

I. 合同企画

合同開会式

- ・ 合同開会式：4月14日(金) 13:10~14:00 (国立大ホール)

4団体会長挨拶, 基調講演

栗井和夫(広島大学(JRS))

市田隆雄(大阪公立大学医学部附属病院(JSRT))

阿部慎司(茨城県立医療大学(JSMP))

山本章雄(日本画像医療システム工業会(JIRA))

Honorary Member Award Ceremony

- ・ Honorary Member Award Ceremony：4月14日(金) 14:00~14:50 (国立大ホール)

司会：青木茂樹(順天堂大)

栗井和夫(広島大)

Jeong Min Lee (Seoul National Univ. Hosp., Korea)

Mathias Prokop (Radboud Univ., the Netherlands)

Peter L. Choyke (National Cancer Institute, USA)

合同特別講演

- ・ 合同特別講演：4月14日(金) 14:50~15:20 (国立大ホール)

CSL. 脳AI融合の過去と未来

座長：栗井和夫(広島大)

池谷裕二(東京大)

合同シンポジウム

- ・ 合同シンポジウム1：4月14日(金) 16:45~18:45 (国立大ホール)

「放射線領域のGame Changer」

CSY1-1. 画像診断におけるGame Changer

CSY1-2. 人工知能領域におけるGame Changer

CSY1-3. IVRにおけるGame Changer

CSY1-4. 近未来の放射線治療におけるGame Changer

座長：高瀬 圭(東北大)

真鍋徳子(自治医科大さいたま医療セ)

陣崎雅弘(慶應義塾大)

鈴木賢治(東京工業大)

平木隆夫(岡山大)

木村智樹(高知大)

・合同シンポジウム 2：4月15日(土) 9：30～11：30 (国立大ホール)

「放射線技術の温故知新 -Angio-CTが創り出す医療イノベーション-」

座長：高瀬 圭(東北大)

市田隆雄(大阪公立大病院)

CSY2-1. Angio-CTのアイデアにつながる放射線技術学の視点 市田隆雄(大阪公立大病院)

CSY2-2. IVRにおけるAngio-CTの活用① -日常診療におけるAngio-CTの活用とCB-CTとの比較-
田中利洋(奈良県立医科大)

CSY2-3. IVRにおけるAngio-CTの活用② -経皮的RFA、下肢CTAにおけるAngio-CTの有用性-
山本 晃(大阪公立大)

CSY2-4. IVRにおけるAngio-CTの活用③ -救命救急"Hybrid-ER"としての活用術-
稲垣直之(済生会横浜市東部病院)

CSY2-5. IVRにおけるAngio-CTの活用④ -Direct MPRを用いた穿刺-
新槇 剛(県立静岡がんセ)

CSY2-6. IVRにおけるAngio-CTの活用⑤ -Angio-CT下に用いる新医療技術-
平木隆夫(岡山大)

・合同シンポジウム 3：4月15日(土) 13：30～15：30 (国立大ホール)

「医学物理における放射線科学の革新」

座長：有村秀孝(九州大)

CSY3-1. 画像診断の機械学習におけるアンサンブル学習の刈込みと多クラス分類の評価について
中田典生(東京慈恵会医科大)

CSY3-2. 人工知能技術による放射線診断技術の革新
野村行弘(千葉大フロンティア医工学セ)
座長：山本智朗(杏林大)

CSY3-3. 核医学治療の現状と未来 -セラノスティクスへの期待- 若林大志(金沢大病院)

CSY3-4. 医学物理における核医学技術の革新
右近直之(福島県立医科大)
座長：榮 武二(筑波大)

CSY3-5. 臨床医から見た医学物理における放射線治療技術の発展 神宮啓一(東北大)

CSY3-6. 医学物理における放射線治療技術の革新 角谷倫之(東北大)

ハンズオンセミナー

死後画像読影ワークショップ：4月15日(土) 13:30～16:30 (315)

4月16日(日) 8:30～11:30 (315)

CHS1-1. 法医学的画像所見について

CHS1-2. 法医学的画像所見について

CHS1-3. 通常の死後変化について

CHS1-4. 通常の死後変化について

統括責任者：工藤興亮(北海道大)

コーディネーター：兵頭秀樹(福井大)

講師：兵頭秀樹(福井大)

講師：榎野陽介(東京大)

講師：石田尚利(東京医科大/東京大)

講師：福本 航(広島大)

指導講師：村上友則(済生会長崎病院)

指導講師：吉田真衣子(千葉大)

指導講師：高橋直也(新潟大)

指導講師：池辺洋平(北海道大)

合同会員セレモニー

・合同会員セレモニー：4月16日(日) 13:15～13:50 (国立大ホール)

合同閉会式

・合同閉会式：5月22日(月) 16:00～17:00 (Web)

II. JRS企画

特別講演

- ・特別講演(領域講習：診断・治療)：4月14日(金) 15：30～16：30 (国立大ホール)

座長：栗井和夫(広島大)

RSL. Near Infrared Photoimmunotherapy of Cancer Hisataka Kobayashi (NCI/NIH, USA)

Honorary Invited Lecture

- ・Honorary Invited Lecture(領域講習：診断・治療)：4月15日(土) 16：00～17：30 (国立大ホール)

座長：青木茂樹(順天堂大)

栗井和夫(広島大)

- RHI-1. Imaging Diagnosis of Cholangiocarcinoma: Recent Advances and Challenges
Jeong Min Lee (Seoul National Univ. Hosp., Korea)
- RHI-2. Lung Screening – What Needs to Be Done Next? Mathias Prokop (Radboud Univ., the Netherlands)
- RHI-3. Advances in the Diagnosis and Treatment of Prostate Cancer
Peter L. Choyke (National Cancer Institute, USA)

国際交流セッション

- ・国際交流セッション1(領域講習：診断・治療)：4月14日(金) 8：00～10：00 (304)

「RSNA/ARRS/ESR」

座長：長縄慎二(名古屋大)

石神康生(九州大)

- RIC1-1. Value-based Radiology – A New Perspective on Service and Impact
Adrian Brady (Mercy Univ. Hosp. & Univ. Col. Cork, Ireland)
- RIC1-2. Craniofacial Manifestations of Systemic Disorders
Osamu Sakai (Boston Medical Center, Boston Univ., USA)
- RIC1-3. Pancreatic Cancer Imaging: Review of Current Status and Recent Advances
Satomi Kawamoto (Johns Hopkins Univ. School of Medicine, USA)
- RIC1-4. Oncologic Precision Imaging & Theranostics
Umar Mahmood (RSNA Board of Directors, Liaison for International Affairs, Massachusetts General Hosp. and Harvard Medical School)

- ・国際交流セッション2(領域講習：診断)：4月14日(金) 16：45～18：45 (304)

「呼吸器領域」

座長：富山憲幸(大阪大)

Whal Lee (Seoul National Univ. Hosp., Korea)

- RIC2-1. Imaging of Small Airways Diseases
Constance de Margerie (Hosp. Saint-Louis APHP-Univ. de Paris -Cité, France)
- RIC2-2. Approach to Multinodular Disease
Okka Hamer (Univ. Medical Center Regensburg and Hosp. Donaustauf, Germany)
- RIC2-3. Artificial Intelligence in Thoracic Imaging
Sukru Mehmet Erturk (Istanbul Univ. Istanbul School of Medicine, Turkey)
- RIC2-4. Imaging of Pulmonary Infection
Gustavo Meirelles (Alliar Group., Brazil)

・国際交流セッション3(領域講習：診断)：4月15日(土)13：30～15：30(304)

「骨盤領域」

座長：高橋 哲(高槻病院)

田中優美子(がん研究会有明病院)

RIC3-1. Current State of the Diagnostic Performance of MRI in the Detection of Recurrent Prostate Cancer after High-intensity Focused Ultrasound Ablation

Hyungwoo Ahn (Seoul National Univ. Bundang Hosp., Korea)

RIC3-2. Recent Updates in Imaging and Case-based Approach for Ovarian Lesions

Kye Jin Park (Asan Medical Centre, Korea)

RIC3-3. Imaging Diagnosis of Prostate Cancer: The Role of Multiparametric MR and PSMA PET Imaging

Shu-Huei Shen (Taipei Veterans General Hosp., Taiwan)

RIC3-4. Role of Multiparametric MRI in Staging and Treatment Planning of Cervical and Endometrial Cancer

Jin Wei Kwek (National Cancer Centre Singapore, Singapore)

・国際交流セッション4(領域講習：診断)：4月15日(土)16：30～18：00(304)

「中枢神経領域」

座長：原田雅史(徳島大)

山田 恵(京都府立医科大)

RIC4-1. High-field and Low-field MRI in Clinical and Scientific Neuroimaging

Arnd Dörfler (Univ. Hosp. Erlangen, Germany)

RIC4-2. Functional Neuroanatomy of the Cerebral Cortex

Charles Mellerio (GHU Sainte Anne (Paris) / Centre Imagerie du Nord (Saint Denis), France)

RIC4-3. Multiple Sclerosis: What Do We Know and What Is New Alessandra Splendiani (Univ. of L'Aquila, Italy)

第5回Asia Radiology Summit

・第5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)

「The Imaging Guidelines — Which One Do You Use and How?」

司会：山田 恵(京都府立医科大)

渡邊嘉之(滋賀医科大)

高橋綾子(群馬大)

シンポジウム

・シンポジウム1(領域講習：診断)：4月14日(金)9：30～11：30(301)

「循環器領域における近年の画像診断技術の進歩を診療に活かす」

座長：宇都宮大輔(横浜市立大)

立神史稔(広島大)

RSY1-1. 虚血性心疾患の診断における負荷心筋血流MRIの役割

加藤真吾(横浜市立大)

RSY1-2. 日常診療におけるCTパーフュージョンの活用

北川覚也(三重大)

RSY1-3. デュアルエナジーCTによる心臓イメージング

尾田済太郎(熊本大病院)

RSY1-4. 心臓イメージング PET/SPECT編

福島賢慈(福島医科大)

RSY1-5. 冠動脈イメージングの有用性

山田亮太郎(川崎医科大)

・シンポジウム 2(領域講習：治療)：4月14日(金) 9：30～11：30 (302)

「画像診断の進歩と放射線治療への応用」

RSY2-1. 最新のCT技術

RSY2-2. MR 画像誘導放射線治療の実際と今後の展望

RSY2-3. FDG-PET による放射線治療の効果判定

RSY2-4. 放射線治療への画像技術の応用

座長：永田 靖(広島大)

宇野 隆(千葉大)

檜垣 徹(広島大)

澁谷景子(大阪公立大)

北島一宏(兵庫医科大)

角谷倫之(東北大)

・シンポジウム 3(領域講習：治療)：4月14日(金) 16：45～18：45 (302)

「食道癌に対する治療戦略の現状と将来展望」

RSY3-1. 早期食道癌に対する治療戦略

RSY3-2. 切除可能な局所進行食道扁平上皮癌に対する治療戦略 - 根治的的化学放射線療法を中心に -

RSY3-3. 切除不能局所進行食道癌の治療戦略

RSY3-4. 食道癌における免疫療法の新たな役割

座長：伊藤芳紀(昭和大学)

村上祐司(広島大)

坂中克行(京都市大)

堅田親利(京都大病院)

山崎 誠(関西医科大)

原 浩樹(埼玉県立がんセンター)

・シンポジウム 4(領域講習：診断)：4月15日(土) 8：00～10：00 (メインホール)

「CTの次世代技術」

RSY4-1. さまざまなCT画像再構成

RSY4-2. 立位CT

RSY4-3. フォトンカウンティングCTの臨床検査へのインパクト

RSY4-4. Photon Counting CT: History, Physics and Applications

座長：粟井和夫(広島大)

陣崎雅弘(慶應義塾大)

檜垣 徹(広島大)

山田祥岳(慶應義塾大)

橋本 順(東海大)

Zhou Yu (Canon Medical Research USA, Inc., USA)

・シンポジウム 5(領域講習：診断)：4月15日(土) 9：30～10：30 (304)

「エビデンスに基づく死後画像診断」

RSY5-1. エビデンスに基づく死後画像読影について(死後変化、蘇生処置後変化を中心に)

RSY5-2. エビデンスに基づく死後CTの有用性について

RSY5-3. エビデンスに基づく(?)死後MRIの有用性について

座長：兵頭秀樹(福井大)

工藤與亮(北海道大)

村上友則(済生会長崎病院)

福本 航(広島大)

槇野陽介(東京大)

・シンポジウム 6(領域講習：診断・治療)：4月15日(土) 10：00～11：30 (302)

「明日の保険診療を考える」

- 座長：井田正博(水戸医療セ)
平井俊範(熊本大)
待鳥昭洋(国立国際医療研究セ国府台病院)
三宅正裕(京都大)
鍵谷昭典(日本画像医療システム工業会)
森光敬子(厚生労働省)
- RSY6-1. 画像診断の保険診療の現状と展望
RSY6-2. AI医療機器の社会実装に向けた日本眼科学会の取り組み
RSY6-3. 日本画像医療システム工業会からみた保険診療の現状と展望
RSY6-4. データヘルス改革を含む医療の動向と保険診療の現状と展望

・シンポジウム 7(領域講習：診断)：4月15日(土) 13：30～15：00 (301)

「門脈圧亢進症に対するIVR up to date」

- 座長：山上卓士(高知大)
荒木拓次(山梨大)
帖佐啓吾(広島大病院)
小泉 淳(千葉大)
山本 晃(大阪公立大)
小林 薫(兵庫医科大/川西市立総合医療セ)
狩谷秀治(関西医科大)
山本真由(帝京大)
Dong Il Gwon(Univ. of Ulsan, Asan Medical Center, Korea)
- RSY7-1. 脾動脈塞栓；近位塞栓と遠位塞栓の比較
RSY7-2. 胃静脈瘤に対するフォームBRTO
RSY7-3. 胃腎シャント以外からの胃静脈瘤に対するBRTO
RSY7-4. 肝性脳症に対するIVR
RSY7-5. 異所性静脈瘤に対するIVR
RSY7-6. 門脈圧亢進症による難治性腹水に対するIVR
RSY7-7. Plug-assisted Retrograde Transvenous Obliteration (PARTO)/Coil-assisted Retrograde Transvenous Obliteration (CARTO) for Treatment of Gastric Varices

・シンポジウム 8(領域講習：診断・治療)：4月15日(土) 15：30～16：30 (301)

「日常診療に必要な造影剤の安全利用について」

- 座長：桑鶴良平(順天堂大)
林 宏光(日本医科大)
尾田済太郎(熊本大病院)
大田英揮(東北大病院)
コメンテーター：対馬義人(群馬大)
- RSY8-1. ヨード造影剤の安全利用について
RSY8-2. ガドリニウム造影剤の安全利用について

・シンポジウム 9(領域講習：診断・治療)：4月15日(土) 16：30～18：00 (303)

「魅力を語ろう内用療法」

- 座長：絹谷清剛(金沢大)
溝脇尚志(京都大)
廣正 智(金沢大病院)
飯塚裕介(市立静岡病院)
神宮啓一(東北大)
- RSY9-1. 神経内分泌腫瘍に対する内用療法
RSY9-2. 内用療法に対する期待と課題-高精度放射線治療との併用と線量計算-
RSY9-3. 放射線治療医から見た内用療法の魅力

・シンポジウム 10(領域講習：診断)：4月16日(日)9：30～11：30(メインホール)

「児童虐待の画像診断 – 再確認と適正運用をめざして –」

- RSY10-1. 児童虐待の画像診断 – 再確認と適正運用 –
- RSY10-2. AHTの画像診断
- RSY10-3. 虐待による骨損傷
- RSY10-4. 法医学と死後画像から見た児童虐待
- RSY10-5. 児童虐待 – 現在の論点 –

座長：小熊栄二(埼玉県立小児医療セ)
宮坂実木子(国立成育医療研究セ)
小熊栄二(埼玉県立小児医療セ)
宮坂実木子(国立成育医療研究セ)
古川理恵子(自治医科大とちぎ子ども医療セ)
横野陽介(東京大)
小熊栄二(埼玉県立小児医療セ)

・シンポジウム 11(領域講習：診断・治療)：4月16日(日)9：30～11：30(301)

「医療現場の放射線安全」

- RSY11-1. 診断参考レベル(DRLs)
- RSY11-2. 不要な被ばくを避けて行う最適な小児画像診断の進め方
- RSY11-3. IVRの放射線被ばくと防護(患者・作業者を含む)
- RSY11-4. 医療分野における放射線業務従事者の放射線管理

座長：井上優介(北里大)
大野和子(京都医療科学大)
細野 眞(近畿大)
相田典子(神奈川県立こども医療セ)
赤羽正章(国際医療福祉大)
樺田尚樹(産業医科大)

・シンポジウム 12(領域講習：診断)：4月16日(日)9：30～11：00(302)

「腹部MRIの最新技術」

- RSY12-1. ディープラーニングを用いた再構成アルゴリズムによる上腹部MRIにおける画質改善
- RSY12-2. 腹部MRIの発展(ダイナミック造影MRIに着目して)
- RSY12-3. 肝臓のMR Fingerprinting：生検組織診断の代替を目指した肝組織の非侵襲的評価
- RSY12-4. 高分解能画像を目指した最新MRI技術と上腹部への臨床応用
- RSY12-5. EOB造影MRIの肝細胞造影相における腫瘍検出能を向上させる新技術
- RSY12-6. 上腹部拡散強調像の先端技術：Multidimensional Diffusion Encodingの初期経験

座長：吉満研吾(福岡大)
大西裕満(大阪大)
高山幸久(福岡大)
雄山一樹(信州大)
藤田翔平(東京大)
田辺昌寛(山口大)
中村優子(広島大)
佐野勝廣(順天堂大)

・シンポジウム 13(領域講習：診断)：4月16日(日)9：30～11：00 (303)

「どうする認知症の画像診断」

座長：石井一成(近畿大)

徳丸阿耶(東京都健康長寿医療セ)

RSY13-1. 認知症診療医が希望する認知症画像レポート

敷井裕光(高知大)

RSY13-2. 認知症の臨床診断におけるMRIの役割

櫻井圭太(国立長寿医療研究セ)

RSY13-3. 認知症診療におけるSPECTの役割と限界

乾 好貴(藤田医科大)

RSY13-4. FDG-PET・アミロイドPET・タウPETの臨床と認知症脳PETの将来展望について

今林悦子(QST量子医科学研究所)

・シンポジウム 14(領域講習：診断)：4月16日(日)9：30～11：30 (304)

「IVR新時代：AIとロボット」

座長：平木隆夫(岡山大)

馬場康貴(埼玉医科大国際医療セ)

RSY14-1. CFD (Computational Fluid Dynamics)を用いたIVR治療Simulationと人工知能を用いた最適化手法について

馬場康貴(埼玉医科大国際医療セ)

RSY14-2. イメージングDX撮影、計算、可視化により「見えないものを視る」

横田秀夫(理化学研究所)

RSY14-3. ロボットを活用したCTガイド下IVR

平木隆夫(岡山大)

RSY14-4. ロボット支援システムを使用した定位的脳腫瘍手術

井内俊彦(千葉県がんセ)

RSY14-5. ロボットPCIの現状と課題

森野禎浩(岩手医科大)

特別企画

・特別企画1(ダイバーシティ・働き方改革推進委員会)(領域講習：診断・治療)：
4月14日(金)9：30～11：30(メインホール)

「若手/中堅応援：キャリア形成とワークライフバランスを考える」

座長：木戸 晶(京大)

掛田伸吾(弘前大)

RSP1-1. イントロダクション

相田典子(神奈川県立こども医療セ)

RSP1-2. 日本女性放射線腫瘍医の会の取り組み

内田伸恵(済生会中央病院)

RSP1-3. それぞれが一番したいこと：日本神経放射線学会のダイバーシティ推進の取り組み

安藤久美子(神戸市立医療セ中央市民病院)

RSP1-4. 宮崎大学放射線科での取り組み

東美菜子(宮崎大)

RSP1-5. 男性女性にこだわらないチームとしてのダイバーシティへの取り組み

金柿光憲(兵庫県立尼崎総合医療セ)

コメンテーター：真鍋徳子(自治医科大さいたま医療セ)

大田英揮(東北大病院)

・特別企画2(領域講習：診断)：4月14日(金)9：30～11：00(303)

「Quantitative Imaging Biomarkers Alliance (QIBA) 進捗報告 2023」

- | | |
|---|----------------|
| | 座長：吉浦 敬(鹿児島大) |
| | 立石宇貴秀(東京医科歯科大) |
| RSP2-1. 導入 | 立石宇貴秀(東京医科歯科大) |
| RSP2-2. 乳房MRIにおける標準化の試み | 飯間麻美(京都大) |
| RSP2-3. 日本医用画像ナショナルデータベース(J-MID)の利活用とQIBA | 隈丸加奈子(順天堂大) |
| RSP2-4. MR・超音波エラストグラフィの標準化活動 | 菅 幹生(千葉大) |

・特別企画3(ガイドライン委員会)(領域講習：診断)：4月14日(金)16：45～18：45(303)

「画像診断ガイドラインの振り返りと未来を考える」

- | | |
|---|------------------|
| | 座長：工藤興亮(北海道大) |
| | 片岡正子(京都大) |
| RSP3-1. 画像診断ガイドライン：見えてきた課題と、次世代ガイドラインの方向性 | 片岡正子(京都大) |
| RSP3-2. 診療ガイドラインの最新の作成方法と活用促進について | 吉田雅博(国際医療福祉大) |
| RSP3-3. 診療報酬改定におけるガイドラインの重要性について | 平井俊範(熊本大) |
| RSP3-4. 画像診断ガイドライン作成の問題点：日本乳癌学会・乳癌診療ガイドライン2022診断編の経験より | 中島一毅(川崎医科大総合医療セ) |
| RSP3-5. 画像診断ガイドラインの利用におけるm3アンケート結果の紹介と総合討論(インタラクティブセッション) | 総合討論演者：片岡正子(京都大) |
| | 隈丸加奈子(順天堂大) |
| | 伊良波裕子(琉球大病院) |
| | 原田太以佑(北海道大) |

・特別企画4(JJRセミナー)(領域講習：診断・治療)：4月15日(土)9：30～10：30(301)

「画像AI論文の読み方、書き方、査読の仕方のポイント」

- | | |
|--|----------------|
| | 座長：三木幸雄(大阪公立大) |
| | 長縄慎二(名古屋大) |
| RSP4-1. 数ある画像AI論文のうちどれを読むべきか。読む際の注意点は？ | 伊藤倫太郎(名古屋大) |
| RSP4-2. AI論文のアクセプトまでの戦略：原則からチップスまで | 植田大樹(大阪公立大) |
| RSP4-3. 画像AI論文を査読する際の注意点 | 渡谷岳行(東京大) |

・特別企画 5(JCR アワー)(領域講習：診断・治療)：4月16日(日) 14：00～16：00 (302)

「放射線科の運営を合理化するには!？」

RSP5-1. イントロダクション

RSP5-2. 医療現場の働き方について考える

RSP5-3. 役割分担社会アメリカにおける放射線科の立ち位置とRVUの活用

RSP5-4. 施設認定の効果について

RSP5-5. アメリカでの勤務の経験

座長：山田 恵(京都府立医科大)

大田英揮(東北大)

山田 恵(京都府立医科大)

野口晴子(早稲田大)

松葉香子(GEヘルスケア・ジャパン)

大田英揮(東北大病院)

石神康生(九州大)

イメージインタープリテーションセッション

・イメージインタープリテーションセッション：4月15日(土) 18：00～20：00 (国立大ホール)

座長：小山 貴(倉敷中央病院)

本田有紀子(広島大)

出題：菅井康大(山形大)

高木英誠(東北大病院)

年森 亘(愛媛大)

椋田奈保子(鳥取大)

坂本圭太(北海道大病院)

解答：海野真記(三重大病院)

室田真希子(香川大)

八木文子(慶應義塾大)

西尾直子(大阪赤十字病院)

大木 望(長崎大病院)

MREハンズオンセミナー

・MREハンズオンセミナー：4月14日(金) 9：00～11：30 (315)

4月15日(土) 9：00～11：30 (315)

統括責任者・講師：吉満研吾(福岡大)

コーディネーター：五十嵐太郎(GEヘルスケア・ジャパン)

講師・指導補助：森山香苗(GEヘルスケア・ジャパン)

指導補助：市川新太郎(浜松医科大)

高山幸久(福岡大)

森阪裕之(山梨大)

山田 哲(信州大)

佐藤秀昭(GEヘルスケア・ジャパン)

盛 史範(GEヘルスケア・ジャパン)

研修医セミナー

- ・研修医セミナー 1：4月15日(土) 13：30～15：30 (メインホール)

「IVR・治療」

- RRS1-1. 肝腫瘍に対する経動脈的カテーテル治療
- RRS1-2. 腫瘍アブレーション
- RRS1-3. 遠隔転移がんに対する放射線治療のパラダイムシフト
- RRS1-4. 消化器癌(主に食道、直腸)の放射線治療

座長：山門亨一郎(兵庫医科大)
木村智樹(高知大)
西尾福英之(奈良県立医科大)
高木治行(兵庫医科大)
太田陽介(兵庫県立がんセ)
権丈雅浩(広島がん高精度放射線治療セ)

- ・研修医セミナー 2：4月16日(日) 14：00～16：00 (301)

「診断」

- RRS2-1. 急性腹症の画像診断 —Pearls and Pitfalls—
- RRS2-2. 厳選症例から学ぼう 泌尿器・産婦人科領域の救急の画像診断
- RRS2-3. 日常臨床でよく遭遇する脳血管疾患の画像診断
- RRS2-4. 縦隔疾患を中心とした胸部画像診断

座長：高濱潤子(市立東大阪医療セ)
東美菜子(宮崎大)
山内哲司(奈良県立医科大)
山田香織(京都第一赤十字病院)
五明美穂(杏林大)
下村 明(宮崎大)

教育講演

- ・教育講演 1(領域講習：診断)：4月13日(木) 14：00～15：00 (メインホール)

「心血管1：イメージングで心筋症を診る！」

- REL1-1. 心不全パンデミック時代における心臓MRIの役割
- REL1-2. イメージングで心筋症を診る：核医学

座長：長尾充展(東京女子医科大)
加藤真吾(横浜市立大)
福島賢慈(福島県立医科大)

- ・教育講演 2(領域講習：診断)：4月13日(木) 14：00～15：00 (301)

「頭頸部1：頭頸部エトセトラ(1)」

- REL2-1. 頭頸部領域のIVR
- REL2-2. 頭頸部感染性疾患の画像診断

座長：飯田悦史(山口大)
上田高顕(山口大)
内匠浩二(鹿児島大)

- ・教育講演 3(領域講習：診断)：4月13日(木) 15：30～16：30 (メインホール)

「心血管2：基礎からはじめる大血管・肺循環の画像診断」

- REL3-1. 急性大動脈解離のCTA
- REL3-2. 肺循環の画像診断

座長：橋村宏美(神戸大)
高木英誠(東北大病院)
山崎誘三(九州大)

・教育講演 4(領域講習：診断)：4月13日(木) 15：30～16：30 (301)

「頭頸部2：頭頸部エトセトラ(2)」

REL4-1. PETによる頭頸部悪性リンパ腫の画像診断

REL4-2. 頸部嚢胞性病変の画像診断

座長：掛端伸也(弘前大)

伊藤公輝(国立がん研究センター中央病院)

松田雅純(秋田大)

・教育講演 5(領域講習：診断)：4月13日(木) 15：30～16：30 (302)

「骨軟部1：肘関節・手関節」

REL5-1. 肘関節の画像診断

REL5-2. 手関節の画像診断

座長：野崎太希(聖路加国際病院)

柿木崇秀(京都大病院)

林 大地(タフツ大)

・教育講演 6(領域講習：診断)：4月13日(木) 17：00～18：00 (メインホール)

「呼吸器1：特発性間質性肺炎」

REL6-1. IPF とその周辺疾患(NSIP, Smoking-related Lung Disease(DIP, RBILD), ILA) の画像診断と MDD

REL6-2. COP とその周辺疾患及びPPFE,LIP の画像診断

座長：藪内英剛(九州大)

江頭玲子(佐賀大)

上甲 剛(関西労災病院)

・教育講演 7(領域講習：治療)：4月13日(木) 17：00～18：00 (301)

「治療1：脳腫瘍」

REL7-1. 脳腫瘍の放射線治療

座長：菅原信二(東京医科大茨城医療セ)

市川真由美(山形大)

・教育講演 8(領域講習：診断)：4月13日(木) 17：00～18：00 (302)

「骨軟部2：非腫瘍性軟部病変」

REL8-1. 非腫瘍性筋疾患のMRI (外傷性・非外傷性)

REL8-2. 骨軟部2：非腫瘍性軟部病変

座長：稲岡 努(東邦大医療セ佐倉病院)

林田佳子(産業医科大)

長田周治(久留米大)

・教育講演 9(領域講習：診断)：4月13日(木) 17：00～18：00 (303)

「核医学1：腫瘍」

REL9-1. ^{18}F -FDG PETによる治療戦略

REL9-2. 婦人科悪性腫瘍におけるFDG PET/CTの役割について

座長：山本由佳(香川大)

山崎香奈(QST量子医学研究所)

中本隆介(京都大病院)

・教育講演 10(領域講習：診断)：4月13日(木) 17：00～18：00 (304)

「乳房1：乳癌の画像診断 非浸潤性乳管癌(1)」

座長：菅原敬文(四国がんセ)

REL10-1. 乳腺上皮内病変分類のパラダイムシフト

—高/低異型度癌から高異型度癌・良性/低異型度ファミリーへ

山口 倫(久留米大医療セ)

REL10-2. マンモグラフィとDCIS

大岩幹直(名古屋医療セ)

・教育講演 11(必須講習・共通講習)：4月14日(金) 8：00～9：00 (国立大ホール)

「医療倫理(必須・共通)：医療倫理」

座長：谷 淳至(鹿児島大)

REL11-1. 人を対象とする研究・臨床研究に関する規制Up to Date：倫理指針・臨床研究法の改正後の現況

栗原千絵子(神奈川歯科大)

・教育講演 12(領域講習：診断)：4月14日(金) 8：00～9：00 (メインホール)

「中枢神経1：脊髄発生・腰痛」

座長：森 壘(自治医科大)

REL12-1. 脊椎の発達と奇形の画像診断—頭蓋頸椎移行部を中心に— 服部真也(千葉大病院)

REL12-2. 腰痛の機序と原因：病態生理学、解剖学的アプローチによる画像診断と治療

太田義明(ミシガン大)

・教育講演 13(領域講習：治療)：4月14日(金) 8：00～9：00 (301)

「治療2：造血器・リンパ腫」

座長：林 真也(藤田医科大)

REL13-1. 悪性リンパ腫の放射線治療

田口千藏(がん研有明病院)

・教育講演 14(領域講習：診断)：4月14日(金) 8：00～9：00 (302)

「乳房2：乳癌の画像診断 非浸潤性乳管癌(2)」

座長：川島博子(金沢大)

REL14-1. DCISの画像診断：超音波

國分優美(がん研有明病院)

REL14-2. DCISの画像診断—超音波画像

八木下和代(聖路加国際病院)

・教育講演 15(領域講習：診断)：4月14日(金) 8：00～9：00 (303)

「泌尿生殖器1：陰嚢・精巣・外性器の画像診断」

座長：本田有紀子(広島大)

REL15-1. 精巣腫瘍の画像診断

中本 篤(大阪大)

REL15-2. 陰嚢内腫瘍について

江戸博美(防衛医科大)

・教育講演 16(共通講習)：4月14日(金) 9：30～10：30 (国立大ホール)

「感染対策(共通)」

座長：伊東克能(山口大)

REL16-1. サイレントパンデミック時代を迎えて

大毛宏喜(広島大)

・教育講演 17(領域講習：診断)：4月14日(金) 10：30～11：30 (304)

「呼吸器2：喫煙関連肺疾患・過敏性肺炎」

REL17-1. 喫煙関連肺疾患

REL17-2. 2020年ガイドラインに基づく過敏性肺炎診断

座長：井手香奈(愛媛大病院)

岩澤多恵(神奈川県立循環器呼吸器病セ)

久保 武(天理よろづ病院)

・教育講演 18(領域講習：診断)：4月14日(金) 16：45～17：45 (メインホール)

「泌尿生殖器2：骨盤外にも注意が必要な婦人科病変」

REL18-1. 女性生殖器の先天性異常

REL18-2. 骨盤内炎症性疾患の画像診断

座長：小澤栄人(埼玉医科大病院)

山田幸美(京都第二赤十字病院)

星合壮大(筑波大)

・教育講演 19(領域講習：診断)：4月14日(金) 16：45～17：45 (301)

「消化器1：びまん性肝疾患の画像診断(1)」

REL19-1. びまん性肝疾患の病理

REL19-2. 肝の奇形・形態異常、血管性疾患の画像診断

座長：福倉良彦(川崎医科大)

秋葉 純(久留米大病院)

神吉昭彦(川崎医科大)

・教育講演 20(必須講習・共通講習)：4月15日(土) 8：00～9：00 (国立大ホール)

「医療安全・放射線防護1(必須・共通)：防護・CT造影剤」

REL20-1. 福島第一原子力発電所事故による放射線被ばくのレベルとその影響

REL20-2. 造影CT検査における死亡例の検討 ～判例を検証し、そこから学ぶ～

座長：平川雅和(九州大別府病院)

山本尚幸(原子力安全研究協会)

林 宏光(日本医科大)

・教育講演 21(領域講習：診断・治療)：4月15日(土) 8：00～9：00 (302)

「核医学2：核医学治療」

REL21-1. 前立腺癌に対するPSMAセラノスティクス

REL21-2. 核医学治療ルタテラ

座長：立石宇貴秀(東京医科歯科大)

萱野大樹(金沢大)

土屋純一(東京医科歯科大)

・教育講演 22(領域講習：治療)：4月15日(土) 8：00～9：00 (303)

「治療3：食道・直腸」

REL22-1. 食道がんの放射線治療

REL22-2. 直腸癌の放射線治療

座長：木村智樹(高知大)

坂中克行(京都大)

伊藤芳紀(昭和大)

・教育講演 23(領域講習：診断)：4月15日(土) 8：00～9：00 (304)

「小児1：小児脊髄疾患」

REL23-1. 小児脳脊髄のMRI総論

REL23-2. 小児脊髄疾患(腫瘍、炎症、奇形)

座長：相田典子(神奈川県立こども医療セ)

安藤久美子(神戸市立医療セ中央市民病院)

細川崇洋(埼玉県立小児医療セ)

・教育講演 24(領域講習：診断・治療)：4月15日(土) 10：00～11：00 (303)

「人工知能(第3回画像人工知能安全精度管理者研修)：制度・最新のAI」

REL24-1. 人工知能関連技術が活用された画像診断補助ソフトウェアの適切な安全管理

REL24-2. 進化し続けるAIを我々はどう使いこなすべきか

座長：花岡昇平(東京大)

橋本正弘(慶應義塾大)

三木聡一郎(東京大病院)

・教育講演 25(領域講習：診断)：4月15日(土) 10：30～11：30 (メインホール)

「消化器2：びまん性肝疾患の画像診断(2)」

REL25-1. 消化器2：びまん性肝疾患の画像診断(2)

REL25-2. 急性肝炎、慢性肝炎の画像診断

座長：中村優子(広島大)

祖父江慶太郎(神戸大病院)

佐野勝廣(順天堂大)

・教育講演 26(領域講習：診断)：4月15日(土) 13：30～14：30 (302)

「中枢神経2：脊髄腫瘍・炎症」

REL26-1. 脊髄内上衣腫と星細胞腫：術前画像、術中迅速診断、摘出率、転帰

REL26-2. 全身疾患に関連した脊髄疾患

座長：樋渡昭雄(名古屋市立大)

高井敬介(東京都立神経病院)

黒川 遼(東京大)

・教育講演 27(必須講習)：4月15日(土) 13：30～14：30 (303)

「医療の質：診断(必須)：医療の質：診断」

REL27-1. 画像診断報告書 ― Clear Reporting への手掛かり

REL27-2. デジタル放射線画像取り込みの基礎

座長：藤井正彦(神戸低侵襲がん医療セ)

上田和彦(がん研有明病院)

江本 豊(京都医療科学大)

・教育講演 28(領域講習：診断)：4月15日(土) 15：00～16：00 (302)

「中枢神経3：脊髄血管障害・外傷」

REL28-1. 脊髄血管障害のマネジメントのための脊髄血管解剖と画像診断

REL28-2. 脊椎・脊髄の外傷

座長：竹内香代(福井大)

田上秀一(久留米大)

中田和佳(自治医科大とちぎ子ども医療セ)

・教育講演 29(領域講習：診断)：4月15日(土) 16：30～17：30 (302)

「IVR 1：静脈系IVR(1)」

REL29-1. CVC/CVP管理における医療安全の取り組み
REL29-2. 透析シャントのIVR

座長：山上卓士(高知大)
山本和宏(大阪医科薬科大)
狩谷秀治(関西医科大)

・教育講演 30(領域講習：治療)：4月15日(土) 17：00～18：00 (301)

「治療4：粒子線治療」

REL30-1. 陽子線治療
REL30-2. 重粒子線治療

座長：大野達也(群馬大)
原田英幸(県立静岡がんセ)
石川 仁(QST病院)

・教育講演 31(領域講習：治療)：4月16日(日) 8：00～9：00 (メインホール)

「治療5：泌尿器」

REL31-1. 前立腺癌の放射線治療

座長：有賀久哲(岩手医科大)
西岡健太郎(北海道大病院)

・教育講演 32(領域講習：診断)：4月16日(日) 8：00～9：00 (301)

「IVR 2：静脈系IVR(2)」

REL32-1. 大静脈症候群に対するステント留置術：実臨床におけるキーポイント

座長：齋藤和博(東京医科大)

REL32-2. 慢性血栓塞栓性肺高血圧症に対するバルーン肺動脈拡張術

菅原俊祐(国立がん研究センター中央病院)
堀之内宏樹(国立循環器病研究セ)

・教育講演 33(領域講習：診断)：4月16日(日) 8：00～9：00 (302)

「呼吸器3：膠原病関連肺疾患」

REL33-1. 膠原病関連肺疾患(PF-ILDを含めて)
REL33-2. ANCA関連疾患の胸部画像診断

座長：坂井修二(東京女子医科大)
杉浦弘明(防衛医科大)
栗原泰之(聖路加国際病院)

・教育講演 34(領域講習：診断)：4月16日(日) 8：00～9：00 (303)

「消化器3：びまん性肝疾患の画像診断(3)」

REL34-1. 肝硬変の画像診断
REL34-2. 肝線維化の画像診断

座長：町田 幹(日本医科大病院)
東麻由美(山口大)
市川新太郎(浜松医科大)

・教育講演 35(領域講習：診断)：4月16日(日) 8：00～9：00 (304)

「小児2：脱髄・脳炎・脳症」

REL35-1. 小児の脱髄疾患
REL35-2. 小児の急性脳炎・脳症の画像診断

座長：松木 充(自治医科大とちぎ子ども医療セ)
藤井裕太(神奈川県立こども医療セ)
森本笑子(大阪公立大)

・教育講演 36(必須講習・共通講習)：4月16日(日) 14：00～15：00 (国立大ホール)

「医療安全・放射線防護2(必須・共通)：医療安全・防護」

座長：山門亨一郎(兵庫医科大)

REL36-1. IVR患者線量低減策について—IVRの皮膚障害の防止に関するガイドライン改訂—

大野和子(京都医療科学大)

REL36-2. 我が国の生活環境放射線による被ばく線量に関する最新統計

米原英典(原子力安全研究協会)

・教育講演 37(必須講習)：4月16日(日) 14：00～15：00 (メインホール)

「医療の質：治療(必須)：医療の質：治療」

座長：勝井邦彰(川崎医科大)

REL37-1. 必須講演会 医療の質・治療

石原俊一(名古屋大病院)

・教育講演 38(領域講習：診断)：4月16日(日) 14：00～15：00 (303)

「IVR 3：静脈系・被曝防護」

座長：園村哲郎(和歌山県立医科大)

REL38-1. 症候性腸骨大腿静脈血栓症に対する血管内治療

山田哲久(日本赤十字社医療セ)

REL38-2. IVRにおける被曝防護

赤羽正章(国際医療福祉大)

・教育講演 39(領域講習：診断)：4月16日(日) 14：00～15：00 (304)

「核医学3：脳」

座長：外山 宏(藤田医科大)

REL39-1. 脳血流SPECTの基礎：定量と統計解析

馬場眞吾(九州大)

REL39-2. 脳神経核医学 一腫瘍、その他—

西井龍一(QST量子医学研究所)

・教育講演 40(領域講習：治療)：4月16日(日) 15：30～16：30 (303)

「治療6：放射線治療と社会経済」

座長：野本由人(三重大)

REL40-1. 放射線治療と医療経済

森脇健介(立命館大)

指導者講習会

・指導者講習会 1：4月15日(土) 8：00～9：00 (301)

RLT1-1. 日本専門医機構と放射線科領域の専門医制度について(1)

楫 靖(島根大)

・指導者講習会 2：4月16日(日) 15：30～16：30 (メインホール)

RLT2-1. 日本専門医機構と放射線科領域の専門医制度について(2)

高瀬 圭(東北大)

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)

「技術革新がもたらすMR診断の未来」

1. 体幹部の画像診断Update
2. 整形外科領域におけるMR画像診断の進歩と将来展望

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

座長：陣崎雅弘(慶應義塾大)

大西裕満(大阪大)

青木隆敏(産業医科大)

- ・ランチョンセミナー 2：4月14日(金) 12：00～12：50 (301)

「富士フィルムの医療AI技術「REiLI」の実臨床運用と最新技術の紹介
～病変検出からレポート～」

1. 富士フィルムの包括的な読影支援システムの構想 ～レポート with AI の可能性～
2. 当院における、SYNAPSE SAI viewerの使用経験およびAIを活用した放射線画像診断補助ソフトウェアの臨床使用と管理
3. 人工知能を用いた造影CTによる膵癌診断システムの構築

共催：富士フィルムメディカル株式会社

座長：工藤興亮(北海道大)

長谷川悠(富士フィルム)

與儀 彰(琉球大病院)

祖父江慶太郎(神戸大病院)

- ・ランチョンセミナー 3：4月14日(金) 12：00～12：50 (302)

「Deep Learning Reconstruction の新たな潮流」

1. AiCEからPIQEへ、Deep Learning Reconstructionの新たな進化
2. Deep Learning Reconstruction技術の発展がもたらす臨床への効果

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

座長：樋渡昭雄(名古屋市立大)

中浦 猛(熊本大)

五明美穂(杏林大)

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

「胸部CTにおけるAI診断支援の最新情報と活用事例」

1. AI-Rad Companionの新機能と検診領域の活用例
2. 胸部CTにおけるAI診断支援ソフトウェアの臨床有用性

共催：シーメンスヘルスケア株式会社

座長：中島留美(湘南鎌倉総合病院)

高木寛和(シーメンスヘルスケア)

窪田吉紘(千葉大病院)

- ・ランチョンセミナー 5：4月14日(金) 12：00～12：50 (304)

「エキスパートから学ぶ心臓領域の画像診断 - これだけ知っておけば大丈夫 -」

1. 心臓CTを読み解く ～循環器科医に伝える為の三苦の1mm
2. 心臓MRIを臨床に活かす ～新しい景色を見るために今知っておくべきこと～

共催：ゲルベ・ジャパン株式会社

座長：吉岡邦浩(岩手医科大)

城戸輝仁(愛媛大)

横山健一(杏林大)

・ランチョンセミナー 6 : 4月14日(金) 12:00~12:50 (311+312)

「Philips MRI AI イメージング」

座長：新本 弘(防衛医科大)

1. 満を持して登場

新しいMRアプリケーション-SmartSpeed-の有用性

片平和博(熊本中央病院)

共催：株式会社フィリップス・ジャパン

・ランチョンセミナー 7 : 4月14日(金) 12:00~12:50 (313+314)

「放射線治療の新時代~Radio-Theranostics から特別措置病室運用のコツまで~」

座長：茂松直之(慶應義塾大)

1. なぜPRRTなのか？

市川靖史(横浜市立大)

2. PRRT 運用の実際 特別措置病室の運用を中心に

土屋純一(東京医科歯科大)

共催：ノバルティス ファーマ株式会社 メディカル・アフェアーズ本部

・ランチョンセミナー 8 : 4月14日(金) 12:00~12:50 (315)

「X線動態画像がもたらす新臨床風景」

座長：高瀬 圭(東北大)

1. 単純X線診断のパラダイムシフト：胸部X線動態撮影を用いた肺循環評価

山崎誘三(九州大)

2. 動態ポータブルX線検査-救急集中治療のGame Changer

昆 祐理(聖マリアンナ医大)

共催：コニカミノルタジャパン株式会社

・ランチョンセミナー 9 : 4月14日(金) 12:00~12:50 (416+417)

「PACS 3.0 時代の画像・レポート環境のあり方

~県立中央病院がAIも含めた臨床活用を本気で考えた~」

座長：坂井修二(東京女子医科大)

望月健太郎(富山県立中央病院)

共催：富士フイルム医療ソリューションズ株式会社

・ランチョンセミナー 10 : 4月14日(金) 12:00~12:50 (419)

「The UCLA Experience with MRIdian SMART for Lung, Pancreas and Prostate Cancer」

座長：井垣 浩(国立がん研究センター中央病院)

Drew Moghanaki (Univ. of California, Los Angeles, USA)

共催：伊藤忠商事株式会社/フィンガルリンク株式会社

・ランチョンセミナー 11 : 4月14日(金) 12:00~12:50 (F205+206)

「過去から今、そして未来へつなぐ造影剤

- 造影検査の変化と経験 -」

座長：平木隆夫(岡山大)

1. 変化：CTと造影剤の歩みと将来への期待

隈丸加奈子(順天堂大)

2. 経験：より良い造影剤安全管理のために放射線部としてできること

尾田済太郎(熊本大)

共催：GEヘルスケアファーマ株式会社

・ランチョンセミナー 12：4月15日(土) 12：00～12：50 (メインホール)

「CTが切り開く新たな画像診断」

座長：栗井和夫(広島大)

1. 高精細CTによる循環器画像診断の進歩

折居 誠(岩手医科大)

2. 冠動脈疾患におけるCTファースト時代の幕開けと今後の展開

宇都宮大輔(横浜市立大)

3. 国産初のフォトンカウンティング検出器搭載型X線CTの初期経験

小林達伺(国立がん研究センター東病院)

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

・ランチョンセミナー 13：4月15日(土) 12：00～12：50 (301)

「腹部領域における造影画像診断の最前線」

座長：吉満研吾(福岡大)

1. 女性骨盤領域における造影MRIの真価

坪山尚寛(大阪大)

2. 上腹部造影CT画像診断におけるAIの応用

山田 哲(信州大)

共催：GEヘルスケアファーマ株式会社

・ランチョンセミナー 14：4月15日(土) 12：00～12：50 (302)

「Revolutionizing CT Imaging-AI・最新アルゴリズム・最新ハードウェアの融合がもたらす臨床価値-」

座長：佐久間肇(三重大)

1. Revolutionizing Cardiac Imaging: Unlocking the Power of "CT First" for All

西井達矢(国立循環器病研究センター病院)

2. Revolutionizing Abdominal Imaging: Benefits of the Latest CT Scanner

野田佳史(岐阜大病院)

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 15：4月15日(土) 12：00～12：50 (303)

「腹部領域を中心としたMRIの最新技術」

座長：藤井進也(鳥取大)

1. 1.5T MRIの最新情報

京谷勉輔(富士フイルムヘルスケア)

2. 腹部領域における3TMRIの最新技術

中村優子(広島大)

共催：富士フイルムヘルスケア株式会社

・ランチョンセミナー 16：4月15日(土) 12：00～12：50 (304)

「Women's imaging - ステップアップのためのtips -」

座長：久保田一徳(獨協医科大埼玉医療セ)

1. 乳房領域のMRI画像診断 ～最近の知見も含めて～

加藤扶美(北海道大)

2. 妊孕能温存の画像診断を考える

木戸 晶(京都大)

共催：ゲルベ・ジャパン株式会社

・ランチョンセミナー 17：4月15日(土) 12：00～12：50 (311+312)

「Digital Twin in Radiology:AI powered Contrast Enhancement」

座長：五島 聡(浜松医科大)

1. Digital Twin in Radiology:AI Powered Contrast Enhancement

Kyongtae Ty Bae(Univ. of Hong Kong)

2. 機械学習を用いたCT造影剤投与量の調整について

中浦 猛(熊本大)

3. 生理学モデルを用いた造影シミュレーションとプロトコル最適化

檜垣 徹(広島大)

共催：株式会社 根本杏林堂

・ランチョンセミナー 18：4月15日(土) 12：00～12：50 (313+314)

「心臓CTの新たな潮流 –心筋遅延造影と細胞外容積分画(ECV)の付加価値–」

座長：城戸輝仁(愛媛大)
尾田済太郎(熊本大病院)

共催：バイエル薬品株式会社

・ランチョンセミナー 19：4月15日(土) 12：00～12：50 (315)

「Dual-energy CTにおけるヨード造影剤の使い方と臨床応用」

座長：齋藤和博(東京医科大)
片平和博(熊本中央病院)

共催：エーザイ株式会社/ブラッコ・ジャパン株式会社

・ランチョンセミナー 20：4月15日(土) 12：00～12：50 (F205+206)

「フォトンカウンティングCT “NAEOTOM Alpha” とそのテクノロジー」

座長：北川覚也(三重大)
伊藤俊英(シーメンスヘルスケア)

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 21：4月16日(日) 12：00～12：50 (メインホール)

「世界初の臨床用フォトンカウンティングCT: NAEOTOM Alpha ~CTの臨床的有用性を再定義する~」

座長：富山憲幸(大阪大)
梁川雅弘(大阪大)
真鍋徳子(自治医科大さいたま医療セ)
樋渡昭雄(名古屋市立大)

1. 胸部領域におけるNAEOTOM Alphaのインパクト
2. 循環器領域におけるNAEOTOM Alphaのインパクト
3. 神経放射線領域におけるNAEOTOM Alphaのインパクト

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 22：4月16日(日) 12：00～12：50 (301)

「脳卒中のCT/MRI診断の基本とピットフォール」

座長：平井俊範(熊本大)
工藤興亮(北海道大)

共催：バイエル薬品株式会社

・ランチョンセミナー 23：4月16日(日) 12：00～12：50 (302)

「泌尿器画像診断：最新情報を日常診療に活かす」

座長：楫 靖(島根大)
本田有紀子(広島大)
玉田 勉(川崎医科大)

1. 泌尿器領域で知っておきたい最新情報を踏まえたCTの臨床活用
2. 前立腺、腎臓診療にMRIを活かす

共催：富士製薬工業株式会社

・ランチョンセミナー 24：4月16日(日) 12：00～12：50 (303)

「骨関節領域X線画像診断最前線 AI技術によるトモシンセシスの進化」

座長：新津 守(埼玉医科大病院)

1. X線透視撮影装置へのAI技術の導入とトモシンセシス技術の臨床有用性

猿渡博美(産業医科大病院)

2. トモシンセシスによる骨関節領域の画像診断

青木隆敏(産業医科大)

共催：株式会社 島津製作所

・ランチョンセミナー 25：4月16日(日) 12：00～12：50 (304)

「Philips CT/MR Innovative solutions がもたらす新たな可能性」

座長：岡田真広(日本大)

1. 腹部画像診断に役立つスペクトラルCTの臨床活用術

永山泰教(熊本大)

2. 次世代高速撮像技術 SmartSpeed AIが変える頭部・頭頸部の画像診断

藤間憲幸(北海道大病院)

共催：株式会社フィリップス・ジャパン

・ランチョンセミナー 26：4月16日(日) 12：00～12：50 (311+312)

「京都大学で臨床開始された腓癌に対する ETHOS Therapy™の現状と今後の展望について」

座長：溝脇尚志(京都大)

吉村通央(京都大)

伊良皆拓(京都大病院)

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 27：4月16日(日) 12：00～12：50 (313+314)

「乳癌診療におけるFDG検査の貢献」

座長：石井一成(近畿大)

1. 乳癌診療におけるFDG-PETに関するガイドラインの動向

久保田一徳(獨協医科大埼玉医療セ)

2. 乳癌診療に貢献するための、FDG-PETの活用方法

佐藤葉子(山梨PET画像診断クリニック)

共催：PDRファーマ株式会社

・ランチョンセミナー 28：4月16日(日) 12：00～12：50 (315)

「アミロイドイメージング ～PET撮像施設認証取得から読影まで～」

座長：石井賢二(東京都健康長寿医療センター研究所)

1. PET撮像施設認証制度の概要

森 一晃(虎の門病院)

2. Vizamyl読影のポイント ～VIZCalcの定量化も含めた活用について～

今林悦子(QST量子医科学研究所)

共催：日本メジフィジックス株式会社

・ランチョンセミナー 29：4月16日(日) 12：00～12：50 (416+417)

「医用画像処理のnext stage ～放射線科と執刀医の共通理解」

座長：高瀬 圭(東北大)

1. REVORASによる3D画像を活かした肝切除の実際

守瀬善一(藤田医科大岡崎医療セ)

2. 術前シミュレーションのための腹部撮影テクニック

原田耕平(札幌医科大病院)

共催：ザイオソフト株式会社

・ランチョンセミナー 30：4月16日(日) 12：00～12：50 (F205+206)

「早期アルツハイマー病の画像鑑別診断」

座長：大場 洋(帝京大)

松田博史(福島県立医科大)

共催：エーザイ株式会社