

II. JRS 企画

Honorary Member Award Ceremony

- ・ Honorary Member Award Ceremony : 4月17日(金) 14:30~15:00 (Main Hall)

司会: 本田 浩(九州大)

大友 邦(東京大)

Richard L. Baron (University of Chicago, USA)

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

Tae-Hwan Lim (Asan Medical Center/University of Ulsan, Korea)

宮坂和男(北海道大)

山下 孝(がん研有明)

西谷 弘(徳島大)

特別講演

- ・ 特別講演 1 : 4月17日(金) 11:00~11:50 (National Convention Hall)

視覚の錯覚から画像処理へ

司会: 青木茂樹(順天堂大)

新井仁之(東京大)

- ・ 特別講演 2 : 4月18日(土) 14:00~14:50 (Main Hall)

福島で起こっている本当のこと

司会: 遠藤啓吾(京都医療科学大)

中川恵一(東京大学医学部附属病院)

RSNA Lecture

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

司会: 本田 浩(九州大)

Radiology Globalization-Bringing Together Radiology Individuals and Organizations

Richard L. Baron (University of Chicago, USA)

Overseas Lecture

- ・ Overseas Lecture 1 : 4月16日(木) 15:50~16:20 (302)

Update on MR-Mammography

Katrin Hegenscheid (University Medicine Greifswald/Institute of Diagnostic Radiology and Neuroradiology, Germany)

司会: 戸崎光宏(亀田京橋クリニック)

- ・ Overseas Lecture 2 : 4月16日(木) 16:40~17:10 (303)

Lung Cancer Imaging

Myrna C. B. Godoy (MD Anderson Cancer Center, USA)

司会: 富山憲幸(大阪大)

- ・ Overseas Lecture 3 : 4月16日(木) 16:40~17:10 (304)

US-Guided Biopsy and Minimally Invasive Treatment of Thyroid

Jung Hwan Baek (University of Ulsan/Asan Medical Center, Korea)

司会: 金澤 右(岡山大)

-
- ・ Overseas Lecture 4 : 4 月 17 日 (金) 11 : 10~11 : 40 (303)
司会 : 大場 洋 (帝京大)
Yasmin Hossain (The Whittington Hospital, UK)
CT and MRI of CNS Infection
Mohammad Zakir Hussain (Square Hospital, Bangladesh)
 - ・ Overseas Lecture 5 : 4 月 17 日 (金) 16 : 00~16 : 30 (303)
司会 : 山門亨一郎 (兵庫医科大)
New Trends in Interventional Oncology
Christian Stroszczynski (University Hospital of Regensburg, Radiological Institute, Germany)
 - ・ Overseas Lecture 6 : 4 月 17 日 (金) 15 : 10~15 : 40 (313 + 314)
司会 : 鳴海善文 (大阪医科大学附属病院)
MR Imaging in the Diagnosis of Prostate Cancer
Bernd Hamm (Humboldt-Universität zu Berlin/Freie Universität Berlin, Germany)
 - ・ Overseas Lecture 7 : 4 月 17 日 (金) 9 : 10~9 : 40 (315)
司会 : 中島康雄 (聖マリアンナ医科大)
Traumatic Vascular Emergencies in the Head and Neck
Dinesh Varma (The Alfred Hospital, Australia)
 - ・ Overseas Lecture 8 : 4 月 18 日 (土) 15 : 30~16 : 00 (301)
司会 : 兼松雅之 (岐阜大)
The Role of Quantitative Liver Imaging in Management of Patient with Hepatic Tumor
Andrea Giovagnoni (Universiy Politecnica Marche, Italy)
 - ・ Overseas Lecture 9 : 4 月 18 日 (土) 13 : 00~13 : 30 (303)
司会 : 杉村和朗 (神戸大)
Anomaly of the Uterus and Primary Amenorrhea: Imaging Evaluation
Seung Hyup Kim (Seoul National University Hospital, Korea)
 - ・ Overseas Lecture 10 : 4 月 18 日 (土) 9 : 50~10 : 20 (304)
司会 : 佐久間肇 (三重大)
Jongmin John Lee (Kyungpook National University, Korea)
Non Invasive Imaging of Lower Limb Arteriopathy
Lucie Cassagnes (Centre Hospitalier Universitaire, France)
 - ・ Overseas Lecture 11 : 4 月 18 日 (土) 15 : 50~16 : 20 (304)
司会 : 江原 茂 (岩手医科大)
Infections, Tumors and Infarcts in the Bones of Children: Can We Tell Them Apart?
Diego Jaramillo (The Children's Hospital of Philadelphia, USA)
 - ・ Overseas Lecture 12 : 4 月 18 日 (土) 10 : 20~10 : 50 (Annex Hall F205 + 206)
司会 : 村山貞之 (琉球大)

Diagnostic of Diffuse Micronodular Lung Disease: A Pattern Approach

Gilbert R. Ferretti (University Hospital of Grenoble, France)

- ・ Overseas Lecture 13 : 4 月 19 日 (日) 10 : 30 ~ 11 : 00 (302)

司会 : 山下康行 (熊本大)

Fifty Shades of Autoimmune Pancreatitis

So Yeon Kim (University of Ulsan/Asan Medical Center, Korea)

- ・ Overseas Lecture 14 : 4 月 19 日 (日) 10 : 20 ~ 10 : 50 (303)

司会 : 小川敏英 (鳥取大)

Interventional Radiology of the Spine: Where Are We Going?

Mario Muto (Cardarelli Hospital, Italy)

Expert Lecture

- ・ Expert Lecture 1 : 4 月 17 日 (金) 10 : 00 ~ 10 : 30 (303)

司会 : 三木幸雄 (大阪市立大)

Non-Traumatic Neuro-Emergencies

Sergio Mognillansky (Universidad Nacional del Comahue, Argentina)

- ・ Expert Lecture 2 : 4 月 18 日 (土) 9 : 50 ~ 10 : 20 (303)

司会 : 阿部 修 (日本大)

Primary Cerebral Parenchymal Lymphoma: Imaging Features and Differential Diagnosis

Mustafa Kemal Demir (Bahcesehir University/Goztepe Medical Park Hospital, Turkey)

- ・ Expert Lecture 3 : 4 月 18 日 (土) 10 : 20 ~ 10 : 50 (315)

司会 : 水口昌伸 (佐賀大)

Unusual and Rare Presentations of Appendicitis on CT

Douglas S. Katz (Winthrop-University Hospital, USA)

- ・ Expert Lecture 4 : 4 月 19 日 (日) 9 : 10 ~ 9 : 40 (303)

司会 : 興梠征典 (産業医科大)

病歴を想像しよう

下野太郎 (大阪市立大)

Pathology Update

- ・ Pathology Update 1 : 4 月 17 日 (金) 16 : 00 ~ 16 : 30 (301)

「肝臓」

司会 : 村上卓道 (近畿大)

肝腫瘍の病理, 最近の話題

尾島英知 (慶應義塾大)

- ・ Pathology Update 2 : 4 月 17 日 (金) 16 : 00 ~ 16 : 30 (304)

「婦人科」

司会 : 田中優美子 (筑波大)

婦人科領域 WHO 第 4 版 (2014) における主な組織分類改訂点

南口早智子 (京都大学医学部附属病院)

・ Pathology Update 3 : 4 月 17 日 (金) 15 : 10 ~ 15 : 40 (311 + 312)

「心・大血管」

動脈硬化と血栓症の病理

司会 : 似鳥俊明 (杏林大)

畠山金太 (奈良県立医科大)

・ Pathology Update 4 : 4 月 18 日 (土) 9 : 50 ~ 10 : 20 (301)

「胆・膵」

膵胆道系疾患の最近の病理学的トピックス

司会 : 角谷眞澄 (信州大)

原田憲一 (金沢大)

・ Pathology Update 5 : 4 月 18 日 (土) 10 : 30 ~ 11 : 00 (304)

「泌尿器」

腎腫瘍の病理学 アップデート

司会 : 桑鶴良平 (順天堂大学医学部附属順天堂医院)

長嶋洋治 (東京女子医科大)

・ Pathology Update 6 : 4 月 18 日 (土) 13 : 00 ~ 13 : 30 (304)

「脳・神経」

次期 WHO 脳腫瘍分類の展望

司会 : 長縄慎二 (名古屋大)

横尾英明 (群馬大)

・ Pathology Update 7 : 4 月 18 日 (土) 9 : 10 ~ 9 : 40 (313 + 314)

「骨・軟部」

新しい WHO 分類 2013 年に基づく軟部腫瘍の最近の病理診断学的な知見について

元井 亨 (都立駒込病院)

司会 : 福田国彦 (東京慈恵会医科大)

・ Pathology Update 8 : 4 月 18 日 (土) 9 : 10 ~ 9 : 40 (Annex Hall F205 + 206)

「呼吸器」

慢性線維化性間質性肺炎の病理診断

司会 : 酒井文和 (埼玉医科大学国際医療センター)

武村民子 (日本赤十字社医療センター)

Radiology Update

・ Radiology Update 1 : 4 月 17 日 (金) 10 : 00 ~ 10 : 30 (302)

「胸部(呼吸器・縦隔)」

胸部放射線診断学の最新動向

司会 : 栗原泰之 (聖路加国際病院)

大野良治 (神戸大)

・ Radiology Update 2 : 4 月 17 日 (金) 10 : 00 ~ 10 : 30 (313 + 314)

「骨・軟部」

MRI による軟部腫瘍診断の現状

司会 : 上谷雅孝 (長崎大)

長田周治 (久留米大)

・ Radiology Update 3 : 4月18日(土) 14:20~14:50 (303)

「婦人科」

婦人科領域の海外放射線学会最新トピックス

司会：高橋 哲(神戸大学医学部附属病院)

竹内麻由美(徳島大)

・ Radiology Update 4 : 4月18日(土) 14:10~14:40 (304)

「脳・神経」

脳神経領域の海外放射線学会最新トピックス

司会：土屋一洋(東京通信病院)

鎌形康司(順天堂大)

・ Radiology Update 5 : 4月19日(日) 9:10~9:40 (302)

「肝・胆・膵」

Hot Topics in International Congresses: Hepatobiliary and Pancreas

司会：吉満研吾(福岡大)

本杉宇太郎(ウイスコンシン大)

シンポジウム

・ シンポジウム 1 : 4月17日(金) 9:10~10:40 (National Convention Hall)

「肝腫瘍に対する塞栓術の多様化~ビーズ参入時代の治療戦略」

1. TACE-判明していること、判明しなくてはいけないこと
2. 各ビーズの特徴と使い分け
3. ビーズ使用時の技術的注意点と特有の合併症
4. TACE の動向：薬剤溶出性ビーズと Lip-TACE の使い分けを考える

司会：荒井保明(国立がん研究センター中央病院)

松枝 清(がん研究会有明病院)

荒井保明(国立がん研究センター中央病院)

関 明彦(岸和田盈進会病院)

高橋正秀(東京医科大学茨城医療センター)

大須賀慶悟(大阪大)

・ シンポジウム 2 : 4月17日(金) 9:10~11:10 (301)

「放射線照射後の画像診断」

1. 胸腔内腫瘍に対する高精度放射線治療後の画像診断におけるピットフォール

松本康男(新潟県立がんセンター新潟病院)

2. 頭頸部、肺、肝腫瘍に対する陽子線、炭素イオン線を用いた粒子線治療後の限局性組織障害

寺嶋千貴(兵庫県立粒子線医療センター)

3. 正常臓器の照射後変化：脳

増本智彦(筑波大)

4. 正常臓器の照射後変化：肺

小野修一(弘前大)

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

「食道癌の集学的治療戦略」

1. 外科的切除術
2. 食道表在癌に対する内視鏡治療
3. 食道癌に対する根治化学放射線療法

司会：西村恭昌(近畿大)

根本建二(山形大)

井垣弘康(国立がん研究センター中央病院)

小山恒男(佐久医療センター)

山下英臣(東京大学医学部附属病院)

4. 食道癌に対する粒子線治療の有効性

秋元哲夫(国立がん研究センター東病院)

・シンポジウム 4: 4月18日(土) 15:10~16:40 (Main Hall)

「画像診断の混沌～到達点と課題」

1. 肝胆膵
2. 泌尿器画像診断の到達点と将来展望
3. 子宮頸部(嚢胞性)病変

司会: 入江裕之(佐賀大)
後閑武彦(昭和大)
蒲田敏文(金沢大)
陣崎雅弘(慶應義塾大)
藤永康成(信州大学医学部附属病院)

・シンポジウム 5: 4月18日(土) 10:20~11:50 (301)

「ロボット外科最前線: 放射線科医が知っておくべきポイント」

1. 外科の立場から - 直腸癌に対するロボット手術の現況 -
2. 泌尿器科の立場から
3. 産婦人科医の立場から

司会: 齋藤和博(東京医科大)
楫 靖(獨協医科大)
須並英二(東京大 腫瘍外科)
福原 浩(東京大)
井坂恵一(東京医科大)

・シンポジウム 6: 4月18日(土) 13:00~15:00 (301)

「がん特異性蛋白を認識するイメージング技術とその治療への応用」

1. ROBO1 抗原を標的とした Cu-64 および Y-90 標識モノクローナル抗体を用いた腫瘍イメージングおよび治療
古山桂太郎(東京大)
2. がん新生血管と低酸素を標的とする PET プローブ開発と放射線内用療法への応用
佐賀恒夫(放医研)
3. 神経内分泌腫瘍に対するソマトスタチン受容体イメージングと内照射治療
中本裕士(京成大)
4. HER2 抗体イメージングと分子標的治療
栗原宏明(国立がん研究センター中央病院)

司会: 百瀬敏光(東京大学医学部附属病院)
藤井博史(国立がん研究センター東病院)

・シンポジウム 7: 4月18日(土) 9:10~11:10 (302)

「多様化する悪性脳腫瘍治療戦略」

1. 放射線治療(強度変調放射線治療: IMRT)
2. 悪性脳腫瘍に対する陽子線治療
3. 脳腫瘍に対するホウ素中性子捕捉療法(BNCT)
4. G47 Δを用いたウイルス療法

司会: 芝本雄太(名古屋市立大)
成田善孝(国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科)
前林勝也(東京女子医科大)
水本斉志(筑波大学附属病院)
川端信司(大阪医科大)
藤堂具紀(東京大)

・シンポジウム 8: 4月18日(土) 14:20~16:20 (Annex Hall F203 + 204)

「造影剤のリスクマネジメント」

司会: 対馬義人(群馬大)
林 宏光(日本医科大)

1. 肝細胞癌患者においてヨード造影剤反復投与による副作用発症率の変化
藤原直人(東京大学医学部附属病院)
2. 正常腎機能でもおこる!? ガドリニウム造影剤の体内蓄積
神田知紀(帝京大)
3. 造影剤腎症をめぐる状況とその対策
粟井和夫(広島大)
4. ステロイド前投薬に対するエビデンスの検証, 重症筋無力症に対する造影剤の影響
早川克己(岩手県立釜石病院)

・シンポジウム 9: 4月19日(日) 10:20~11:50 (301)

「Where Are You From?(由来臓器を考える)」

1. 脳神経領域の画像診断-発生部位を探る
2. 頭頸部領域
3. 腹部腫瘍の由来臓器を推定する

司会: 佐藤秀一(横浜旭中央総合病院)
松尾義朋(イーサイトヘルスケア株式会社)
松木 充(近畿大)
尾尻博也(東京慈恵会医科大)
市場文功(大津市民病院)

Special Focus Seminar

・Special Focus Seminar 1: 4月18日(土) 13:00~14:00 (302)

「「がん化学療法」の最近の進歩-放射線科医が押さえておくべきポイント」

1. 細胞増殖のための情報伝達を阻害する
2. 腫瘍血管の新生を阻害する

司会: 宮川 清(東京大 疾患生命工学センター)
後藤 悌(国立がん研究センター)
細谷紀子(東京大)

・Special Focus Seminar 2: 4月18日(土) 14:00~15:00 (302)

「国際化を目指して~コミュニケーションから論文文化まで」

1. 放射線医学に関する English Communication, Presentation のコツ
2. Getting Published in Radiology -- Deputy Editor's Perspective-

司会: Pablo R. Ros (University Hospitals Case Medical Center, USA)
玉木長良(北海道大)
隈丸加奈子
(ハーバード医科大/ブリガムアンドウィメンズ病院)
Ali Guermazi (Boston University, Boston, USA)

Image Interpretation Session

・Image Interpretation Session: 4月18日(土) 17:00~19:00 (Main Hall)

司会: 南 学(筑波大)

山田 恵(京都府立医科大)

出題者: 出題委員会

解答者: Mustafa Kemal Demir (Bahcesehir University/Goztepe Medical Park Hospital, Turkey)

Douglas S. Katz (Winthrop-University Hospital, USA)

Sergio Moguillansky (Universidad Nacional del Comahue, Argentina)

下野太郎 (Osaka City Univ.)

研修医セミナー

・研修医セミナー(診断)1: 4月17日(金) 9:10~11:50 (Main Hall)

「脳・神経, 胸部, 肝胆脾, 消化管」

司会: 大久保敏之(帝京大学ちば総合医療センター)

1. 新鮮な梗塞と間違えやすい疾患—拡散強調像で高信号を示すものを中心に
中田安浩(東京都立神経病院)
2. それって異常?それとも正常? 胸部放射線領域における正常変異やピットフォール
日下部将史(NTT 東日本関東病院)
3. 肝胆膵の画像診断:研修医向けレクチャー
星合壮大(筑波大学附属病院)
4. 大腸癌の画像診断
三宅基隆(国立がん研究センター中央病院)

・研修医セミナー(診断)2:4月18日(土)9:10~11:50(Main Hall)

「小児,骨・軟部,婦人科,心・大血管」

司会:藤井進也(鳥取大)

1. 小児
古川理恵子(自治医科大学とちぎ子ども医療センター)
2. 今日から使える股関節の画像診断
山本麻子(帝京大)
3. 産婦人科の画像診断
北井里実(東京慈恵会医科大)
4. 心・大血管の画像診断
富澤信夫(新東京病院)

・研修医セミナー(治療):4月17日(金)15:10~16:40(Annex Hall F205+206)

「脳腫瘍,食道癌,前立腺癌」

司会:井垣 浩(国立がん研究センター中央病院)

1. 原発性および転移性脳腫瘍に対する放射線治療
多湖正夫(帝京大学医学部附属溝口病院)
2. 食道癌の放射線治療
寺原敦朗(東邦大学医療センター大森病院)
3. 前立腺癌の放射線治療
白石憲史郎(東京大学医学部附属病院)

教育講演

・教育講演1:4月17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



司会:大野和子(京都医療科学大)

1. 放射線の生物学的影響
菓子野元郎(大分大)
2. 放射線影響の疫学
高村 昇(長崎大)

・教育講演2:4月17日(金)8:00~9:00(Main Hall)

「消化器1:腹膜・間膜の解剖と画像診断」

司会:岡田吉隆(埼玉医科大学国際医療センター)

1. 腹膜 間膜の正常解剖
林田佳子(産業医科大)
2. 腹部間膜と内ヘルニア
本郷哲央(大分大)

・教育講演3:4月17日(金)8:00~9:00(301)

「泌尿器1:放射線科医が診療主科を示すべき救急疾患」

司会:吉廻 毅(島根大)

1. 放射線科医が診療主科を示すべき救急疾患
小山 貴(倉敷中央病院)
2. 産婦人科救急疾患の画像診断:放射線科医が救急医に伝えるべきこと
坪山尚寛(大阪大)

・教育講演 4：4月17日(金) 8：00～9：00 (302)

「呼吸器 1：肺感染症の画像診断，肺野結節性病変の画像診断」

1. 市中肺炎
2. 日和見感染(真菌含む)

司会：足立秀治(兵庫県立がんセンター)

芦澤和人(長崎大)

田中伸幸(済生会山口総合病院)

・教育講演 5：4月17日(金) 8：00～9：00 (303)

「中枢神経 1」

脳腫瘍の病理

司会：寺田一志(東邦大学佐倉病院)

平戸純子(群馬大学医学部附属病院)

・教育講演 6：4月17日(金) 8：00～9：00 (304)

「核医学 1：腫瘍」

1. 肺癌の PET
2. 頭頸部領域の PET/CT 診断

司会：立石宇貴秀(横浜市立大)

東光太郎(浅ノ川総合病院)

中本裕士(京都大)

・教育講演 7：4月17日(金) 8：00～9：00 (311 + 312)

「心血管 1：先天性心疾患の CTA/MRA」

1. 小児先天性心疾患の系統的読影法
2. 一般放射線科医も知っておくべき成人先天性心疾患の知識

司会：野坂俊介(国立成育医療研究センター)

神崎 歩(国立循環器病研究センター)

大田英揮(東北大学病院)

・教育講演 8：4月17日(金) 8：00～9：00 (313 + 314)

「骨軟部 1」

1. 股関節の MR 画像診断
2. 肘の画像診断

司会：杉本英治(自治医科大)

山口哲治(長崎大学病院)

岡本嘉一(筑波大)

・教育講演 9：4月17日(金) 8：00～9：00 (315)

「IVR1」

1. 下大静脈フィルター
2. 急性期深部静脈血栓症に対する経カテーテル的治療

司会：古井 滋(帝京大)

山上卓士(高知大)

杉本幸司(神戸大学医学部病・血管内治療センター)

・教育講演 10：4月17日(金) 8：00～9：00 (Annex Hall F205 + 206)

「放射線治療 1：頭蓋内・頭頸部 SRT」

1. 定位放射線治療各論：良性脳腫瘍，頭頸部腫瘍
2. 頭部定位放射線照射：総論・悪性脳腫瘍(原発性・転移性)

司会：宇野 隆(千葉大)

徳植公一(東京医科大)

多湖正夫(帝京大学医学部附属溝口病院)

・教育講演 11：4月17日(金) 9：10～10：10 (Annex Hall F205 + 206)

「放射線治療 2：小線源治療」

1. 小線源治療の進歩
2. 子宮頸癌に対する3次元画像誘導小線源治療

司会：大屋夏生(熊本大)

伊丹 純(国立がん研究センター中央病院)
大野達也(群馬大・重粒子線医学センター)

・教育講演 12：4月18日(土) 8：00～9：00 (National Convention Hall) 

「[必須講習]医療倫理」※ JRS members only

1. 日本における臨床研究の倫理的法的問題
2. 2015年度新体制における利益相反マネジメントのあり方：基礎知識と学会における実践

司会：井上登美夫(横浜市立大)

塚田敬義(岐阜大)
栗原千絵子(放医研)

・教育講演 13：4月18日(土) 8：00～9：00 (Main Hall)

「消化器 2：腹膜・間膜の解剖と画像診断」

1. 腹膜・間膜腫瘍性疾患
2. 腹膜・間膜炎症性疾患

司会：桐生 茂(東京大学医科学研究所附属病院)

福倉良彦(鹿児島大)
角 明子(久留米大)

・教育講演 14：4月18日(土) 8：00～9：00 (301)

「泌尿器 2：先天奇形と絨毛性疾患」

1. 絨毛性疾患のMRI所見
2. 泌尿器奇形：出生前と出生後の画像診断

司会：小熊栄二(埼玉県立小児医療センター)

高濱潤子(奈良県立医科大)
宮坂実木子(国立成育医療研究センター)

・教育講演 15：4月18日(土) 8：00～9：00 (302)

「放射線治療 3：粒子線治療」

1. 炭素イオン線治療(重粒子線治療)
2. 陽子線治療

司会：手島昭樹(大阪府立成人病センター)

出水祐介(兵庫県立粒子線医療センター)
石川 仁(筑波大)

・教育講演 16：4月18日(土) 15：00～16：00 (302)

「放射線治療 4：化学放射線療法」

1. 消化器癌に対する化学放射線療法
2. 頭頸部癌に対する化学放射線療法

司会：永田 靖(広島大)

伊藤芳紀(国立がん研究センター中央病院)
野中哲生(神奈川県立がんセンター)

・教育講演 17：4月18日(土) 16：00～17：00 (302)

「放射線治療 5：放射線生物学」

1. がん幹細胞と腫瘍内低酸素 –がんの診断と治療における重要性と展望–
2. 正常組織に対する臨床放射線生物学

司会：早川和重(北里大学医学部附属病院)

原田 浩(京成大)
鈴木 実(京都大学原子炉実験所)

・教育講演 18：4月18日(土) 8：00～9：00 (303)

「中枢神経2」

1. 髄内腫瘍 case based review
2. 髄内腫瘍治療後変化(主に悪性神経膠腫について)

司会：細矢貴亮(山形大)

椎名丈城(横浜医療センター)
増本智彦(筑波大)

・教育講演 19：4月18日(土) 15：00～16：00 (303)

「乳腺：乳腺 DWI と腋窩リンパ節 US の update information」

1. 乳腺拡散強調画像の総理解
2. 乳がん患者に於ける腋窩リンパ節の評価と生検

司会：門澤秀一(神鋼病院)

ウッドハムス玲子(北里大)
阿部裕之(シカゴ大)

・教育講演 20：4月18日(土) 16：00～17：00 (303)

「心血管2：循環器疾患の SPECT/PET」

1. 非虚血性心筋疾患の SPECT・PET イメージング
2. 虚血性心疾患

司会：望月輝一(愛媛大)

百瀬 満(東京女子医科大)
松本直也(日本大学病院)

・教育講演 21：4月18日(土) 8：00～9：00 (304)

「核医学2：脳」

1. ドーパミントランスポータシンチグラフィの検査方法と診療ガイドライン
2. ドーパミントランスポータシンチグラフィの臨床

司会：石井一成(近畿大)

岡沢秀彦(福井大)
水村 直(東邦大学医療センター大森病院)

・教育講演 22：4月18日(土) 8：00～9：00 (311 + 312)

「頭頸部1：頭頸部の非腫瘍性疾患・全身疾患に伴う病変」

1. 新 ISSVA 分類に基づく頭頸部血管奇形の診断と治療
2. 高齢者における頭頸部外傷の画像診断

司会：利波久雄(金沢医科大)

今井茂樹(総合南東北病院)
齋藤尚子(埼玉医科大学国際医療センター)

・教育講演 23：4月18日(土) 8：00～9：00 (313 + 314)

「骨軟部2」

1. 転移性骨腫瘍
2. 四肢感染症の画像診断

司会：青木隆敏(産業医科大)

堀越浩幸(群馬県立がんセンター)
神島 保(北海道大)

・教育講演 24：4月18日(土) 8：00～9：00 (315)

「IVR2」

1. 肺血栓塞栓症に対する Interventional Radiology
2. 喀血の IVR：気管支動脈塞栓術

司会：我那覇文清

(沖縄県立南部医療センター・こども医療センター)
田島廣之(日本医科大学武蔵小杉病院)
山本 晃(大阪市立大)

・教育講演 25：4月18日(土) 8：00～9：00 (Annex Hall F205 + 206)

「呼吸器 2：肺感染症の画像診断，肺野結節性病変の画像診断」

1. 肺抗酸菌症の画像診断
2. 肺野型肺癌の画像診断

司会：高橋康二(旭川医科大)

高橋雅士(友仁山崎病院)

栗山啓子(大阪医療センター)

・教育講演 26：4月18日(土) 10：50～11：50 (Annex Hall F205 + 206)


「呼吸器 3：肺感染症の画像診断，肺野結節性病変の画像診断」

1. まれな肺腫瘍の画像診断
2. 感染性肺結節・腫瘤病変の画像診断

司会：榎橋民生(昭和大学横浜市北部病院)

楠本昌彦(国立がん研究センター東病院)

坂井修二(東京女子医科大)

・教育講演 27：4月18日(土) 13：00～14：00 (Annex Hall F203 + 204) 


「[必須講習]医療安全・放射線防護」※ JRS members only

1. CT(放射線防護の見地から)
2. 腎障害患者に対するヨード造影剤の使用について

司会：本田憲業(埼玉医科大学総合医療センター)

鈴木 滋(さいたま赤十字病院)

林 宏光(日本医科大)

・教育講演 28：4月19日(日) 8：00～9：00 (Main Hall) 

「[必須講習]医療の質；診断(品質管理・IT・遠隔画像診断)」※ JRS members only

1. 遠隔画像診断に関するガイドラインについて
2. 医療情報の施設間連携について

司会：井田正博(荏原病院)

藤井正彦(神戸低侵襲センター)

近藤博史(鳥取大学医学部附属病院)

・教育講演 29：4月19日(日) 8：00～9：00 (301)

「消化器 3：腹膜・間膜の解剖と画像診断」

1. 腹膜・筋膜に沿った病変の進展
2. 腸間膜血管性疾患の画像所見

司会：原留弘樹(日本大)

石神康生(九州大学病院)

阿保 斉(富山県立中央病院)

・教育講演 30：4月19日(日) 8：00～9：00 (302)

「心血管 3：血管デバイス治療後の画像診断」

1. 大動脈ステントグラフト留置後の画像診断
2. フィルター，コイリング，NBCA 後の画像診断

司会：松永尚文(山口大)

末吉英純(長崎大)

小泉 淳(東海大)

・教育講演 31：4月19日(日) 8：00～9：00 (303)

「中枢神経 3」

1. 髄内腫瘍類似病変
2. 髄内腫瘍イメージング Work in Progress

司会：石藏礼一(兵庫医科大)

坂本真一(大阪市立大)

吉浦 敬(鹿児島大)

・教育講演 32：4月19日(日) 8：00～9：00 (304)

「核医学3：心臓」

1. 心筋シンチグラフィによる予後評価
2. 心サルコイドーシスの画像診断

司会：汲田伸一郎(日本医科大)

中嶋憲一(金沢大)

真鍋 治(北海道大)

・教育講演 33：4月19日(日) 8：00～9：00 (311 + 312)

「小児」

1. 小児気道の特徴と救急
2. 頸部先天疾患

司会：相田典子(神奈川県立こども医療センター)

藤井裕太(神奈川県立こども医療センター)

藤田和俊(東京都立小児総合医療センター)

・教育講演 34：4月19日(日) 8：00～9：00 (313 + 314)

「頭頸部2：頭頸部の非腫瘍性疾患・全身疾患に伴う病変」

1. 炎症性疾患
2. 免疫不全関連リンパ増殖性疾患と IgG4 関連疾患の頭頸部画像診断

司会：本折 健(千葉大)

佐竹弘子(名古屋大)

安藤久美子(兵庫医科大)

・教育講演 35：4月19日(日) 8：00～9：00 (315)

「IVR3」

1. 膿瘍ドレナージ
2. 腎疾患に対する血管系 IVR

司会：山上卓士(高知大)

佐藤洋造(愛知県がんセンター中央病院)

穴井 洋(奈良県立医科大)

・教育講演 36：4月19日(日) 8：00～9：00 (Annex Hall F205 + 206)

「[必須講習]医療の質；治療(品質管理・ガイドライン・標準治療)」※ JRS members only

医療の質；治療(品質管理・ガイドライン・標準治療)



司会：白土博樹(北海道大)

阿部英輔(新潟大)

・教育講演 37：4月19日(日) 9：10～10：10 (Annex Hall F205 + 206)

「放射線治療6：放射線物理」

1. 放射線治療の物理
2. 放射線治療における幾何学的不確かさ

司会：五味弘道(聖マリアンナ医科大)

石川正純(北海道大)

村上龍次(熊本大)

・教育講演 38：4月19日(日) 10：20～11：20 (Annex Hall F205 + 206)

「放射線治療7：有害事象とその対策」

1. 頭頸部がん化学放射線治療中の毒性管理
2. 放射線治療における晩発生合併症

司会：坂田耕一(札幌医科大)

全田貞幹(国立がん研究センター東病院)

小川和彦(大阪大)

指導者講習会

・指導者講習会：4月17日(金) 11:00~11:40 (Annex Hall F205 + 206) 

※ JRS members only

司会：蒲田敏文(金沢大)

角谷眞澄(信州大)

・指導者講習会：4月19日(日) 13:00~13:40 (301) 

※ JRS members only

司会：細矢貴亮(山形大)

角谷眞澄(信州大)

JRS2015 CT コロノグラフィートレーニングコース

・CT コロノグラフィートレーニングコース：4月16日(木) 10:00~18:00 (Annex Hall)

「画像ワークステーションを用いたハンズオンによる診断法の実際」

※事前登録が必要なプログラムです

【司会・進行】

飯沼 元(国立がん研究センター中央病院)

満崎克彦(済生会熊本病院予防医療センター)

三宅基隆(国立がん研究センター中央病院)

【プログラム】

10:00~10:05 開会挨拶

10:05~11:20 CTC用ワークステーションの開発状況(各社デモンストレーション)

11:20~12:00 ミニレクチャー

①国立がん研究センターのスクリーニング CTCにおける放射線技師の役割

演者：北川まゆみ(国立がん研究センター中央病院 放射線診断科)

②スクリーニング CTCにおける検査被曝の低減化

演者：平野 雄士(小樽掖済会病院 放射線科)

(休憩・移動 10分)

12:10~12:50 ランチオンセミナー 協賛：エーザイ(株)/エーディア(株)

①大腸CT検査でみる大腸疾患

演者：松本 啓志(川崎医科大学 消化管内科)

②実地臨床におけるCTCの使い方!?

演者：松岡 正樹(まつおかクリニック)

(休憩・移動 20分)

13:10~18:00 実機を用いたハンズオントレーニング

13:10~14:20 CTC診断の基礎(早期病変の捉え方)

14:20~14:40 質疑応答 & コーヒーブレイク

14:40~16:00 スクリーニング CTC 診断の実際

16:00~16:20 質疑応答 & コーヒーブレイク

16:20~17:50 スクリーニング CTC 診断(実践症例の出題と回答)

17:50~18:00 質疑応答

【共催】

日本メドラッド株式会社

エーザイ株式会社/エーディア株式会社

伏見製薬株式会社

東芝メディカルシステムズ株式会社

ザイオソフト株式会社/アミン株式会社

株式会社AZE

富士フイルムメディカル株式会社

JCR アワー 2015

・ JCR アワー 2015 : 4 月 19 日 (日) 11 : 00 ~ 11 : 50 (304)

1. 「JCR 放射線科医の動向に関するアンケート 2014」調査結果速報

司会 : 古川 颯 (首都大学東京)

村上康二 (慶応義塾大)

2. DPC から見た医療機関の再編 - 社会保障費削減のなかでの画像診断の展望 -

司会 : 水沼仁孝 (那須赤十字病院)

藤森研司 (東北大)

ランチョンセミナー

・ ランチョンセミナー 1 : 4 月 17 日 (金) 12 : 00 ~ 12 : 50 (Main Hall)

司会 : 石口恒男 (愛知医科大)

造影 CT による死亡例の検討 : 判例を検証し, そこから学ぶ

林 宏光 (日本医科大)

共催 : 第一三共株式会社

・ ランチョンセミナー 2 : 4 月 17 日 (金) 12 : 00 ~ 12 : 50 (301)

「CT における造影剤量を規定する最適な体格指標について ~ 多施設共同臨床研究 IOPAC Study の結果 ~」

司会 : 山下康行 (熊本大)

1. 肝ダイナミック CT

粟井和夫 (広島大)

2. 心臓 CT

宇都宮大輔 (熊本大)

共催 : バイエル薬品株式会社

・ ランチョンセミナー 3 : 4 月 17 日 (金) 12 : 00 ~ 12 : 50 (302)

司会 : 徳植公一 (東京医科大)

1. TrueBeam を用いた VMAT/SBRT の治療経験 - 臨床的側面 -

木村智樹 (広島大)

2. TrueBeam を用いた VMAT/SBRT の治療経験 - 技術的側面 -

中島健雄 (広島大学病院)

共催 : 株式会社バリアンメディカルシステムズ

・ ランチョンセミナー 4 : 4 月 17 日 (金) 12 : 00 ~ 12 : 50 (303)

「最先端 3T MRI による臨床応用」

司会 : 杉村和朗 (神戸大)

1. Vantage Titan™ 3T による 最新脳神経画像

村山和宏 (藤田保健衛生大)

2. Vantage Titan™ 3T における体幹部 MRI : 形態診断, 機能診断そして分子イメージングへ

大野良治 (神戸大)

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 5 : 4 月 17 日 (金) 12 : 00 ~ 12 : 50 (304)

「"Exceeding expectations" SOMATOM CT の最新テクノロジーとクリニカルバリュー」

司会 : 今井 裕 (東海大)

1. Twin Beam Dual Energy CT と Low-kV イメージングの技術

伊藤俊英 (シーメンス・ジャパン株式会社)

2. "Two steps ahead" SOMATOM Force の初期使用経験

高橋 哲 (神戸大)

共催 : シーメンス・ジャパン株式会社

・ランチョンセミナー 6：4月17日(金) 12：00～12：50 (311 + 312)

Information-guided cancer care

Richard H. Stark (Elekta)

共催：エレクタ株式会社

・ランチョンセミナー 7：4月17日(金) 12：00～12：50 (313 + 314)

「非腫瘍性(びまん性)肺疾患の類似症例検索システム実用化へのアプローチ」

司会：村田喜代史(滋賀医科大)

1. 非腫瘍性肺疾患 CT 症例の類似画像検索を実現した技術とプロトタイプシステムによる臨床評価
黒崎敦子(複十字病院)

2. 臨床医が期待する実用的な「類似症例検索システム」とその価値

岸 一馬(虎の門病院)

共催：富士フイルムメディカル株式会社

・ランチョンセミナー 8：4月17日(金) 12：00～12：50 (315)

司会：望月輝一(愛媛大)

1. IMRを用いた CT ボリュームデータのイノベーション

笹木 工(北海道大学病院)

2. マルチモダリティによる循環器画像診断

真鍋徳子(北海道大学病院)

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 9：4月17日(金) 12：00～12：50 (413)

司会：栗林幸夫(医療法人社団 山中湖クリニック)

1. PET がん検診でみられた想定外の良性病変

川田志明(医療法人社団 山中湖クリニック)

2. CIRCUS による CAD ソフトウェア開発

林 直人(東京大)

3. 複数医療機関で共有する画像管理システムの活用例

広谷俊太郎(株式会社 iMedical)

共催：株式会社ハイメディック

・ランチョンセミナー 10：4月17日(金) 12：00～12：50 (Annex Hall F205 + 206)

「3T MRI UPDATE」

司会：富山憲幸(大阪大)

1. Advanced Body MRI-DV24 & DV25 のクリニカルインパクト

増井孝之(総合病院 聖隷浜松病院)

2. SILENT MRAの臨床有用性

青木茂樹(順天堂大)

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 11：4月18日(土) 12：00～12：50 (Main Hall)

「次世代面検出器 CT の最新臨床応用」

司会：木村文子(埼玉医科大学国際医療センター)

1. 循環器・大動脈領域における Aquilion ONE ViSION Edition の有用性

山田祥岳(慶應義塾大)

2. 呼吸器領域における320列面検出器 CT の臨床応用 - Full IR・Perfusion 技術を用いた画像診断 -

大野良治(神戸大)

3. 頭部・頸部領域における320列面検出器 CT の臨床応用～脳腫瘍への応用と SEMAR の使用経験～

平井俊範(宮崎大)

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 12：4月18日(土) 12：00～12：50 (301)

「Revolution CT ～新たな装置への期待と可能性～」

1. 循環器領域への応用
2. 脳神経領域への応用

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)

林 宏光(日本医科大)
高木 亮(日本医科大)

・ランチョンセミナー 13：4月18日(土) 12：00～12：50 (302)

CTにおける至適造影法の基礎から応用まで

共催：エーザイ株式会社

司会：村上卓道(近畿大)

栗井和夫(広島大)

・ランチョンセミナー 14：4月18日(土) 12：00～12：50 (303)

PET/MRI: the best of two worlds

共催：シーメンス・ジャパン株式会社

司会：玉木長良(北海道大)

Lale Umutlu(University Hospital of Essen)

・ランチョンセミナー 15：4月18日(土) 12：00～12：50 (304)

1. 最新型 IVR装置で TACE に挑む！

2. Achieva/Ingenia 1.5T CX v.s. Ingenia 3.0T 使い分けの検証-新しいアプリケーションの有用性を含めて-

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)

竹口友有子(武蔵野赤十字病院)
片平和博(熊本中央病院)

・ランチョンセミナー 16：4月18日(土) 12：00～12：50 (311 + 312)

がんグローバルスタンダードの作られ方～効果判定規準 RECIST と TNM 病期分類～

共催：横河医療ソリューションズ株式会社

司会：山下康行(熊本大)

渡辺裕一(国立がん研究センター中央病院)

・ランチョンセミナー 17：4月18日(土) 12：00～12：50 (313 + 314)

SPECT/CTを用いた骨転移評価 一定量評価も含めて

共催：日本メジフィジックス株式会社

司会：小泉 満(がん研有明病院)

中原理紀(慶應義塾大)

・ランチョンセミナー 18：4月18日(土) 12：00～12：50 (315)

「婦人科・乳腺領域の MRI 画像診断～最新 Topics～」

1. 婦人科領域の MRI Up-to-date
2. 乳腺画像診断：最近の話題

共催：テルモ株式会社

司会：楯 靖(獨協医科大)

竹内麻由美(徳島大)
中原 浩(プレストピアなんば病院)

・ランチョンセミナー 19：4月18日(土) 12：00～12：50 (413)

司会：金澤 右(岡山大)

個人データの本人管理により医療機関等の相互連携を患者が仲介する方法

橋田浩一(東京大)

共催：テクマトリックス株式会社

・ランチョンセミナー 20：4月18日(土) 12：00～12：50 (Annex Hall F205 + 206)

司会：入江裕之(佐賀大)

Gd-EOB-DTPA 造影 MRI による肝癌の診断：分子機構と臨床 Up-date

松井 修(金沢大)

共催：バイエル薬品株式会社

・ランチョンセミナー 21：4月18日(土) 12：00～12：50 (Annex Hall F203 + 204)

「FPD 臨床付加価値の創造 ～広がりを見せるトモシンセシス技術～」

司会：今井 裕(東海大)

1. SONIALVISION safire トモシンセシス技術

安藤英次(奈良県立医科大学附属病院)

2. 一般撮影におけるトモシンセシス

大塚泰通(千葉市立青葉病院)

3. SONIALVISION G4 トモシンセシスと BMD

小川健二(日本鋼管病院)

共催：株式会社島津製作所

・ランチョンセミナー 22：4月19日(日) 12：00～12：50 (Main Hall)

司会：齋田幸久(東京医科歯科大)

放射線科医師・技師の日常診療を快適にする PACS マル秘テクを一挙公開！

片平和博(熊本中央病院)

共催：PSP 株式会社

・ランチョンセミナー 23：4月19日(日) 12：00～12：50 (301)

司会：似鳥俊明(杏林大)

新世代の条件付き MRI 対応植込み型電子デバイスー心臓ペースメーカ及び神経刺激システム植込み患者の MRI 検査の実際

青木茂樹(順天堂大)

共催：日本メドトロニック株式会社

・ランチョンセミナー 24：4月19日(日) 12：00～12：50 (302)

「臨床医師が求める認知症の画像診断とは？」

司会：井上優介(北里大)

1. 高齢者認知症の診断に画像検査をこう使っています

金谷潔史(東京医科大学八王子医療センター)

2. 超高齢社会における認知症の画像診断

伊藤公輝(東京都健康長寿医療センター)

共催：富士フイルム RI ファーマ株式会社 / 日本脳神経核医学研究会 / 日本核医学会

・ランチョンセミナー 25：4月19日(日) 12：00～12：50 (303)

司会：林 宏光(日本医科大)

高齢化社会を支えるCTの役割～新たな 64 列 CT のもたらすもの
共催：株式会社日立メディコ

井上幸平(大村病院)

・ランチョンセミナー 26：4月19日(日) 12：00～12：50 (304)

司会：南 学(筑波大)

1. 臍の画像診断
2. 緊急 IVR におけるリスクマネジメント

磯貝 純(国保旭中央病院)

山口雅人(神戸大学医学部附属病院)

共催：富士製薬工業株式会社

・ランチョンセミナー 27：4月19日(日) 12：00～12：50 (311 + 312)

司会：佐久間肇(三重大)

1. 嚥下 CT における PhyZiodynamics が切り拓く機能評価～補完による動態評価, 局所トラッキングによる筋長計測～

稲本陽子(藤田保健衛生大)

2. 心臓 CT における PhyZiodynamics の有用性～被曝低減, ノイズ除去, 血流解析, ストレイン解析～

城戸輝仁(愛媛大)

共催：ザイオソフト株式会社/アミン株式会社

・ランチョンセミナー 28：4月19日(日) 12：00～12：50 (313 + 314)

司会：望月輝一(愛媛大学医学部附属病院)

1. 遠隔読影におけるAZE Phoenixの活用
2. ポリウムビューアAZE Phoenixの臨床活用

工藤與亮(北海道大学病院)

井手香奈(愛媛大学医学部附属病院)

共催：株式会社 AZE

・ランチョンセミナー 29：4月19日(日) 12：00～12：50 (315)

司会：桐生 茂(東京大学医科学研究所附属病院)

乳腺画像における4K高精細ディスプレイの臨床応用

内山菜智子(国立がん研究センター中央病院)

共催：パナソニックメディカルソリューションズ株式会社/シーメンス・ジャパン株式会社

・ランチョンセミナー 30：4月19日(日) 12：00～12：50 (413)

司会：煎本正博(株式会社イリモトメディカル)

遠隔画像診断による放射線科医のキャリアスキルの向上

中島康雄(聖マリアンナ医科大)

共催：株式会社ドクターネット

・ランチョンセミナー 31：4月19日(日) 12：00～12：50 (Annex Hall F205 + 206)

司会：吉川公彦(奈良県立医科大)

1. DC Bead TACEの短期成績
2. 肝細胞癌に対する DC Bead による肝動脈塞栓術の初期治療経験

前田 登(大阪大)

南 哲弥(金沢大)

共催：エーザイ株式会社