

II. JRS企画

Honorary Member Award Ceremony

- ・ Honorary Member Award Ceremony : 4月14日(金) 14:30~15:00 (Main Hall)

司会 : 本田 浩(九州大)
角谷眞澄(信州大)

Robert J. Herfkens (Professor of Radiology
Associate Chair for Clinical Technology
Director of MRI
Stanford University School of Medicine, USA)

Jae Hoon Lim (Myungji Hospital Seonam University Medical School, Korea)

Nicholas Gourtsoyiannis (Emeritus of the University of Crete, Greece)

Honorary Lecture

- ・ Honorary Lecture 1 : 4月14日(金) 11:20~11:50 (Main Hall)

司会 : 栗林幸夫(山中湖クリニック)

Magnetic Resonance Imaging of Flow from Beginning to the Future: A Historical Perspective

Robert J. Herfkens (Professor of Radiology
Associate Chair for Clinical Technology
Director of MRI
Stanford University School of Medicine, USA)

- ・ Honorary Lecture 2 : 4月14日(金) 10:00~10:30 (302)

司会 : 森 宣(大分大)

Striving for Radiology Education in Europe: The European School of Radiology

Nicholas Gourtsoyiannis (Emeritus of the University of Crete, Greece)

- ・ Honorary Lecture 3 : 4月14日(金) 10:40~11:10 (302)

司会 : 松井 修(金沢大)

General Morphological Classification of Cholangiocarcinoma

Jae Hoon Lim (Myungji Hospital Seonam University Medical School, Korea)

特別企画

- ・ 特別企画1 : 4月14日(金) 9:10~11:10 (301)

「Special Project for QIBA (Quantitative Imaging Biomarker Alliance)」 司会 : 井上登美夫(横浜市立大)
青木茂樹(順天堂大)

1. 胸部CT領域におけるRSNA/QIBAの最近の動向と将来展望 大野良治(神戸大)
2. MRI領域におけるRSNA/QIBAの最近の動向 本杉宇太郎(山梨大)
3. 核医学領域におけるRSNA/QIBAの最近の動向 立石宇貴秀(東京医科歯科大)
4. 我が国におけるQIBA関連事業の産学連携のあり方に関する提言 市原 隆(藤田保健衛生大)

- ・ 特別企画2 : 4月16日(日) 9:50~11:50 (303)

「海外を目指す人へ(海外で活躍する日本の研究者を囲んで)」 司会 : 江原 茂(岩手医科大)
阿部裕之(University of Chicago, USA)
河本里美(Johns Hopkins)
酒井 修(Boston University, USA)

佐藤 豊 (University of Iowa, USA)
高橋直幹 (Mayo Clinic, USA)
吉岡 大 (University of California, Irvine, USA)

・特別企画3：4月16日(日) 13：00～14：30 (302)

「画像診断ガイドライン2016：改訂ポイントと今後の方向性」

1. ガイドラインの概要と改訂のポイント
2. 婦人科領域の改訂ポイント
3. 消化器領域の改訂ポイント
4. 小児領域の改訂ポイント
5. 核医学領域の改訂ポイント
6. 診療ガイドライン 今後の方向性

司会：村山貞之(琉球大)
岡田真広(琉球大学医学部附属病院)
田中優美子(がん研究会有明病院)
吉満研吾(福岡大)
相田典子(神奈川県立こども医療センター)
立石宇貴秀(東京医科歯科大)
片岡正子(京都大学医学部附属病院)

Special Invited Lecture

・ Special Invited Lecture 1：4月13日(木) 16：40～17：10 (302)

How to Get Accepted Your Scientific Paper

Maximilian F. Reiser (Department of Clinical Radiology, Ludwig-Maximilians-University, Munich, Germany)

司会：長縄慎二(名古屋大)

・ Special Invited Lecture 2：4月13日(木) 17：10～17：40 (302)

My Best Abdominal Imaging Cases with Pathologic Correlation

Pablo R. Ros (University Hospitals Cleveland Medical Center, Case Western Reserve University, USA)

司会：山下康行(熊本大)

・ Special Invited Lecture 3：4月14日(金) 11：20～11：50 (301)

The History of Liver Imaging: What Have We Learned?

司会：吉満研吾(福岡大)
Richard L. Baron (University of Chicago, USA)

・ Special Invited Lecture 4：4月15日(土) 10：30～11：00 (303)

MRI of Prostate Cancer

司会：杉村和朗(神戸大)
Bernd Hamm (Charité, University Hospital, Germany)

・ Special Invited Lecture 5：4月15日(土) 15：50～16：20 (301)

CT and MR Liver Imaging: Now and Beyond?

司会：村上卓道(近畿大)
Richard L. Baron (University of Chicago, USA)

RSNA Lecture

・ RSNA Lecture：4月13日(木) 16：40～17：10 (301)

Innovations in Education

司会：本田 浩(九州大)
James P. Borgstede (University of Colorado, Denver, USA)

Introduction of RSNA and ESR

・ Introduction of RSNA and ESR : 4月13日(木) 17:10~17:40 (301)

司会: 本田 浩(九州大)

James P. Borgsted (University of Colorado, Denver, USA)

Bernd Hamm (Charité, University Hospital, Germany)

Overseas Lecture

・ Overseas Lecture 1 : 4月14日(金) 11:20~11:50 (302)

司会: 栗井和夫(広島大)

Publication Ethics: *AJR* Communication and Management Processes for Author Misconduct Issues

Thomas H. Bequist (Mayo Clinic College of Medicine, USA)

・ Overseas Lecture 2 : 4月14日(金) 9:10~9:40 (304)

司会: 磯本一郎(聖フランシスコ病院)

Abbreviated MRI and Accelerated MRI of the Breast

Hiroyuki Abe (The University of Chicago, USA)

・ Overseas Lecture 3 : 4月14日(金) 15:10~15:40 (301)

司会: 玉木長良(北海道大)

Oncologic Evaluation by Nuclear Medicine and Clinical Application for Therapeutic Strategy

Homer A. Macapinlac (University of Texas, M.D. Anderson Cancer Center, USA)

・ Overseas Lecture 4 : 4月14日(金) 17:20~17:50 (302)

司会: 桑鶴良平(順天堂大学医学部附属順天堂医院)

Benign Pancreatic Lesions Mimicking Neoplasm

Satomi Kawamoto (Johns Hopkins, USA)

・ Overseas Lecture 5 : 4月14日(金) 15:10~15:40 (303)

司会: 今井 裕(東海大)

Managing Radiological Examinations Dose Management and Beyond

Elmar Kotter (Vice Chairman of the Department of Radiology and Associate Professor of Radiology at Freiburg University, Germany)

・ Overseas Lecture 6 : 4月14日(金) 15:50~16:20 (303)

司会: 興梠征典(産業医科大)

Neuroradiology: Trends Today and Tomorrow

Mauricio Castillo (School of Medicine, University of North Carolina at Chapel Hill, USA)

・ Overseas Lecture 7 : 4月14日(金) 16:30~17:00 (303)

司会: 三木幸雄(大阪市立大)

Multimodal MRI Evaluation of Brain Tumors

Jean-François Meder (Sainte-Anne Hospital – Paris Descartes University, France)

・ Overseas Lecture 8 : 4月14日(金) 17:10~17:40 (303)

司会: 阿部 修(東京大)

Cerebral Hemodynamics and Ischemic Stroke

Colin Derdeyn (University of Iowa Hospitals & Clinics, USA)

-
- Overseas Lecture 9 : 4月15日(土) 9:10~9:40 (302)
司会 : Jongmin John Lee (Kyungpook National Univ., Korea)
Recent Development in CT of the Aorta: Dual Energy and Wide Detector
William P. Shuman (University of Washington, School of Medicine, USA)

 - Overseas Lecture 10 : 4月15日(土) 9:50~10:20 (302)
司会 : 荒井保明 (国立がん研究センター中央病院)
Digestive Aneurysms and False Aneurysms Embolizations. A Twelve Years Experience. (180 cases)
Dennis Krause (Department of Radiological Diagnosis and Therapeutic Imaging University Hospital - Dijon - FRANCE)

 - Overseas Lecture 11 : 4月15日(土) 10:30~11:00 (302)
司会 : 廣田省三 (兵庫医科大)
Rationale for Interventional Treatments in liver metastases of Colorectal cancer
Ralf-Thorsten Hoffmann (Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Germany)

 - Overseas Lecture 12 : 4月15日(土) 9:10~9:40 (303)
司会 : 中島康雄 (聖マリアンナ医科大)
Auditing Ugandan Referral Hospitals to Improve Breast Ultrasound Use in a Low-income Country
John Scheel (University of Washington, Seattle, WA, USA)

 - Overseas Lecture 13 : 4月15日(土) 9:50~10:20 (303)
司会 : 富樫かおり (京都大)
Problems in Early Pregnancy "Ectopic Pregnancy and Gestational Trophoblastic Disease
Sung Il Jung (Konkuk University School of Medicine, Seoul, Korea)

 - Overseas Lecture 14 : 4月15日(土) 11:10~11:40 (303)
司会 : Seung Hyup Kim (Seoul National University Hosp., Korea)
Quantitative Imaging, Radionics and Machine Learning in Renal Tumor Imaging
Naoki Takahashi (Mayo Clinic, USA)

 - Overseas Lecture 15 : 4月15日(土) 15:10~15:40 (301)
司会 : 伊東克能 (川崎医科大)
HCC Microvascular Invasion Assessed by Imaging: Can It Be Predicted?
Antonio Rotondo (Institute of Radiologia II Università degli studi, Italy)

 - Overseas Lecture 16 : 4月15日(土) 15:10~15:40 (302)
司会 : 利波久雄 (金沢医科大)
Imaging of Penetrating Neck Injuries: Current Practice at a Level I Trauma Center (in the United States)
Osamu Sakai (Boston University School of Medicine, USA)

 - Overseas Lecture 17 : 4月16日(日) 9:10~9:40 (Main Hall)
司会 : 上谷雅孝 (長崎大)
Advanced MR Imaging of the Wrist
Hiroshi Yoshioka (University of California, Irvine, USA)

・ Overseas Lecture 18 : 4月16日(日) 9 : 10~9 : 40 (301)

司会 : 山田 惠(京都府立医科大)

Pediatric Brain Tumor: Imaging in an Era of Molecular Tumor Classification

Yutaka Sato (Radiology Department, University of Iowa, USA)

・ Overseas Lecture 19 : 4月16日(日) 9 : 10~9 : 40 (302)

司会 : 富山憲幸(大阪大)

Advances of Knowledge in Lung Adenocarcinoma: Reflection on Lung Cancer Staging

Hyun-Ju Lee (Department of Radiology, Seoul National University Hospital, Seoul, Korea)

・ Overseas Lecture 20 : 4月16日(日) 9 : 10~9 : 40 (303)

司会 : 小川敏英(鳥取大)

The Meaning of Evolution for Radiology and Medicine by Turkish Society of Radiology

Tamer Kaya (President, Turkish Society of Radiology, Turkey)

第2回 Asia Radiology summit

・ 第2回 Asia Radiology summit : 4月14日(金) 10 : 00~12 : 00

(横浜ベイホテル東急 B2F “アンバサダーズボールルーム”)

座長 : 富山憲幸(大阪大)

山田 惠(京都府立医科大)

シンポジウム

・ シンポジウム1 : 4月14日(金) 9 : 10~11 : 10 (Main Hall)

「新たな疾患総整理」(日本語)

司会 : 南 学(筑波大)

下野太郎(大阪市立大)

1. 放射線科医が知っておくべき WHO2016脳腫瘍分類の改訂内容

増本智彦(筑波大)

2. 間質性肺炎の新しい疾患概念

澄川裕充(大阪府立成人病センター)

3. 胆管・膵管の腫瘍性病変; 最近の知見と新たな疾患概念

有蘭茂樹(京都大学医学部附属病院)

4. 骨軟部

青木隆敏(産業医科大)

・ シンポジウム2 : 4月14日(金) 15 : 40~17 : 40 (301)

「PETによるがんの病態評価と治療戦略への応用」(英語)

司会 : 玉木長良(北海道大)

立石宇貴秀(東京医科歯科大)

1. C-11 MeAIB PETを用いた脳腫瘍イメージング

西井龍一(量研機構放医研)

2. FMISO-PETを用いた腫瘍低酸素評価から新たな治療戦略への応用に向けて

岡本祥三(北海道大学病院)

3. 腫瘍領域における18F-FLT PET (PET/CT)の臨床応用について

中條正豊(鹿児島大)

4. 乳房専用PETと乳癌診断における臨床的役割: 現状と展望

三宅可奈江(洛和会音羽病院)

5. Application of Cu-62/64 ATSM PET for the treatment of glioma

金田朋洋(横浜市立大)

・ シンポジウム3 : 4月14日(金) 15 : 10~17 : 10 (302)

「IgG4関連疾患の診断」(英語)

司会 : 川 茂幸(信州大)

入江裕之(佐賀大)

1. IgG4関連疾患の画像診断: 頭部・頭頸部

桂 正樹(東京大学医学部附属病院)

2. IgG4関連疾患に見られる胸部病変

江頭玲子(佐賀大)

3. IgG4関連疾患 -上腹部病変- 井上 大(金沢大)
4. IgG4-related Disease in Kidney and Retroperitoneum 高橋直幹(Mayo Clinic)
5. IgG4関連疾患：診断における画像と病理のコレボレーション 全 陽(神戸大)
6. IgG4関連疾患の診断基準に関連する諸問題 川 茂幸(信州大)
- ・ シンポジウム4：4月15日(土) 9：10～11：10 (301)
「肝細胞癌の治療戦略」(英語) 司会：宮山士朗(福井県済生会病院)
永田 靖(広島大学病院)
長谷川潔(東京大)
1. 肝切除と肝移植の症例選択 泉 並木(武蔵野赤十字病院)
2. 肝臓に対するラジオ焼灼療法の進歩と予後改善 宮山士朗(福井県済生会病院)
3. 肝動脈化学塞栓療法(TACE) – 現状と将来 櫻井英幸(筑波大)
4. 肝臓に対する放射線治療の現状・将来 工藤正俊(近畿大)
5. Molecular Targeted Therapy for Hepatocellular Carcinoma: Current Status and Future Perspective
- ・ シンポジウム5：4月15日(土) 13：00～15：00 (National Convention Hall)
「高精度放射線治療と画像診断」(英語) 司会：根本建二(山形大)
中村和正(浜松医科大)
1. High Precision Radiation Therapy - Its Method and Role in Cancer Therapy 唐澤克之(都立駒込病院)
2. 高精度放射線治療と画像診断：放射線治療前の画像評価 松尾政之(岐阜大)
3. 放射線治療後の画像診断 藪内英剛(九州大)
4. IVRは高精度放射線治療をさらに高機能にするために必要な方法だ
岸 和史(北海道大野記念病院
札幌高機能放射線治療センター)
小藤昌志(量研機構放医研)
5. 画像の進歩がもたらす将来展望
- ・ シンポジウム6：4月15日(土) 13：00～15：00 (301)
「早期肝細胞癌の画像・病理・臨床」(英語) 司会：松井 修(金沢大)
角谷眞澄(信州大)
松井 修(金沢大)
- 基調講演：肝臓多段階発癌の画像診断
1. 肝細胞癌の発癌と血流：組織とCTによる観察 上田和彦(がん研究会有明病院)
2. Are Gadoteric Acid Enhanced Magnetic Resonance Imaging and Contrast Enhanced Ultrasound Necessary to Make the Diagnosis of Hypovascular (Non-hypervascular) Nodules? 飯島尋子(兵庫医科大)
3. 早期肝細胞癌診断における単純およびダイナミックMRIの役割 藤永康成(信州大)
4. 早期肝細胞癌診断におけるEOB-MRI肝細胞相の臨床的意義 市川智章(埼玉医科大学国際医療センター)
5. 肝発癌のバイオマーカーとしてのEOB-MRI 北尾 梓(金沢大学附属病院)
6. 画像診断アルゴリズムと臨床的対応 村上卓道(近畿大)
- ・ シンポジウム7：4月15日(土) 13：00～15：00 (302)
「乳癌の個別化治療時代に対応できる放射線科医を目指して：サブタイプを意識した乳癌の画像診断と放射線治療を極める」(英語) 司会：川島博子(金沢大)
植松孝悦(静岡県立静岡がんセンター)
岩田広治(愛知県がんセンター中央病院)
1. 乳癌個別化治療～検診から全身治療まで～

- | | |
|--------------------------------|------------------------|
| 2. 乳癌サブタイプを理解する | 山口 倫(久留米大学医学部附属医療センター) |
| 3. サブタイプを意識したマンモグラフィ読影 | 中島一彰(静岡がんセンター) |
| 4. 乳癌のサブタイプ別超音波所見の特徴について | 角田博子(聖路加国際病院) |
| 5. 乳癌のサブタイプ分類とMRI所見 | 松林(名本)路花(九州医療センター) |
| 6. 乳癌サブタイプが放射線治療の方針決定と予後に与える影響 | 山内智香子(滋賀県立成人病センター) |

・シンポジウム8：4月16日(日) 9：50～11：50 (Main Hall)

「救急疾患における画像診断：そこはバント？ ホームラン狙い？ ～悩ましい症例から学んだこと」(日本語)

司会：齋田幸久(東京医科歯科大)

近藤浩史(帝京大)

- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| 1. 頭頸部の非外傷性救急疾患の画像所見 | 加藤博基(岐阜大) |
| 2. 救急疾患における画像診断 | 上田浩之(神戸市立医療センター中央市民病院) |
| 3. 急性腹症の画像診断：空振りを恐れるな、常にホームランを狙っていき | 松木 充(近畿大) |
| 4. 骨盤領域の救急疾患 -実用重視の画像診断- | 高濱潤子(奈良県立医科大) |

・シンポジウム9：4月16日(日) 9：50～11：50 (301, サテライト会場302)

「知っておきたいIVR技術：こんな時あなたの選択は？」(日本語) 司会：興梶征典(産業医科大)

金澤 右(岡山大)

- | | |
|---------------------------------------|-------------------|
| 1. 知っておきたいIVR技術：こんな時あなたの選択は？(胸部・非血管系) | 平木隆夫(岡山大) |
| 2. 肝がんに対するTACEのコツ | 田中利洋(奈良県立医科大) |
| 3. 知っておきたいIVR技術：腹部非血管 | 山門亨一郎(兵庫医科大) |
| 4. 子宮筋腫に対する子宮動脈塞栓術の技術 | 勝盛哲也(済生会滋賀県病院) |
| 5. 血管奇形IVRのコツ | 三村秀文(聖マリアンナ医科大) |
| 6. 脳血管内治療における有用なテクニック：ケースレビュー | 清末一路(大分大学医学部付属病院) |

Image Interpretation Session

・Image Interpretation Session：4月15日(土) 17：00～19：00 (Main Hall)

「めざせDoctor GR！」世界に誇れる若手放射線科医から学ぶ」 司会：左合 直(福井赤十字病院)

阿保 斉(富山県立中央病院)

回答者：大倉隆介(済生会中津病院)

木口貴雄(一宮西病院)

櫻井悠介(名古屋大学病院)

水木健一(聖隷浜松病院)

研修医セミナー(診断)

・研修医セミナー 診断1：4月14日(金) 9：10～11：50 (National Convention Hall)

「急性腹症の画像診断」

司会：蒲田敏文(金沢大)

- | | |
|----------------------|----------------|
| 1. 急性腹症の画像診断 -肝胆膵領域- | 吉田耕太郎(金沢大) |
| 2. 消化管の炎症と穿孔 | 阿保 斉(富山県立中央病院) |
| 3. ヘルニア、イレウス、腸管虚血 | 山本 亨(福井県立病院) |
| 4. 泌尿生殖器疾患の急性腹症 | 倉田靖桐(京都大) |

・研修医セミナー 診断2：4月15日(土) 9：10～11：40 (National Convention Hall)

「小児画像診断：救急対応の画像を学ぼう」

1. 小児救急画像診断：総論と非外傷性頭部救急
2. 小児呼吸器救急疾患の画像診断
3. 小児の外傷

司会：相田典子(神奈川県立こども医療センター)

相田典子(神奈川県立こども医療センター)

小熊栄二(埼玉県立小児医療センター)

古川理恵子(自治医科大学とちぎ子ども医療センター)

研修医セミナー(治療)

・研修医セミナー 治療：4月14日(金) 15：10～17：10 (National Convention Hall)

「最近の放射線治療の進歩」

1. 子宮頸癌の放射線治療
2. 肝細胞癌に対する体幹部定位放射線治療
3. 粒子線治療

司会：大西 洋(山梨大)

戸板孝文(琉球大)

馬屋原博(神戸低侵襲がん医療センター)

塩山善之(九州国際重粒子線がん治療センター)

教育講演

・教育講演1：4月14日(金) 8：00～9：00 (National Convention Hall)

「[必須講習] 医療安全・放射線防護」 ※JRS members only

1. MRI装置と検査の安全性確保について
2. ヨード造影剤の安全利用



司会：林 宏光(日本医科大)

原田雅史(徳島大)

栗井和夫(広島大)

・教育講演2：4月14日(金) 8：00～9：00 (Main Hall)

「消化器1：肝臓のびまん性疾患1」

1. Couinaudの肝区域解剖の限界
2. 肝の血流異常：CTならびにEOB造影MRI

司会：市川智章(埼玉医科大学国際医療センター)

福倉良彦(鹿児島大)

東南辰幸(久留米大)

・教育講演3：4月14日(金) 8：00～9：00 (301)

「泌尿生殖器1：前立腺癌」

1. マルチパラメトリックMRI(PI-RADS)による前立腺癌の腫瘍検出、局在および病期診断
2. 前立腺治療後変化

司会：後閑武彦(昭和大)

玉田 勉(川崎医科大)

上野嘉子(神戸大)

・教育講演4：4月14日(金) 8：00～9：00 (302)

「呼吸器1：肺癌の画像診断1」

1. 胸部単純X線診断
2. 胸部CTによる肺腫瘍、結節の質的診断

司会：村田喜代史(滋賀医科大)

芦澤和人(長崎大)

楠本昌彦(国立がん研究センター東病院)

・教育講演5：4月14日(金) 8：00～9：00 (303)

「中枢神経1：血管関連疾患1」

1. 脳血管障害が関連する症候群
2. 雷鳴頭痛をきたす血管病変

司会：細矢貴亮(山形大)

松島理士(東京慈恵会医大)

下田雅美(東海大学八王子病院)

・教育講演6：4月14日(金) 8：00～9：00 (304)

「核医学1：心臓」

1. 心臓核医学の果たす役割：冠動脈疾患におけるリスク層別化
2. 非虚血性心疾患の核医学

司会：汲田伸一郎(日本医科大学)

東野 博(松山ハートセンターよつば循環器科クリニック)

桐山智成(日本医科大)

- ・教育講演 7：4月14日(金) 8：00～9：00 (311+312)

「心血管1」

1. 虚血性心疾患における冠動脈CTの役割

2. 虚血性心疾患の画像診断(MRI)

司会：陣崎雅弘(慶応大)

長尾充展(東京女子医科大)

河野 淳(国立循環器病研究センター)
- ・教育講演 8：4月14日(金) 8：00～9：00 (313+314)

「骨軟部1：肩関節」

1. 肩関節の画像解剖とバイオメカニクス

2. 肩関節痛の画像診断

司会：杉本英治(自治医科大)

野崎太希(聖路加国際病院)

中田和佳(自治医科大学とちぎ子ども医療センター)
- ・教育講演 9：4月14日(金) 8：00～9：00 (315)

「IVR1：vascular IVR 1」

1. 血管損傷に対するIVR

2. 経皮的血管拡張術およびステント留置術の基本手技と最近の頭蓋内および頸動脈狭窄症に対する画像下治療

司会：小川健二(日本鋼管病院)

杉本幸司(神戸大)

高山勝年(医真会八尾総合病院)
- ・教育講演 10：4月14日(金) 8：00～9：00 (F205+206)

「放射線治療1：脳腫瘍」

1. 悪性脳腫瘍に対する放射線治療

2. 悪性脳腫瘍の放射線治療

司会：白土博樹(北海道大)

隈部俊宏(北里大)

角美奈子(がん研究会有明病院)
- ・教育講演 11：4月14日(金) 9：10～10：10 (F205+206)

「放射線治療2：造血器腫瘍」

1. 悪性リンパ腫の放射線治療

2. 造血器腫瘍：薬物用法を中心に

司会：大屋夏生(熊本大)

下田絵美子(市立東大阪医療センター／奈良県立医科大)

塚本憲史(群馬大学医学部附属病院)
- ・教育講演 12：4月15日(土) 8：00～9：00 (National Convention Hall)

「[必須講習] 医療安全・放射線防護」 ※JRS members only

1. 核医学診療の医療安全と放射線防護

2. 放射線治療(防護または安全の見地から)

司会：大野和子(京都医療科学大)

細野 眞(近畿大)

青木昌彦(弘前大学医学部附属病院)
- ・教育講演 13：4月15日(土) 8：00～9：00 (Main Hall)

「消化器2：肝臓のびまん性疾患2」

1. 代謝性疾患：脂肪性肝疾患、鉄過剰症、糖原病など

2. 急性肝炎・慢性肝炎：劇症肝炎を含む

司会：松枝 清(がん研究会有明病院)

大西裕満(大阪大)

西江昭弘(九州大)
- ・教育講演 14：4月15日(土) 8：00～9：00 (301)

「泌尿生殖器2：卵巣良性腫瘍」

1. 子宮付属器の良性嚢胞性病変の鑑別

2. 卵巣の良性充実性腫瘍の鑑別

司会：鳴海善文(大阪医科大)

高畑暁子(京都府立医科大)

大堂さやか(京都大学医学部附属病院)
- ・教育講演 15：4月15日(土) 8：00～9：00 (302)

「放射線治療3：骨軟部腫瘍・肝腫瘍に対する放射線治療」

1. 骨軟部腫瘍の放射線治療

司会：小口正彦(がん研有明病院)

小泉雅彦(大阪大)

2. 肝腫瘍に対する体幹部定位放射線治療 武田篤也(大船中央病院)
- ・教育講演 16：4月15日(土) 8：00～9：00 (303)
「中枢神経2：血管関連疾患2」 司会：北垣 一(島根医大)
1. 脳アミロイドアンギオパチーの画像所見 -脳出血だけではない, 多彩な画像所見- 櫻井圭太(東京都健康長寿医療センター)
 2. AVMとAVF 吉田大介(北海道大)
- ・教育講演 17：4月15日(土) 8：00～9：00 (304)
「核医学2: 腫瘍PET」 司会：小泉 潔(東京医科大学八王子医療センター)
1. FDG以外の薬剤 南本亮吾(国立国際医療研究センター)
 2. 腫瘍PET：検査法の進歩 村上康二(順天堂大)
- ・教育講演 18：4月15日(土) 8：00～9：00 (311+312)
「頭頸部1：頸部リンパ節病変の画像診断」 司会：安陪等思(久留米大)
1. 頸部リンパ節転移の画像診断；治療前・後 安賀文俊(香川大)
 2. 頸部リンパ節の画像診断：非腫瘍性リンパ節腫大 北島美香(熊本大)
- ・教育講演 19：4月15日(土) 8：00～9：00 (313+314)
「骨軟部2」 司会：福田国彦(慈恵医科大)
1. 骨壊死の画像診断 江原 茂(岩手医科大)
 2. 正常変異・偽病変 辰野 聡(AIC 八重洲クリニック)
- ・教育講演 20：4月15日(土) 8：00～9：00 (315)
「IVR2：PADに対するIVR」 司会：吉川公彦(奈良県立医科大)
1. 腸骨・大腿動脈閉塞性病変へのIVR 市橋成夫(奈良県立医科大)
 2. PADに対するIVR 重症下肢虚血・膝下動脈領域 佐藤友保(あかね会土谷総合病院)
- ・教育講演 21：4月15日(土) 8：00～9：00 (F205+206)
「呼吸器2：肺癌の画像診断2」 司会：野間恵之(天理よろづ相談所病院)
1. 肺癌のUICC version 8を用いたTNM, 病期分類 - CTの役割 - 原 真咲(名古屋市立西部医療センター)
 2. 孤立性肺結節と肺癌におけるFDG-PET/CTの役割 遠藤正浩(静岡県立静岡がんセンター)
- ・教育講演 22：4月15日(土) 9：10～10：10 (F205+206)
「乳腺」 司会：遠藤登喜子(東名古屋病院)
1. 高濃度乳房の総理解 植松孝悦(静岡がんセンター)
 2. ACR-BIRADSに基づく乳房MRI診断のコツ 山口 健(佐賀大)
- ・教育講演 23：4月15日(土) 10：20～11：20 (F205+206)
「心血管2」 司会：似鳥俊明(杏林大)
1. 先天性心疾患における画像診断の基本 田波 穰(埼玉県立小児医療センター)

- ・教育講演 24：4月15日(土) 13：00～14：00 (F205+206)
 「放射線治療4：小児腫瘍・良性疾患」

 - 1. 小児固形腫瘍の放射線治療
 - 2. 良性疾患の放射線治療

司会：溝脇尚志(京都大)
 大村素子(湘南鎌倉総合病院)
 関根 広(東京慈恵会医科大)

- ・教育講演 25：4月15日(土) 14：10～15：10 (F205+206)
 「放射線治療5：新規画像の治療応用」


 - 1. 放射線治療におけるPETの利用
 - 2. 放射線治療のための医療画像

司会：中野隆史(群馬大)
 鬼丸力也(北海道大)
 小塚拓洋(虎の門病院)

- ・教育講演 26：4月15日(土) 15：20～16：20 (F205+206)
 「呼吸器3：肺癌の画像診断3」

 - 1. CT検診と肺結節のマネジメント
 - 2. 治療効果判定と治療後合併症

司会：望月輝一(愛媛大)
 丸山雄一郎(小諸厚生総合病院)
 藪内英剛(九州大)

- ・教育講演 27：4月16日(日) 8：00～9：00 (Main Hall) 
 「[[必須講習] 医療の質(診断)] ※JRS members only

 - 1. 国際標準にもとづいた地域医療情報システム構築の意義
 - 2. 画像診断における品質管理

司会：桑鶴良平(順天堂大)
 本田憲業(埼玉医科大学総合医療センター)
 藤井正彦(神戸低侵襲がん医療センター)

- ・教育講演 28：4月16日(日) 8：00～9：00 (301)
 「消化器3：肝臓のびまん性疾患3」

 - 1. 肝硬変
 - 2. 肝内胆道疾患の画像診断(特に硬化性胆管炎の画像所見)

司会：伊藤 亨(神戸市立医療センター・中央市民病院)
 五島 聡(岐阜大)
 小坂一斗(金沢大)

- ・教育講演 29：4月16日(日) 8：00～9：00 (302)
 「心血管3：血管炎の基本と画像診断」

 - 1. 血管炎の基礎知識
 - 2. 血管炎の画像診断:知っておくべき分類と画像所見

司会：松永尚文(山口大)
 尾田済太郎(熊本大)
 大田英揮(東北大学病院)

- ・教育講演 30：4月16日(日) 8：00～9：00 (303)
 「中枢神経3：血管関連疾患3」

 - 1. 妊娠分娩関連
 - 2. 脳動脈瘤の画像診断：最近の話題

司会：原田雅史(徳島大)
 森 壘(東京大)
 渡邊嘉之(大阪大)

- ・教育講演 31：4月16日(日) 8：00～9：00 (304)
 「核医学3: 脳」

 - 1. 脳血流SPECTの基礎と脳血管障害への臨床応用
 - 2. 神経変性疾患の核医学診断

司会：松田博史(国立精神・神経医療研究センター)
 外山 宏(藤田保健衛生大)
 伊藤 浩(福島県立医科大)

- ・教育講演 32：4月16日(日) 8：00～9：30 (311+312)
 「小児」

 - 1. 成長に伴う小児骨画像の変化

司会：大場 洋(帝京大)
 小山雅司(岡崎市民病院)

2. 小児の骨軟部外傷(虐待を含む)
3. 小児に特有な骨軟部疾患

森田有香(琉球大学医学部附属病院)
野崎太希(聖路加国際病院)

・教育講演33：4月16日(日) 8：00～9：00 (313+314)

「頭頸部2：頭頸部癌の画像診断」

1. 頭頸部癌における神経周囲進展の放射線診断
2. 頭頸部癌におけるPET/CT診断

司会：対馬義人(群馬大)

松本 恒(宮城県立がんセンター)
中本裕士(京都大学医学部附属病院)

・教育講演34：4月16日(日) 8：00～9：00 (315)

「IVR3：骨病変に対するIVR」

1. 経皮的椎体形成術
2. 骨軟部腫瘍に対するRFA・凍結療法

司会：石口恒男(愛知医科大)

谷川 昇(関西医科大)
宮崎将也(群馬大医学部附属病院)

・教育講演35：4月16日(日) 8：00～9：00 (F205+206)

「[[必須講習] 医療の質(治療)] ※JRS members only

医療の質：治療



司会：長谷川正俊(奈良県立医科大)

高仲 強(厚生連高岡病院)

・教育講演36：4月16日(日) 9：10～10：10 (F205+206)

「放射線治療6：IGRT」

1. 画像誘導放射線治療
2. 画像誘導呼吸性移動対策

司会：西村恭昌(近畿大)

塩見浩也(都島放射線科クリニック)
中村光宏(京都大学医学部附属病院)

・教育講演37：4月16日(日) 10：20～11：20 (F205+206)

「放射線治療7：放射線治療と社会・経済」

1. 放射線治療の社会と経済に対する関係と影響に関する10因子
2. 医療経済評価の基礎知識

司会：小川恭弘(兵庫県立加古川医療センター)

大西 洋(山梨大)
田倉智之(大阪大)

・教育講演38：4月16日(日) 13：00～14：00 (National Convention Hall)

「[[必須講習] 医療倫理] ※JRS members only

終末期医療の事例とガイドライン



司会：井上登美夫(横浜市大)

有馬 齊(横浜市大)

指導者講習会

・指導者講習会：4月14日(金) 10：50～11：50 (F205+206)

村上卓道(近畿大)

・指導者講習会：4月16日(日) 13：00～14：00 (301)

楯 靖(獨協医科大)

JCRアワー 2017

・JCRアワー 2017：4月16日(日) 13：00～14：30 (F205+206)

司会：井田正博(東京都立荏原病院)

大西 洋(山梨大)

1. 放射線診療における過剰診療とChoosing Wisely
 - a. 診断 (BIRADSの解説も含めて)

渡邊嘉之(大阪大)

- b. 治療 西尾正道(北海道がんセンター)
- c. 米国の現状 山田 恵(京都府立医大)
- 2. バルカンでの放射線診療の現状 Dimitrios Tsetis (BSR 理事長)

ランチョンセミナー

- ・ランチョンセミナー1：4月14日(金) 12:00～12:50 (メインホール)
「高齢者の画像診断」 司会：阿部 修(東京大学大学院)
1. 加齢脳のイメージング 吉浦 敬(鹿児島大学大学院)
2. 最近の骨粗鬆症の診断と治療の考え方 伊東昌子(長崎大)
共催：第一三共株式会社
- ・ランチョンセミナー2：4月14日(金) 12:00～12:50 (301) 同時通訳あり
「Diffusion MRI: Past, Present and Future」 司会：青木茂樹(順天堂大)
1. MRI最新情報の紹介 東芝メディカルシステムズ株式会社
2. Diffusion MRI: Past, Present and Future Denis Le Bihan (NeuroSpin, CEA Saclay-Center, France)
共催：東芝メディカルシステムズ株式会社
- ・ランチョンセミナー3：4月14日(金) 12:00～12:50 (302)
「Advanced Applications」 司会：村上卓道(近畿大)
1. MAGiC (SyMRI)の最新知見 萩原彰文(順天堂大)
2. MR imaging biomarker による新たな肝画像診断 山田 哲(信州大)
共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社
- ・ランチョンセミナー4：4月14日(金) 12:00～12:50 (303)
「Shaping the Future through Innovation with Spectrum Shaping」
共催：シーメンスヘルスケア株式会社
- ・ランチョンセミナー5：4月14日(金) 12:00～12:50 (304)
「MR, CT技術革新の潮流」 司会：粟井和夫(広島大)
1. MRIの新たな潮流 -新しいアプリケーションの有用性について- 片平和博(熊本中央病院)
2. 日常臨床における IQon Spectral CTの有用性：低電圧CTと比較して 中浦 猛(熊本大)
共催：株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン
- ・ランチョンセミナー6：4月14日(金) 12:00～12:50 (311+312)
「最新のエビデンスに基づいた静脈血拴塞栓症治療」 司会：荻野 均(東京医科大)
波多野将(東京大)
共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社 / ファイザー株式会社
- ・ランチョンセミナー7：4月14日(金) 12:00～12:50 (313+314)
「画像ガイド下経皮的凍結療法」 司会：清水 匡(斗南病院)
Marco van Strijen (St. Antonius Hosp. Nieuwegein, Netherlands)
共催：株式会社日立製作所

- ・ランチョンセミナー8：4月14日(金) 12:00～12:50 (315)
「AI技術で画像診断をサポートする類似症例検索システム
びまん性肺疾患(非腫瘍性肺疾患)への拡大」
1. 類似症例検索システムの開発と実用化
2. 肺病変類似症例検索システムの実臨床での初期使用経験
共催：富士フイルムメディカル株式会社
司会：遠藤正浩(静岡がんセンター)
黒崎敦子(複十字病院)
南部敦史(帝京大学医学部附属溝口病院)
- ・ランチョンセミナー9：4月14日(金) 12:00～12:50 (アネックスホールF205+206)
「造影CTに関する話題」
1. LDH never lie! ～検査値の異常から見た病態と画像診断～
2. ヨード造影剤による造影剤腎症についての最近の知見
共催：エーザイ株式会社
司会：山下康行(熊本大)
小山 貴(倉敷中央病院)
対馬義人(群馬大)
- ・ランチョンセミナー10：4月15日(土) 12:00～12:50 (メインホール)
「超高精細CT：頭部・腹部・循環器領域における臨床応用」
1. 超高精細CT：頭部領域における臨床応用
2. 超高精細CT：腹部領域における臨床応用
3. 超高精細CT：循環器領域における臨床応用
共催：東芝メディカルシステムズ株式会社
司会：富山憲幸(大阪大)
村山和宏(藤田保健衛生大)
曾根美雪(国立がんセンター中央病院)
吉岡邦浩(岩手医科大)
- ・ランチョンセミナー11：4月15日(土) 12:00～12:50 (301)
「PSPでよかったPACSお気に入りベーシック機能ベスト10！」
共催：PSP株式会社
司会：陣崎雅弘(慶應義塾大)
片平和博(熊本中央病院)
- ・ランチョンセミナー12：4月15日(土) 12:00～12:50 (302)
「Glymphatic system ～放射線医学における臨床的意義と脳内ガドリニウム沈着における重要性～」
共催：バイエル薬品株式会社
司会：阿部 修(東京大学大学院)
長縄慎二(名古屋大学大学院)
- ・ランチョンセミナー13：4月15日(土) 12:00～12:50 (303)
「腫瘍核医学の可能性」
1. バイオマーカーとしての腫瘍核医学 - QIBA と様々な定量指標について -
2. 腫瘍核医学診断の有用性と放射線治療への応用
共催：富士フイルム RI ファーマ株式会社
司会：立石宇貴秀(東京医科歯科大)
巽 光朗(大阪大学医学部附属病院)
吉村亮一(東京医科歯科大)
- ・ランチョンセミナー14：4月15日(土) 12:00～12:50 (304)
「腹部ダイナミックMRI ～radial VIBEの有用性および今後の展望」
共催：シーメンスヘルスケア株式会社
司会：蒲田敏文(金沢大)
藤永康成(信州大)

- ・ランチョンセミナー15：4月15日(土) 12:00～12:50 (311+312)
「画像診断に人工知能を導入するために準備しておくこと」
共催：株式会社ジェイマックシステム
司会：上杉正人(北海道情報大)
林 直人(東京大学医学部附属病院)
- ・ランチョンセミナー16：4月15日(土) 12:00～12:50 (313+314)
「New Horizon of 4D Imaging」
1. 4D モーション解析を利用した呼吸追尾放射線治療計画
2. 閉塞性肺疾患の呼吸生理イメージング：PhyZiodynamics を用いた呼吸ダイナミック CT の解析
共催：ザイオソフト株式会社 / アミン株式会社
司会：森谷浩史(大原総合病院)
塚本信宏(さいたま赤十字病院)
山城恒雄(琉球大)
- ・ランチョンセミナー17：4月15日(土) 12:00～12:50 (315)
「進化を続けるトモシンセシス技術」
1. トモシンセシス技術 現状と将来
2. ERCPにおけるトモシンセシスの臨床応用
共催：株式会社島津製作所
司会：白神伸之(東邦大学医療センター大森病院)
中島正弘(市立甲府病院)
須山陽介(防衛医科大)
- ・ランチョンセミナー18：4月15日(土) 12:00～12:50 (416+417)
「Evolution of Angio Suite」
1. Clinical experience of new Angio Suite in the Netherlands
Marco van Strijen (St. Antonius Hosp. Nieuwegein, Netherlands)
2. Concept of new Angio Suite and its impression in Japan Miguel Klokgieters (Philips Healthcare, Netherlands)
共催：株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン
司会：宮山士朗(福井県済生会病院)
- ・ランチョンセミナー19：4月15日(土) 12:00～12:50 (アネックスホール F205+206)
「腹部CT画像を診る」
共催：富士製薬工業株式会社
司会：村上卓道(近畿大)
市川智章(埼玉医科大学国際医療センター)
吉満研吾(福岡大)
- ・ランチョンセミナー20：4月16日(日) 12:00～12:50 (メインホール)
「慢性血栓塞栓性肺高血圧症の診療における画像診断の役割」
共催：バイエル薬品株式会社
司会：高瀬 圭(東北大学大学院)
大田英揮(東北大学病院)
- ・ランチョンセミナー21：4月16日(日) 12:00～12:50 (301)
「Revolution CT心臓CT検査の最前線」
1. 心臓CTを変える Smart Cardiac Technology
2. Revolution CT循環器領域での有用性
共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社
司会：陣崎雅弘(慶應義塾大)
佐藤英幸(江戸川病院)
慶田毅彦(江戸川病院)

-
- ・ランチョンセミナー22：4月16日(日) 12:00～12:50 (302)
「知っておきたい前立腺MRI検査」
1. PI-RADS ver.2を用いた前立腺癌の診断
2. 前立腺MRIを読影する時に気をつけたいこと
共催：富士製薬工業株式会社
司会：山下康行(熊本大)
楳 靖(獨協医科大)
高橋 哲(神戸大)
 - ・ランチョンセミナー23：4月16日(日) 12:00～12:50 (303)
「肺癌領域におけるPET/CT・現況と将来展望 -外科医は何をどこまで知りたいか?-」
共催：日本メジフィジックス株式会社
司会：犬伏正幸(川崎医科大)
清水克彦(川崎医科大)
 - ・ランチョンセミナー24：4月16日(日) 12:00～12:50 (304)
「前立腺癌のMRI診断 ～病理対比から学ぶmp-MRI診断におけるピットフォール～」
共催：PSP株式会社
司会：井上優介(北里大)
新本 弘(防衛医科大)
 - ・ランチョンセミナー25：4月16日(日) 12:00～12:50 (311+312)
「聖マリアンナ医科大学グループ病院を統合する次世代画像情報システムの実現」
共催：東芝メディカルシステムズ株式会社
司会：阿部 修(東京大学大学院)
小林泰之(聖マリアンナ医科大)
 - ・ランチョンセミナー26：4月16日(日) 12:00～12:50 (313+314)
「ノイズ低減」
1. ワークステーション搭載型ノイズ低減処理の物理評価
2. Recent Advance in AZE Workstation -Clinical Evaluation of Noise Reduction Software in Both CT and MRI-
共催：株式会社AZE
司会：南 学(筑波大学附属病院)
渡邊翔太(近畿大学高度先端総合医療センター)
片平和博(熊本中央病院)
 - ・ランチョンセミナー27：4月16日(日) 12:00～12:50 (アネックスホールF205+206)
「Streamlined Clinical Workflows for a Wide Range of Applications Utilising RapidPlan™」
共催：株式会社バリアンメディカルシステムズ
司会：溝脇尚志(京都大)
Kenton Thompson (Icon Integrated Cancer Centre)