung Biopsy  
 高知大学 医学部 放射線診断・IVR 学講座 前田 一光
- O-097. 定量的基準により定義された骨硬化性病変に対する CT ガイド下生検の有用性に関する検討  
 CT-guided biopsy for purely sclerotic bone lesion defined by quantitative criteria  
 埼玉医科大学病院 放射線科 高橋 大雄
- O-098. イントロデューサーニードルとして鈍針を用いた CT ガイド下生検の検討  
 CT-guided biopsies using blunt tip introducers  
 鳥取大学 医学部付属病院 放射線科 山本 修一
- O-099. Volume 透視を使用した CT ガイド下穿刺 (Direct MPR) の有用性の検討  
 CT-guided puncture using volume scan for targets with accessibility challenges  
 帝京大学 医学部 放射線科学講 菊岡 吉朗

## 第1日目 5月23日(木) ハンズオンセミナー会場(和歌山城ホール 4F 会議室5)

## ハンズオン企画 1

10:40 ~ 12:20 p170

J-CIRCLE ハンズオン(日本若手 IVR 医コミュニティ(J-CIRCLE Hands-on 企画委員会))

- 運営: 山本 洋輔(慶應義塾大学病院 放射線診断科)
- 講師: 岡 祥次郎(神戸市立医療センター中央市民病院)
- 小川 普久(東海大学医学部付属八王子病院 画像診断科)
- 清末 一路(熊本大学生命科学研究部画像診断解析学)
- 元津 倫幸(神戸大学 放射線診断・IVR科)
- 杉浦 拓未(福井県済生会病院 放射線科)
- 須山 陽介(防衛医科大学校放射線科)
- 田村 全(慶應義塾大学 医学部 放射線科学教室(診断))
- 三谷 英範(広島大学病院 放射線診断科)
- 山本 晃(大阪公立大学 放射線診断学・IVR学教室)

## ハンズオン企画 2

16:40 ~ 18:20 p170

J-CIRCLE ハンズオン(日本若手 IVR 医コミュニティ(J-CIRCLE Hands-on 企画委員会))

- 運営: 山本 洋輔(慶應義塾大学病院 放射線診断科)
- 講師: 生駒 顕(和歌山県立医科大学 放射線医学講座)
- 岡 祥次郎(神戸市立医療センター中央市民病院)
- 元津 倫幸(神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR科)
- 下平 政史(愛知医科大学医学部 放射線医学講座)
- 杉浦 拓未(福井県済生会病院 放射線科)
- 須山 陽介(防衛医科大学校放射線科)
- 田村 全(慶應義塾大学 医学部 放射線科学教室(診断))
- 鶴崎 正勝(関西医科大学総合医療センター放射線科)
- 三谷 英範(広島大学病院 放射線診断科)