

## JRS 名誉会員・学会賞表彰式

4月16日(木) 15:20~16:40 (メインホール)

座長：大阪大学大学院 富山 憲幸

### 海外名誉会員

Garry Evan Gold (Stanford University)

Hisataka Kobayashi (National Cancer Institute/NIH, Kansai Medical University)

### 国内名誉会員

青木 茂樹 金澤 右 興梠 征典 茂松 直之 白土 博樹 西村 恭昌  
根本 建二 村山 貞之 山下 康行

### 国内功労会員

相田 典子 安陪 等思 伊丹 純 市川 太郎 入江 裕之 上谷 雅孝  
内田 伸恵 内田 政史 蒲田 敏文 北垣 一 吉川 公彦 坂田 耕一  
笹井 啓資 佐々木雅之 竹原 康雄 谷川 昇 土屋 一洋 外山 宏  
永田 靖

### 学会賞

JJR 優秀論文賞

JJR 研究継続奨励賞

JJR Most Often Cited Paper Award

JJR Reviewer Award

JJR Promotion Award

第38回優秀論文賞

板井研究奨励賞

栗林研究奨励賞

胸部放射線研究奨励賞

医用画像人工知能研究奨励賞

BAYER 研究助成

BRACCO 国際人材育成助成

## JRS 優秀演題表彰式

4月18日(土) 14:50~15:50 (メインホール)

座長：東京大学大学院 阿部 修  
東京大学 黒川 遼

臨床研修医/医学生優秀症例報告賞

若手研究奨励賞

優秀研究演題賞

優秀教育演題賞(CyPos賞)

# シンポジウム

・シンポジウム 1(脳1 サイトカイン) (機構領域講習：診断) 4月16日(木) 13：10～15：10 (301)

## 「サイトカインストーム再考：画像診断から病態理解へ」

	座長：東京都立小児総合医療センター 弘前大学	榎園美香子 掛田 伸吾
RSY1-1. サイトカインストーム症候群の分子メカニズム	東京科学大学大学院	清水 正樹
RSY1-2. サイトカインストームにおける臨床像および治療戦略	東京科学大学	金子 修也
RSY1-3. サイトカイン関連中枢神経系疾患の画像所見：免疫病態と放射線診断の統合的理解	東京大学	黒川真理子
RSY1-4. Imaging in Cytokine-mediated Disorders	自治医科大学とちぎ子ども医療センター	松木 充

・シンポジウム 2(呼吸器1 肺癌) (機構領域講習：診断) 4月16日(木) 13：10～15：10 (302)

## 「肺癌診療の今を視る：画像とAIによる多面的アプローチ」

	座長：長崎大学大学院 大阪大学大学院	芦澤 和人 梁川 雅弘
RSY2-1. ILA、間質性肺炎、肺癌の関係についてのクロストーク 胸部放射線科医の立場から	九州大学大学院	日野 卓也
RSY2-2. Deep Learning-Based Radiologic Imaging Biomarkers for Predicting Lung Cancers	Seoul National University Hospital	Jong-Hyuk Lee
RSY2-3. 画像とAIで視る呼吸機能：形態から機能へ	九州大学大学院	樋田 知之
RSY2-4. 肺癌診療の進歩を目指す人工知能の活用	藤田医科大学	大野 良治
RSY2-5. irAEマネジメントの最前線：画像診断の勘ドコロとAIを含む最新知見	国立がん研究センター中央病院	中野 祥子
RSY2-6. 肺結節検出における放射線科医とAIの診断感度：検出能と見逃しやすい結節の特徴に関する比較検討	山梨大学	渡邊 裕陽
RSY2-7. 非小細胞肺癌におけるCEST, DWIとFDG-PET/CTの術後再発予測能の比較検討	藤田医科大学	竹中 大祐
RSY2-8. 肺癌手術症例におけるCT上の画像的胸膜浸潤の臨床病理学的意義	鹿児島大学大学院	中之蘭良太

・シンポジウム 3(肝胆膵1 肝細胞癌) (機構領域講習：診断) 4月16日(木) 13：10～15：10 (303)

「肝細胞癌の診断と治療 Up-to-date」

	座長：神戸大学大学院	村上 卓道
	信州大学	藤永 康成
RSY3-1. 肝細胞癌の分子亜型分類の画像診断	金沢大学	北尾 梓
RSY3-2. TACEの現状と展望	奈良県立医科大学	田中 利洋
RSY3-3. 肝細胞癌に対する放射線治療のトピックス	筑波大学	櫻井 英幸
RSY3-4. Updates on Therapeutic Options for HCC: Implications for Radiologists	MD Anderson Cancer Center	Takeshi Yokoo
RSY3-5. An Applied Study to Predict Early Recurrence of Hepatocellular Carcinoma after Radiofrequency Ablation Based on Gadoxetic Acid-enhanced Magnetic Resonance Imaging	Zhengzhou University People's Hospital	YiRan Zhou

・シンポジウム 4(婦人) (機構領域講習：診断) 4月16日(木) 13：10～15：10 (304)

「先端機能画像で深める女性画像診断」

	座長：Eunpyeong St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea	Seung Eun Jung
	国立がん研究センター中央病院	伊藤 公輝
RSY4-1. 拡散強調像の基礎と乳腺・体幹部領域における臨床応用	名古屋大学大学院	飯間 麻美
RSY4-2. 同時収集がもたらす婦人科腫瘍におけるPET/MRIの有用性	神戸大学医学部附属病院/福井大学	野上 宗伸
RSY4-3. 糖代謝の先へ：新規PETトレーサーによる婦人科腫瘍の機能イメージング	福井大学	辻川 哲也
RSY4-4. 子宮体癌の悪性度と脈管侵襲評価におけるマルチプールモデルを用いたAPTイメージングの有用性	香川大学	高見 康景
RSY4-5. Hyperpolarized <sup>13</sup> C MRI Integrated with AI-Driven Imaging in Gynecologic Oncology	Chang Gung University Memorial Hospital	Gigin Lin

・シンポジウム 5(IVR) (機構領域講習：診断) 4月16日(木) 13：10～15：10 (F205+206)

「Fontan循環に伴う画像診断とIVR」

	座長：自治医科大学附属さいたま医療センター	真鍋 徳子
	Seoul National University Hospital	Whal Lee
RSY5-1. Fontan循環を要する先天性心疾患の基本	国立循環器病研究センター	大内 秀雄
RSY5-2. CT Imaging Evaluation of the Fontan Procedure	榑原記念病院	高田 香織
RSY5-3. フォンタン手術後におけるカテーテル治療	国立循環器病研究センター	藤本 一途
RSY5-4. Fontan-associated Diseases and Conditions	IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, University of Bologna	Paola Franceschi
RSY5-5. Fontan手術とFontan-Associated Liver Disease	埼玉県立小児医療センター	田波 穰
RSY5-6. Fontan術後症候群におけるリンパ管IVRの現状と課題：最新エビデンスと治療戦略	帝京大学	山本 真由

・シンポジウム 6(呼吸器2 ライフステージ) (機構領域講習：診断) 4月17日(金) 8：20～10：20 (301)

「ライフステージを貫く胸部画像診断」

	座長：新潟大学 藤田医科大学	石川 浩志 小澤 良之
RSY6-1. 胎児MRIにおける先天性胸部疾患の評価	名古屋市立大学医学部附属西部医療センター	中川 基生
RSY6-2. AYA世代の胸部疾患の画像診断	千葉大学医学部附属病院	服部 真也
RSY6-3. CT肺がん検診：精度評価と個別化の探求	大阪大学大学院	梁川 雅弘
RSY6-4. Lung Screening in Europe: an Update	Radboudumc	Mathias Prokop
RSY6-5. 胸部の死後CT：診断上の課題と主要所見	新潟大学	高橋 直也
RSY6-6. 3D Landmark Scanによる超低線量肺CTの臨床的有用性	山梨大学	佐藤 淳一

・シンポジウム 7(頭頸部) (機構領域講習：診断) 4月17日(金) 8：20～10：20 (304)

「頭頸部癌画像診断の最前線」

	座長：岐阜大学 東京慈恵会医科大学附属柏病院	加藤 博基 馬場 亮
RSY7-1. 咽頭・口腔・喉頭癌におけるUICC TNM第9版改訂：Imaging-Detected ENEを中心に	国立がん研究センター東病院	久野 博文
RSY7-2. 最新UICC/AJCC TNM第9版における鼻腔・副鼻腔、唾液腺、甲状腺癌の改訂ポイント	順天堂大学	齋藤 尚子
RSY7-3. State-of-the-Art Imaging in Head and Neck Cancer: Advanced MRI and CT Techniques	University College London	Sotirios Bisdas
RSY7-4. 免疫反応を読み解く画像診断：頭頸部領域における新規MRI代謝評価の可能性	三重大学	柴田 博史
RSY7-5. 頭頸部癌画像診断の最前線：AIを中心に	北海道大学病院	藤間 憲幸
RSY7-6. 頭頸部領域における分子イメージングの将来展望(PET/MRIとbeyond FDGトレーサー)	京都大学	子安 翔
RSY7-7. 甲状腺結節に対するペルフルブタン(ソナゾイド)を用いた造影超音波(CEUS)所見	群馬大学医学部附属病院	平澤 裕美

・シンポジウム 8(小児) (機構領域講習：診断) 4月17日(金) 8：20～10：20 (F205+206)

「画像でつなぐ子どもと大人の医療：神経線維腫症I型」

	座長：自治医科大学とちぎ子ども医療センター 国立成育医療研究センター	古川理恵子 宮坂実木子
RSY8-1. 神経線維腫症I型：基礎的知識と遺伝学的検査	兵庫県立こども病院	森貞 直哉
RSY8-2. NF 1の画像診断：頭頸部	広島大学病院	谷 千尋
RSY8-3. NF1の画像診断：頭頸部以外	神奈川県立こども医療センター	野澤久美子
RSY8-4. びまん性神経線維腫症、悪性末梢神経鞘腫瘍の臨床像と治療戦略	慶應義塾大学	中山ロバート
RSY8-5. 叢状神経線維腫症、悪性末梢神経鞘腫瘍の画像所見とサーベイランス	防衛医科大学校	野崎 太希

・シンポジウム 9(消化管) (機構領域講習：診断) 4月17日(金) 9：40～11：40 (302)

「直腸癌 Total Neoadjuvant Therapy (TNT) 時代における放射線科医の立ち位置」

	座長：滋賀医科大学 九州大学	井上 明星 鶴丸 大介
RSY9-1. TNT時代の外科手術 局所進行直腸癌に対する術前治療の治療成績 -Upfront Surgery、CRT、TNTの比較検討-	国立がん研究センター東病院	池田 公治
RSY9-2. 直腸癌の Total Neoadjuvant Therapy (TNT) における放射線治療	がん・感染症センター都立駒込病院	室伏 景子
RSY9-3. 直腸癌に対する Total Neoadjuvant Therapy における内視鏡診断	北里大学	池原 久朝
RSY9-4. MRI of Evaluation Pretreatment Rectal Cancer, What Value Do We Bring to the Table?	University of California Irvine Medical Center	Sonia Lee
RSY9-5. 直腸癌術前治療後のMRI評価	神戸大学大学院	坪山 尚寛

・シンポジウム 10(血管) (機構領域講習：診断) 4月17日(金) 9：40～11：40 (303)

「IgG4関連疾患の多臓器病変」

	座長：自治医科大学附属さいたま医療センター 横浜市立大学	真鍋 徳子 宇都宮大輔
RSY10-1. IgG4関連疾患 診断のピットフォールと治療の未来	金沢医科大学	川野 充弘
RSY10-2. Pathological Characteristics of IgG4-related Cardiovascular Lesions	金沢大学	笠島 里美
RSY10-3. IgG4関連疾患の全身の臓器における画像所見	倉敷中央病院	小山 貴
RSY10-4. 膵胆道系のIgG4関連疾患の画像所見	金沢大学附属病院	井上 大
RSY10-5. 心血管病変の画像診断	熊本大学病院	尾田 済太郎

・シンポジウム 11(泌尿) (機構領域講習：診断) 4月17日(金) 14：30～16：00 (304)

「膀胱癌におけるMRI実臨床と臨床応用：課題と展望」

	座長：慶應義塾大学 川崎医科大学	陣崎 雅弘 玉田 勉
RSY11-1. The Role of MRI and the VI-RADS in the Management of Bladder Cancer: A New Global Perspective	Sapienza - University of Rome	Valeria Panebianco
RSY11-2. 診断からアクションへ：VI-RADSに基づく膀胱癌の治療戦略	東京科学大学大学院	吉田宗一郎
RSY11-3. 日本におけるVI-RADSの導入：現状の障壁と普及に向けた戦略	ラジオロネット東海	竹内 充

・シンポジウム 12(治療2 食道) (機構領域講習：治療) 4月17日(金) 14：30～16：30 (301)

「食道癌の診断と治療最前線」

	座長：九州大学大学院 昭和医科大学	石神 康生 伊藤 芳紀
RSY12-1. Borderline Territory: Challenges and Imaging Strategies for Staging Gastroesophageal Junction Tumors	Federal University of Parana	Maurício Zapparoli
RSY12-2. 内視鏡診断と治療の進歩	国立がん研究センター東病院	矢野 友規
RSY12-3. 食道癌における画像診断を用いたステージングと治療評価の最新動向	国立がん研究センター東病院	織田 潮人
RSY12-4. 食道癌外科治療の現状	東北大学大学院	亀井 尚
RSY12-5. 食道がんに対する放射線治療の変遷：新たなエビデンスと将来展望	国立がん研究センター東病院	平田 秀成
RSY12-6. 食道癌放射線治療後局所再発に対する光線力学療法	九州大学大学院	西牟田雄祐
RSY12-7. 新時代の治療：鉗子型ミニPET	量子科学技術研究開発機構	高橋美和子
RSY12-8. 当院で根治目的の化学放射線療法を行ったI期食道癌症例に関する後方視的検討	東京大学医学部附属病院	鴻野 芽依

・シンポジウム 13(乳房) (機構領域講習：診断) 4月18日(土) 8：20～10：20 (304)

「進化する乳房画像診断」

	座長：京都府立医科大学大学院 愛媛大学医学部附属病院	後藤真理子 松田 恵
RSY13-1. Advantages and Pitfalls of AI in Breast Imaging	Korea University Anam Hospital	Sung Eun Song
RSY13-2. トモシンセシスと超音波の最新知見	獨協医科大学埼玉医療センター	藤岡 友之
RSY13-3. 乳房の ultrafast MRI	佐賀大学医学部附属病院	山口 健
RSY13-4. Ultrafast MRI の血流パラメーターと乳癌HER2発現状態の関連に関する検討	佐賀大学医学部附属病院	山口 健
RSY13-5. Ultrafast MRI でのパラメータと BI-RADS の組み合わせ診断の乳腺病変の良悪性診断能	愛媛大学大学院	松田 恵
RSY13-6. 乳癌画像診断におけるPETの進化：臨床応用の現状と今後の展望	藤田医科大学東京先端医療研究センター	佐藤 葉子
RSY13-7. 乳癌の乳管内成分診断に対する高解像度半導体PET/CTの有用性：MRIとの比較	島根大学	槇原 侑子

・シンポジウム 14(治療1 再発) (機構領域講習：治療) 4月18日(土) 8：20～10：20 (F205+206)

「放射線治療後の画像変化：再発と晩期有害事象」

	座長：山梨大学 ミッドタウンクリニックイースト	大西 洋 楠本 昌彦
RSY14-1. Glioblastoma 放射線治療後の変化	北海道大学大学院	西岡健太郎
RSY14-2. Neuroimaging Findings of Radiation-Induced Brain Necrosis after Glioblastoma Radiotherapy	九州大学大学院	山下 孝二
RSY14-3. 肺癌放射線治療後の放射線肺臓炎	静岡県立静岡がんセンター	遠藤 正浩
RSY14-4. 再発との鑑別が難しいSBRT後の肺変化	新潟県立がんセンター新潟病院	松本 康男
RSY14-5. 局所進行肺癌に対するデュルバルマブ投与後の肺臓炎	千葉大学医学部附属病院	齋藤 合

・シンポジウム 15(心) (機構領域講習：診断) 4月18日(土) 9：40～11：40 (301)

「がん治療と心血管合併症」

	座長：東北大学病院 神戸大学医学部附属病院	大田 英揮 橋村 宏美
RSY15-1. Cardio-oncology and CTR-CVT	The University of Texas M.D. Anderson Cancer Center	Chad Strange
RSY15-2. 免疫チェックポイント阻害剤関連I心筋炎・放射線心筋障害の病理学的基盤	三重大学	今中 恭子
RSY15-3. がん治療関連心血管毒性の管理	大阪がん循環器病予防センター	向井 幹夫
RSY15-4. 放射線治療における心臓防護の最前線	量子科学技術研究開発機構 QST 病院	磯崎 哲朗
RSY15-5. 日常のがん画像診断に潜む心血管合併症：がん専門病院における放射線科医の視点	国立がん研究センター東病院	久野 博文

・シンポジウム 16(骨軟部) (機構領域講習：診断) 4月18日(土) 9：40～11：40 (302)

「全身疾患の窓となる骨軟部病変」

	座長：産業医科大学 帝京大学	青木 隆敏 山本 麻子
RSY16-1. 骨軟部病変を形成する全身疾患の病理	獨協医科大学日光医療センター	山口 岳彦
RSY16-2. 骨病変を形成する全身疾患の画像所見	北海道大学大学院	神島 保
RSY16-3. 症例で学ぶ「全身疾患の窓」となる軟部病変	長崎大学大学院	大木 望
RSY16-4. MR Imaging Connectome of Spondyloarthritis	Akdeniz University School of Medicine	Can Cevikol
RSY16-5. DWI in the Musculoskeletal System: Evolving Role in Modern Imaging Practice	Tan Tock Seng Hospital, NTU-Lee Kong Chian School of Medicine	Ankit Anil Tandon

・シンポジウム 17(肝胆膵2 irAE) (機構領域講習：診断) 4月18日(土) 9：40～11：40 (303)

「肝胆膵のirAEに関する最新のトピックス」

	座長：福岡大学 広島大学	吉満 研吾 中村 優子
RSY17-1. 免疫チェックポイント阻害剤：作用機序と臨床的意義	広島大学病院	岡本 渉
RSY17-2. 免疫チェックポイント阻害薬による肝胆膵傷害の実臨床	神戸大学大学院	松浦 敬憲
RSY17-3. irAE肝障害・胆管炎の画像とその鑑別診断	金沢大学附属病院	小坂 一斗
RSY17-4. irAE膵炎の画像所見と診断アプローチ	山梨大学	市川新太郎

・シンポジウム 18(脳2 腫瘍) (機構領域講習：診断) 4月18日(土) 14：30～16：30 (304)

「脳腫瘍画像と分子プロファイル：診断と治療選択をつなぐ架け橋」

	座長：宮崎大学 佐賀大学	東 美菜子 梶尾 理
RSY18-1. Story of the T2 Flair Mismatch Sign & IDH Mutant Gliomas	New York University Grossman School of Medicine	Rajan Jain
RSY18-2. 画像-遺伝子との統合解析からAI創薬への発展	広島大学病院	河原 大輔
RSY18-3. 脳腫瘍の統合的診断	名古屋市立大学大学院	樋渡 昭雄
RSY18-4. CEST法による脳腫瘍の遺伝子と代謝評価	京都大学大学院	奥知 左智
RSY18-5. 時間依存性拡散強調MRIのIMPULSEDモデル解析を用いた下垂体腺腫と正常下垂体の比較	鹿児島大学	上村 清央

・シンポジウム 19(AI) (機構領域講習：診断・治療) 4月18日(土) 15：40～17：40 (302)

「放射線診療におけるSaMD(プログラム医療機器)の添付文書に関する再考」

	座長：熊本大学 名古屋大学	中浦 猛 伊藤倫太郎
RSY19-1. シンポジウム趣旨説明	大阪公立大学医学部附属病院	植田 大樹
RSY19-2. 画像診断AIプログラム医療機器における添付文書の実態：透明性に関するスコア ピングレビュー	自治医科大学	菊地 智博
RSY19-3. ベンダー側の立場から考えるプログラム医療機器(SaMD)の添付文書に必要な性能 情報	慶應義塾大学	橋本 正弘
RSY19-4. SaMD開発の最前線と開発現場からの提言	富士フイルム株式会社	中村 佳児
RSY19-5. SaMD(プログラム医療機器)承認品の添付文書記載情報に関する提言	大阪公立大学大学院	植田 大樹

## ・シンポジウム 20(死後画像) (機構領域講習：診断)4月18日(土) 15：40～17：40 (303)

## 「放射線診断医が拓く死後画像診断の未来 — その可能性と展望 —」

座長：北海道大学大学院 工藤 與亮  
新潟大学 高橋 直也

RSY20-1. Forensic Imaging: about the Toulouse Experience (France)

University Hospital of Toulouse Fabrice Dedouit

RSY20-2. 放射線診断科の実務から見たトレーニング 東京大学大学院 五ノ井 渉

RSY20-3. 放射線科医のための法医画像読影トレーニング 広島大学 福本 航

RSY20-4. 死後CT読影のために必要な訓練と能力 (国際法医画像学会が発表した公式見解について) 東京大学大学院 槇野 陽介

RSY20-5. 死後画像読影ワーキンググループの取り組み 福井大学 兵頭 秀樹

## ・シンポジウム 21(核) (機構領域講習：診断) 4月19日(日) 9：40～11：40 (304)

## 「がん画像診断の新時代：FDGに続く有望なPETトレーサー」

座長：京都大学大学院 中本 裕士  
神戸大学医学部附属病院 / 福井大学 野上 宗伸

RSY21-1. 米国におけるFDG以外のPET製剤 Mayo Clinic Hiroaki Takahashi

RSY21-2. 臨床実装に備えたソマトスタチン受容体PETへの期待と課題  
国立がん研究センター中央病院 伊藤 公輝

RSY21-3. P S M A P E T の実際 国立国際医療センター 堀田 昌利

RSY21-4. FAPI-PETで腫瘍微小環境を可視化：もう絶食は不要です  
神戸市立医療センター中央市民病院 山根登茂彦

RSY21-5. 乳癌診療における“第2のPET”：F-18 Fluoroestradiol (FES)がもたらす診断のアップデート 京都大学大学院 三宅可奈江

RSY21-6. F-18 fluciclovine PET/CT時間毎定量評価と神経膠腫Grade、病理組織型、悪性度の関連性の検討 岡山旭東病院 奥村 能啓



## 特別企画

- ・特別企画 1(JCRアワー) (機構領域講習：診断・治療) 4月17日(金) 13：10～15：10 (303)

### 「これからの日本における自由標榜制のゆくえと専門医制度の発展—放射線科としての考え方—」

座長：国立病院機構 九州医療センター 松林(名本)路花

RSP1-1.	専門医の見直しの必要性	医療法人社団友志会 南和友クリニック	南 和友
RSP1-2.	自由標榜と専門医制度について～日本医師会の立場から	日本医師会	角田 徹
RSP1-3.	医療を受ける立場から	認定NPO法人ささえあい医療人権センター	山口 育子
RSP1-4.	標榜診療科名について	厚生労働省	九十九悠太
RSP1-5.	放射線科医の立場から	千葉大学大学院	横田 元

- ・特別企画 2(診療報酬) (機構領域講習：診断・治療) 4月17日(金) 13：10～15：10 (302)

### 「私が考える！これからの診療報酬改定案」

座長：順天堂大学 隈丸加奈子

RSP2-1.	TAVI術前CTにおける診療報酬加算の妥当性と必要性：現状のエビデンスと業務負担からの考察	東北大学病院	高木 英誠
RSP2-2.	悪性腫瘍による脊髄圧迫に対する緊急放射線治療加算	山梨大学	小宮山貴史
RSP2-3.	画像診断における偶発所見に対するフラグ付与加算	群馬大学医学部附属病院	平澤 裕美
RSP2-4.	周産期危機的出血対応(画像診断・画像下治療一体)〈施設要件型〉体制加算	群馬大学医学部附属病院	徳江 浩之
RSP2-5.	2026年度診療報酬改定のポイント	国立国府台医療センター	待鳥 詔洋
RSP2-6.	審査員：ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社		金光 一瑛
RSP2-7.		熊本大学病院	平井 俊範
RSP2-8.		国立国際医療研究センター国府台病院	待鳥 詔洋
RSP2-9.		自治医科大学附属病院	白井 克幸

- ・特別企画 3(造影剤) (機構領域講習：診断・治療) 4月17日(金) 15：30～16：30 (メインホール)

### 「造影剤からみた Green Radiology」

座長：岡山大学病院 平木 隆夫

日本医科大学 林 宏光

RSP3-1.	ヨード造影剤(ICM)およびガドリニウム造影剤(GBCAs)の環境への影響	群馬大学大学院	対馬 義人
RSP3-2.	ヨード造影剤の廃棄：臨床・環境・運用の視点から	東北大学病院	大田 英揮
RSP3-3.	ヨード造影剤の Sustainability	岡山大学	平木 隆夫

・特別企画 4(green / sustainable) (機構領域講習：診断・治療) 4月17日(金) 16:50~17:50 (302)

「Green Radiologyの多様な課題と実践」

	座長：神奈川県立こども医療センター／横浜市立大学 東北大学病院	相田 典子 大田 英揮
RSP4-1. 日本の Green Radiology の取り組みと国際比較—AOSR サステナビリティ調査から—	国立循環器病研究センター	福田 哲也
RSP4-2. 日本における Green Radiology の特徴と課題	順天堂大学大学院	隈丸加奈子
RSP4-3. ヨーロッパでの実践的取り組みの紹介	富山大学	木戸 晶
RSP4-4. 核医学診療を止めないために—放射性廃棄物と RI 供給をめぐる課題共有	関西医科大学	河野由美子

・特別企画 5(JJR セミナー) (機構領域講習：診断・治療) 4月18日(土) 13:10~14:10 (メインホール)

「より良い論文執筆と査読に向けて」

	座長：名古屋大学大学院 大阪公立大学大学院	長縄 慎二 三木 幸雄
RSP5-1. 生成AI時代の引用される論文の書き方	大阪公立大学大学院	植田 大樹
RSP5-2. 査読における生成AI；現状と課題	順天堂大学	山本 憲
RSP5-3. 日常診療と論文作成の効率的な両立	筑波大学	齋田 司

・特別企画 6(Diversity) (機構領域講習：診断・治療) 4月18日(土) 13:10~15:10 (301)

「医師の働き方改革施行から2年経過：現状と展望」

	座長：地域医療機能推進機構 埼玉メディカルセンター 聖路加国際病院	久住(渡邊)浩美 山城 恒雄
RSP6-1. 医師の働き方改革の現在地—施策立案の経験から考える持続可能な体制	久留米大学	藤川 葵
RSP6-2. 診療放射線技師のタスクシフト・タスクシェアを推進する立場から	新潟医療福祉大学	児玉 直樹
RSP6-3. 横浜市立大学附属病院における働き方改革への取り組みと課題 ～循環器内科医としての視点から～	横浜市立大学	小村 直弘

・特別企画 7(JRS-NEXT) (機構領域講習：診断・治療) 4月19日(日) 9:40~11:40 (301)

「JRS-NEXTと考える、若手が輝く、働きたいと思える施設とは？」

	座長：群馬大学医学部附属病院	安藤 謙
	愛知医科大学	成田 晶子
RSP7-1. JRS-NEXT活動報告 2025	慶應義塾大学	田村 全
RSP7-2. JRS-NEXT未来提言プロジェクト活動報告：若手医師の職場環境改善と論文執筆支援の展望	神戸大学	元津 倫幸
RSP7-3. JRS-NEXT ネットワーク構築の活動内容報告	滋賀医科大学	井上 明星
RSP7-4. プロモーション	慶應義塾大学	田村 全
RSP7-5. 教育・セミナー	東京慈恵会医科大学附属柏病院	馬場 亮
RSP7-6. ホームページプロジェクト	みやぎ県南中核病院	武田 一也
RSP7-7. 若手にとって”働きたくなる”施設とは？ 診断医の立場から	JAとりで総合医療センター	高橋 慶子
RSP7-8. 若手が輝き、働き続けたいと思える放射線治療施設とは—自治医科大学附属病院での実践と視点—	自治医科大学附属病院	遠藤 雅士
RSP7-9. 若手にとって”働きたくなる”施設とは？ IVR 医の立場から	弘前大学医学部附属病院	新宅 知博
RSP7-10. 若手が輝く職場をつくる 病院が高スキル人材を惹きつけるための課題	兵庫県病院事業	杉村 和朗
RSP7-11. 若手医師アンケートが示す、魅力ある放射線科の職場環境と課題	神戸大学	元津 倫幸
RSP7-12. 特別発言	大阪大学大学院	富山 憲幸

・特別企画 8(ガイドライン) (機構領域講習：診断) 4月19日(日) 9:40~11:40 (303)

「JRS画像診断ガイドライン2026 最新版の全貌と改訂のポイント」

	座長：京都大学医学部附属病院	片岡 正子
	北海道大学大学院	原田太以佑
RSP8-1. 画像診断ガイドライン2026年版の概要	北海道大学大学院	工藤 與亮
RSP8-2. 「画像診断」とは結局何なのか？そして放射線科医の責務とは？	高槻病院	高橋 哲
RSP8-3. 画像診断と人工知能(AI)	信州大学	山田 哲
RSP8-4. これ聴けば改訂ポイント丸わかり：産婦人科領域における画像診断ガイドライン2026の要点	鳥取大学	藤井 進也
RSP8-5. 小児領域	埼玉県立小児医療センター	田波 穰
RSP8-6. 画像診断ガイドラインWeb版の開発と今後の運用について	東北大学大学院	森下 陽平

# イメージインタープリテーションセッション

4月18日(土) 16:00~18:00 (メインホール)

「チャンピオン達からの挑戦状」

	座長：東京大学	黒川 遼
	松波総合病院	竹田 太郎
出題者：	聖路加国際病院	池島 健吾
	岐阜大学医学部附属病院	金子 揚
	一宮西病院	木口 貴雄
	京都大学医学部附属病院	坂田 昭彦
	UC Berkeley / 東京大学医学部附属病院 / 順天堂大学医学部附属順天堂医院	仲谷 元
	千葉大学医学部附属病院	横田 元
解答者：	日本海総合病院	石井 芳樹
	森園病院	江畑 智広
	豊田厚生病院	櫻井 悠介
	大津赤十字病院	櫻田 紘基
	大阪赤十字病院	森 暢幸
	慶應義塾大学病院	八木 文子

## 研修医セミナー

### ・研修医セミナー 1(診断) 4月19日(日) 8:20~9:20 (313+314)

#### 「見逃してはならない救急画像診断」

	座長：大分大学医学部附属病院	佐藤 晴佳
RRS1-1. 胸部救急画像診断～見逃し回避と読影戦略～	大分大学医学部附属病院	佐藤 晴佳
RRS1-2. 腹部救急画像診断：ありふれた疾患のピットフォールとその回避法	松波総合病院	竹田 太郎

### ・研修医セミナー 2(核) 4月19日(日) 9:30~10:30 (313+314)

#### 「遭遇頻度の高い検査をマスターする！」

	座長：京都大学医学部附属病院	子安 翔
RRS2-1. 脳・心臓の核医学をはじめる：SPECTからPETまでの実践的読影ガイド	東京科学大学	横山 幸太
RRS2-2. 研修医が知っておきたいFDG-PET/CTの基本	高知大学	西森 美貴

### ・研修医セミナー 3(治療) 4月19日(日) 9:30~10:30 (F205+206)

#### 「幅広い癌腫の放射線治療を理解する」

	座長：虎の門病院	小塚 拓洋
RRS3-1. 後期研修医対象の胸部領域悪性腫瘍に対する放射線治療	東京大学医学部附属病院	片野 厚人
RRS3-2. 骨盤部がんの放射線治療	国立がん研究センター中央病院	大熊 加恵

### ・研修医セミナー 4(IVR) 4月19日(日) 10:40~11:10 (313+314)

#### 「中心静脈アクセスを極める」

	座長：練馬光が丘病院	牧田 幸三
RRS4-1. 中心静脈穿刺テクニック(内頸静脈を中心に)	岡山大学	馬越 紀行
RRS4-2. 末梢挿入式中心静脈カテーテル：PICC (Peripherally Inserted Central Venous Catheter)	国立がん研究センター中央病院	菅原 俊祐

## 教育講演

- ・教育講演 1 (学会必須講習) 4月16日(木) 10:40~11:40 (国立大ホール)

### 「医療の質：診断(必須)：医療の質：診断」

	座長：岩手医科大学	田中 良一
REL1-1. 放射線科医療ネットワークとセキュリティ	岡山大学	郷原 英夫
REL1-2. 画像診断報告書—Clear Reporting への手掛かり	仁雄会穂高病院	上田 和彦

- ・教育講演 2 (機構領域講習：治療) 4月16日(木) 10:40~11:40 (メインホール)

### 「治療 1：食道癌・直腸肛門管癌」

	座長：大阪医科薬科大学病院	二瓶 圭二
REL2-1. 直腸癌に対する放射線治療	がん・感染症センター都立駒込病院	室伏 景子

- ・教育講演 3 (機構領域講習：診断) 4月16日(木) 10:40~11:40 (301)

### 「中枢神経 2：頭部外傷総論」

	座長：函館中央病院	高橋 千尋
REL3-1. 頭部外傷性出血の画像診断	大曲厚生医療センター	大谷 隆浩
REL3-2. 外傷性脳損傷	京都府立医科大学	安池 政志

- ・教育講演 4 (機構領域講習：診断) 4月16日(木) 10:40~11:40 (302)

### 「呼吸器 1：特発性間質性肺炎」

	座長：長崎大学大学院	芦澤 和人
REL4-1. Interstitial Pattern (UIP, NSIP 中心) と ILA	国立病院機構近畿中央呼吸器センター	澄川 裕充
REL4-2. Alveolar filling pattern(OP と DAD 中心) と 稀な疾患	労働者健康安全機構関西労災病院	上甲 剛

- ・教育講演 5 (機構領域講習：診断) 4月16日(木) 10:40~11:40 (304)

### 「核医学 3：脳」

	座長：埼玉医科大学国際医療センター	久慈 一英
REL5-1. 脳変性疾患に対する核医学イメージング：可視化から病態理解へ	藤田医科大学	乾 好貴
REL5-2. 脳核医学：脳血管障害、脳腫瘍、てんかん、その他	東京科学大学	横山 幸太

- ・教育講演 6 (機構領域講習：診断) 4月16日(木) 15:30~16:30 (303)

### 「消化器 1：肝の画像診断①」

	座長：川崎医科大学	福倉 良彦
REL6-1. びまん性肝疾患の病理	久留米大学	秋葉 純
REL6-2. 画像診断すべき肝炎・肝硬変の画像所見	信州大学	吉澤恵理子

・教育講演 7 (機構領域講習：診断) 4月16日(木) 15:30~16:30 (304)

「泌尿生殖器2：卵巣腫瘍の鑑別診断・進行期診断」

	座長：がん研究会有明病院	北井 里実
REL7-1. 悪性との鑑別を要する良性卵巣腫瘍の画像所見	慶應義塾大学	八木 文子
REL7-2. 卵巣癌術前ステージングにおける画像診断の役割	大阪医科薬科大学	中井 豪

・教育講演 8 (機構領域講習：診断) 4月16日(木) 15:30~16:30 (F205+206)

「IVR 1：EVAR、TEVAR の進歩」

	座長：大阪公立大学大学院	中野真理子
REL8-1. EVARの長期成績、IVR治療	奈良県立医科大学	岩越 真一
REL8-2. TEVARの長期成績とIVR治療	大分大学	道津 剛明

・教育講演 9 (学会必須講習・機構共通講習) 4月17日(金) 8:20~9:20 (国立大ホール)

「医療倫理(必須・共通)：医療倫理」

	座長：鹿児島大学大学院	吉浦 敬
REL9-1. 人を対象とする研究・臨床研究に関する規制Up to date：研究倫理の最新動向と医療倫理の基本	神奈川歯科大学	栗原千絵子

・教育講演 10 (機構領域講習：診断) 4月17日(金) 8:20~9:20 (メインホール)

「IVR 2：血管奇形のIVR」

	座長：高知医療センター	吉松 梨香
REL10-1. ISSVA分類に基づく脈管奇形の臨床・画像診断	大阪医科薬科大学	大須賀慶悟
REL10-2. 血管奇形に対するIVR	聖マリアンナ医科大学	和田 慎司

・教育講演 11 (機構領域講習：診断) 4月17日(金) 8:20~9:20 (302)

「消化器2：肝の画像診断②」

	座長：琉球大学	西江 昭弘
REL11-1. 肝の正常解剖・形態異常・血管性病変の画像診断	金沢大学附属病院	五十嵐紗耶
REL11-2. 自己免疫性・代謝性・薬剤性肝疾患の画像診断	山口大学大学院	東 麻由美

・教育講演 12 (機構領域講習：診断) 4月17日(金) 8:20~9:20 (303)

「心血管2：大動脈疾患」

	座長：新潟大学医歯学総合病院	堀井 陽祐
REL12-1. 大動脈ステントグラフト治療後の合併症：治療に繋げる画像診断	国立循環器病研究センター	堀之内宏樹
REL12-2. 大動脈疾患におけるFDG PET/CTを中心とした多角的画像評価	東京科学大学	横山 幸太

- ・教育講演 13 (学会必須講習・機構共通講習) 4月17日(金) 9:40~10:40 (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」

	座長: 日本医科大学	林 宏光
REL13-1. Japan DRLs 2025のポイント	国際医療福祉大学	赤羽 正章
REL13-2. ヨード造影剤の安全利用	安城更生病院	馬越 弘泰

- ・教育講演 14 (機構領域講習: 診断) 4月17日(金) 10:40~11:40 (301)

「呼吸器 2: 喫煙関連肺疾患・過敏性肺炎」

	座長: 山口大学大学院	国弘 佳枝
REL14-1. 喫煙関連肺疾患	神奈川県立循環器呼吸器病センター	岩澤 多恵
REL14-2. 過敏性肺炎	天理よろづ相談所病院	久保 武

- ・教育講演 15 (機構領域講習: 診断) 4月17日(金) 10:40~11:40 (304)

「頭頸部 1: 唾液腺疾患の画像診断」

	座長: 京都大学医学部附属病院	子安 翔
REL15-1. 唾液腺疾患の画像診断: 腫瘍	岐阜大学	加藤 博基
REL15-2. 唾液腺疾患の画像診断: 非腫瘍性疾患	大阪国際がんセンター	柏木 伸夫

- ・教育講演 16 (機構領域講習: 診断) 4月17日(金) 10:40~11:40 (F205+206)

「小児 1: 救急疾患」

	座長: 自治医科大学とちぎ子ども医療センター	松木 充
REL16-1. 小児胸部救急疾患	埼玉県立小児医療センター	細川 崇洋
REL16-2. 小児急性腹症	国立成育医療研究センター	岡本 礼子

- ・教育講演 17 (機構領域講習: 治療) 4月17日(金) 13:10~14:10 (301)

「治療 2: 粒子線治療」

	座長: 筑波大学	櫻井 英幸
REL17-1. 陽子線治療の特性を学ぶ: メリットの大きい疾患とは?	筑波大学	斎藤 高
REL17-2. 重粒子線治療	山形大学	市川真由美

- ・教育講演 18 (機構領域講習: 診断) 4月17日(金) 13:10~14:10 (304)

「泌尿生殖器 1: 泌尿器と全身の画像診断」

	座長: 東邦大学医療センター大橋病院	五味 達哉
REL18-1. 感染性泌尿器疾患の画像診断	昭和医科大学	宗近 次朗
REL18-2. 全身疾患(遺伝性疾患を含む)の腎病変	川崎医科大学	山本 亮

・教育講演 19 (機構領域講習：診断) 4月17日(金) 13:10~14:10 (F205+206)

「骨軟部 1：足関節」

	座長：防衛医科大学校	野崎 太希
REL19-1. 足関節の靭帯・腱損傷	日本大学病院	小橋由紋子
REL19-2. 足関節：骨折・その他の疾患	竹田綜合病院	常陸 真

・教育講演 20 (学会必須講習・機構共通講習) 4月17日(金) 16:50~17:50 (メインホール)

「医療安全・放射線防護2(必須・共通)：医療安全」

	座長：自治医科大学附属さいたま医療センター	真鍋 徳子
REL20-1. より良い放射線オーダーのための医師の診断改善	獨協医科大学	志水 太郎

・教育講演 21 (機構領域講習：治療) 4月17日(金) 16:50~17:50 (301)

「治療 3：泌尿器癌」

	座長：岩手医科大学	有賀 久哲
REL21-1. 前立腺癌の放射線治療 1 外照射	国立がん研究センター中央病院	稲葉 浩二
REL21-2. 前立腺癌に対する小線源治療：ヨウ素 125 シード治療を中心に	岩手医科大学	菊池 光洋

・教育講演 22 (機構領域講習：診断) 4月17日(金) 16:50~17:50 (304)

「核医学 1：腫瘍」

	座長：藤田医科大学東京 先端医療研究センター	佐藤 葉子
REL22-1. P S M A P E T	国立国際医療センター	堀田 昌利
REL22-2. 褐色細胞腫の画像診断	大阪大学大学院	磯橋佳也子

・教育講演 23 (機構領域講習：診断) 4月18日(土) 8:20~9:20 (メインホール)

「頭頸部 2：甲状腺疾患の画像診断」

	座長：宮崎大学	東 美菜子
REL23-1. 甲状腺疾患の画像診断：CT・MR	岐阜大学医学部附属病院	安藤 知広
REL23-2. 甲状腺疾患の画像診断：超音波検査	名古屋大学医学部附属病院	佐竹 弘子

・教育講演 24 (機構領域講習：診断) 4月18日(土) 8:20~9:20 (301)

「心血管 1：虚血性心疾患」

	座長：琉球大学病院	土屋奈々絵
REL24-1. 虚血性心疾患に関わるCTのあれこれ	名古屋市立大学大学院	木曾原昌也
REL24-2. 明日から始める心筋血流シンチグラフィ	香川大学	則兼 敬志

- ・教育講演 25 (機構領域講習：診断) 4月18日(土) 8:20~9:20 (302)

「骨軟部 2：軟部疾患」

	座長：産業医科大学	青木 隆敏
REL25-1. 血管腫・脈管奇形の画像診断のポイント：2025年度版ISSVA分類アップデート	久留米大学	長田 周治
REL25-2. 末梢神経病変	千葉大学医学部附属病院	橘川 薫

- ・教育講演 26 (機構領域講習：診断) 4月18日(土) 8:20~9:20 (303)

「消化器 3：肝の画像診断③」

	座長：国立病院機構京都医療センター	染矢 祐子
REL26-1. 肝線維化および脂肪化の定量的画像診断	福岡大学	高山 幸久
REL26-2. 肝移植の画像診断：術前評価から術後合併症まで	九州大学大学院	石松 慶祐

- ・教育講演 27 (機構領域講習：診断) 4月18日(土) 10:40~11:40 (304)

「乳房 1：押さえておきたい乳房画像診断の基本」

	座長：筑波記念病院	鯨岡 結賀
REL27-1. 乳房トモシンセシスをどのように有効活用すべきか？	四谷メディカルキューブ	坂 佳奈子
REL27-2. 乳房MRIレポートで伝えるべきこと	神鋼記念病院	結縁 幸子

- ・教育講演 28 (機構領域講習：治療) 4月18日(土) 10:40~11:40 (F205+206)

「治療 4：医療経済」

	座長：京都大学	吉村 通央
REL28-1. 放射線治療と医療経済	慶應義塾大学大学院	後藤 励

- ・教育講演 29 (機構領域講習：診断・治療)(画像人工知能安全管理制度管理責任者研修)

4月18日(土) 13:10~14:10 (302)

「人工知能：AI」

	座長：国立国府台医療センター	待鳥 詔洋
REL29-1. 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導入・管理について	国立がん研究センター中央病院	三宅 基隆
REL29-2. 最近の大規模モデルの最新動向と放射線科領域での能力の発展について	熊本大学	中浦 猛

- ・教育講演 30 (機構領域講習：診断) 4月18日(土) 13:10~14:10 (303)

「呼吸器 3：膠原病関連肺疾患」

	座長：東京女子医科大学	坂井 修二
REL30-1. 膠原病関連肺疾患の画像診断	防衛医科大学校	杉浦 弘明
REL30-2. ANCA 関連肺疾患の画像診断	杏林大学	栗原 泰之

- ・教育講演 31 (機構領域講習：診断) 4月18日(土) 13:10~14:10 (304)

「中枢神経1：外傷性脳症」

	座長：自治医科大学	森 壘
REL31-1. 脳振盪：スポーツ頭部外傷の現状と課題	東邦大学医療センター大橋病院	中山 晴雄
REL31-2. 反復性軽度頭部外傷における Tau-PET および MRI 所見：慢性外傷性脳症診断を目指して	量子科学技術研究開発機構	宮田 真里

- ・教育講演 32 (機構領域講習：治療) 4月18日(土) 13:10~14:10 (F205+206)

「治療5：骨軟部腫瘍」

	座長：群馬大学	大野 達也
REL32-1. 骨軟部腫瘍の放射線治療	埼玉医科大学国際医療センター	岡本 雅彦

- ・教育講演 33 (機構領域講習：治療) 4月18日(土) 15:40~16:40 (F205+206)

「治療6：乳癌」

	座長：高知大学	木村 智樹
REL33-1. 乳癌の放射線治療	東京大学医学部附属病院	扇田 真美

- ・教育講演 34 (機構領域講習：診断) 4月19日(日) 8:20~9:20 (301)

「IVR 3：肺のIVR」

	座長：山口大学大学院	田辺 昌寛
REL34-1. 肺動脈シャントと仮性動脈瘤：Shunt Diagnostic CTA と IVR 治療方針 — 12例の知見から	結核予防会複十字病院	竹内 均
REL34-2. 肺動静脈奇形に対する塞栓術の適応と再発予防戦略	愛知医科大学	下平 政史

- ・教育講演 35 (機構領域講習：診断) 4月19日(日) 8:20~9:20 (302)

「中枢神経3：頭部外傷：年齢と病態」

	座長：東京都立小児総合医療センター	榎園美香子
REL35-1. 頭蓋内・頸部の外傷性動脈損傷の臨床マネジメント	千葉大学大学院	横田 元
REL35-2. 小児頭部外傷	自治医科大学とちぎ子ども医療センター	中田 和佳

- ・教育講演 36 (機構領域講習：診断) 4月19日(日) 8:20~9:20 (303)

「乳房2：乳房超音波検査の New Normal：GTC (Glandular Tissue Component) の総理解」

	座長：がん研究会明病院	國分 優美
REL36-1. 乳房超音波による GTC 評価と乳房構成判定の臨床的意義	静岡がんセンター	植松 孝悦
REL36-2. 乳房超音波における Glandular Tissue Component (GTC) 評価の実際	香川医療生活協同組合高松平和病院	何森亜由美

- ・教育講演 37 (機構領域講習：診断) 4月19日(日) 8:20~9:20 (304)

「核医学2：核医学治療」

	座長：京都大学大学院	中本 裕士
REL37-1. 腫瘍核医学治療における Theranostics の展開 — $^{131}\text{I}$ -NaI・ $^{223}\text{Ra}$ -RaCl <sub>2</sub> ・ $^{131}\text{I}$ -MIBG 治療を中心に —	鹿児島大学大学院	中條 正豊
REL37-2. Lu-177 標識薬剤によるセラノスティクス：神経内分泌腫瘍 PRRT と前立腺癌 PSMA-RLT の概要と実践	横浜市立大学附属病院	高野 祥子

- ・教育講演 38 (学会必須講習) 4月19日(日) 8:20~9:20 (F205+206)

「医療の質：治療(必須)：医療の質：治療」

	座長：近畿大学	松尾 幸憲
REL38-1. ロボットアーム型リニアックにおける疾患別適応と限界	神戸低侵襲がん医療センター	馬屋原 博
REL38-2. 高機能汎用リニアックを用いた高精度放射線治療：臨床的有用性と課題	大阪国際がんセンター	小西 浩司

- ・教育講演 39 (機構領域講習：診断) 4月19日(日) 10:40~11:40 (302)

「小児2：全身性疾患」

	座長：聖マリアンナ医科大学病院	藤川あつ子
REL39-1. 小児における骨に異常を来たす代謝性疾患 国立成育医療研究センター/産業医科大学		塚本 純
REL39-2. 知っておきたい症候群：Cancer Predisposition Syndrome を中心に	大阪母子医療センター	市田和香子

- ・教育講演 40 (機構共通講習B) 4月19日(日) 10:40~11:40 (F205+206)

「医療福祉制度」

	座長：名古屋大学医学部附属病院	佐竹 弘子
REL40-1. 医療福祉制度：社会保障制度改革の動向と医師の役割 — Update in 2026	神奈川歯科大学	栗原千絵子

## 専門医制度説明会 兼 指導者講習会

- ・専門医制度説明会 兼 指導者講習会 1 4月16日(木) 13:10~14:10 (国立大ホール)

「放射線科領域の専門医制度について」

RLT1-1.	島根大学	楯 靖
---------	------	-----

- ・専門医制度説明会 兼 指導者講習会 2 4月19日(日) 8:20~9:20 (国立大ホール)

「放射線科領域の専門医制度について」

RLT2-1.	日本医科大学付属病院	前林 勝也
---------	------------	-------

## ランチョンセミナー

### ・ランチョンセミナー 1 4月16日(木) 12:00~12:50 (メインホール)

#### 「腹部画像診断最前線 ～エキスパートから学ぶ肝胆膵CT～」

1. 胆膵疾患のCT診断：PCD-CTの有用性を含めて
2. 肝臓CTの基本と実践：明日から使える読影のヒント

座長：九州大学大学院 石神 康生  
 神戸大学医学部附属病院 祖父江慶太郎  
 山梨大学 市川新太郎

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 2 4月16日(木) 12:00~12:50 (301)

#### 「医用画像におけるAI再構成の光と影」

座長：東京大学大学院 阿部 修  
 北海道大学病院 藤間 憲幸

共催：バイエル薬品株式会社

### ・ランチョンセミナー 3 4月16日(木) 12:00~12:50 (302)

#### 「胸部・心血管画像の最新動向 ～広がる循環器CTの活用と肺高血圧症診断の最前線～」

1. 循環器CT画像診断アップデート
2. 肺高血圧症の画像診断～2025年ガイドライン改訂を踏まえて～ 国立循環器病研究センター

座長：大阪大学大学院 富山 憲幸  
 順天堂大学 富澤 信夫  
 福田 哲也

共催：富士製薬工業株式会社

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

#### 「日常診療に浸透する SmartSpeed Precise - 1.5T と 3.0T の臨床インパクト」

1. 1.5Tの常識を変え、3Tの可能性を拡張する - SmartSpeed Preciseによる骨軟部・骨関節MRI
2. SmartSpeed Preciseが臨床に与えるインパクト  
限界へ挑戦する3Tと劇的復活を来した20年前導入1.5T

座長：浜松医科大学 五島 聡  
 防衛医科大学校 野崎 太希  
 熊本中央病院 片平 和博

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 5 4月16日(木) 12:00~12:50 (304)

「“診る・治す”をシームレスに：臨床現場から見たラジオセラノスティクスの可能性」

座長：順天堂大学大学院 巽 光朗

どうする？！PSMA 診療～核医学セラノスティクスの最前線と実臨床～

横浜市立大学附属病院/横浜市立大学大学院 高野 祥子

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 6 4月16日(木) 12:00~12:50 (311+312)

「医用画像データの大規模収集・加工と規制対応」

座長：大阪公立大学大学院 植田 大樹

1. 研究用医用画像データ収集・加工パイプラインの構築

— 個人識別性に配慮した画像・DICOM 情報処理 —

自治医科大学 菊地 智博

2. 医療情報の加工と法規制

iCraft 法律事務所 内田 誠

共催：医療AI推進機構株式会社

・ランチョンセミナー 7 4月16日(木) 12:00~12:50 (313+314)

「AI放射線治療の最前線

マレーシア・日本の知見から紐解く自動化の現在と未来」

座長：東北大学大学院 神宮 啓一

1. 臨床医の視点から見たAIセグメンテーション：ワークフロー効率化への挑戦

東北大学大学院 梅澤 玲

2. Feasibility Study and Evaluation of AI-assisted Treatment Planning in Malaysia

University Malaya Medical Center Zulaikha Jamalludin

3. 頭頸部がん AI-VMAT 計画の臨床評価：線量予測 AI に基づく標準化とイレギュラー症例への対応

国立病院機構仙台医療センター 戸森 聖治

共催：アイラト株式会社

・ランチョンセミナー 8 4月16日(木) 12:00~12:50 (315)

「ヨード・ガドリニウム造影剤による環境負荷低減の試み」

座長：日本医科大学 林 宏光

群馬大学大学院 対馬 義人

共催：株式会社 根本杏林堂

・ランチョンセミナー 9 4月16日(木) 12:00~12:50 (416+417)

「DRLs 2025概要と血管撮影における低線量化」

- |  |                 |       |
|--|-----------------|-------|
|  | 座長：近畿大学         | 細野 眞  |
| 1. 血管撮影装置 Trinias における最新・被ばく低減テクノロジー       | 株式会社 島津製作所      | 大久保翔平 |
| 2. 血管撮影領域における DRLs 2025 の改定と当院における線量と画質の推移 |                 |       |
|  | 秋田県立循環器・脳脊髄センター | 加藤 守  |

共催：株式会社 島津製作所

・ランチョンセミナー 10 4月16日(木) 12:00~12:50 (419)

「多核種 MRIの臨床実装 - 分子イメージングがもたらす新たな診断価値」

- |  |                 |       |
|--|-----------------|-------|
|  | 座長：名古屋市立大学      | 樋渡 昭雄 |
| 1. 臨床MRI 2.0：多核種が見せるMRIの新たな可能性                     | 株式会社フィリップス・ジャパン | 権 池勲  |
| 2. Sodium と Synthetic の dual acquisition による多核種MR: |                 |       |
| 成人グリオーマの multiparametric 解析による定量的評価                | 九州大学            | 菊地 一史 |

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 11 4月16日(木) 12:00~12:50 (F205+206)

「抗A $\beta$ 抗体薬治療におけるARIAの理解と実践  
—実臨床データとMRI評価の要諦—」

- |  |                    |       |
|--|--------------------|-------|
|  | 座長：済生会明和病院／三重大学大学院 | 富本 秀和 |
| 1. 抗A $\beta$ 抗体薬治療の実際：<br>実臨床下におけるARIAの発現状況とマネジメントの現状 | 関西医科大学             | 薬師寺祐介 |
| 2. 抗A $\beta$ 抗体薬治療におけるベースラインMRI評価とARIA評価のポイント         | 北海道大学大学院           | 工藤 興亮 |

共催：エーザイ株式会社/バイオジェン・ジャパン株式会社

・ランチョンセミナー 12 4月17日(金) 12:00~12:50 (国立大ホール)

「Spectralが切り拓くCTの次世代スタンダード」

- |   |         |       |
|---|---------|-------|
|   | 座長：山梨大学 | 市川新太郎 |
| 1. 次世代腹部CTはSpectralが決める～GSIが示す腹部Spectralの現在と展望～ | 岐阜大学    | 野田 佳史 |
| 2. Evidenceに基づくGSIの臨床活用～Spectralが導く医療のアップデート～   | 千葉大学大学院 | 横田 元  |

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 13 4月17日(金) 12:00~12:50 (メインホール)

「フォトンカウンティングCTと読影支援システムがもたらす診療ワークフローの新基準」

座長：大阪大学大学院 富山 憲幸

1. PCD-CTの民主化：

Oncologyの新たな主力機としてのシングルソースのNAEOTOM Alpha.Prime

国立がん研究センター中央病院 渡辺 裕一

2. PCD-CTとsyngo.viaが織りなす臨床画像と医学教育の融合

東海大学 岡崎 隆

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 14 4月17日(金) 12:00~12:50 (301)

「SYNAPSE SAI viewerによる負担軽減とAI技術による骨転移診断支援の紹介」

座長：東北大学大学院 高瀬 圭

1. SAI viewerで楽になる！～専門医が考える負担軽減のヒミツ～

愛媛大学医学部附属病院 川口 直人

2. CTにおける骨転移診断支援AIの研究開発の現状

国立がん研究センター 中央病院 三宅 基隆

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 15 4月17日(金) 12:00~12:50 (302)

「脳腫瘍を多層的に診る」

座長：名古屋大学大学院 長縄 慎二

1. 拡散MRIによる脳腫瘍の多層の評価：TractographyとNeurofluid Dynamicsの視点から

順天堂大学大学院 鎌形 康司

2. 脳腫瘍MRI診断を多角的に捉えるーガドリニウム倍量投与の臨床的有用性を含めてー

佐賀大学 梶尾 理

共催：ブラッコ・ジャパン株式会社

・ランチョンセミナー 16 4月17日(金) 12:00~12:50 (303)

「心臓CT検査の未来を考える」

座長：慶應義塾大学 陣崎 雅弘

1. 地域で育てる心臓CT - 三重県における連携基盤整備と質向上への挑戦

三重大学 北川 覚也

2. 読むCTから、活かすCTへ

ー冠動脈CTレポート標準化によるCT検査の臨床価値最大化ー

自治医科大学附属さいたま医療センター 真鍋 徳子

共催：バイエル薬品株式会社

・ランチョンセミナー 17 4月17日(金) 12:00~12:50 (304)

「Women's imaging - 教えます読影のコツと勘どころ -」

1. 新しいBI-RADSを使ってみる まずはMassから
2. 想像力を解き放て！  
— 症例で磨く産婦人科画像診断 —

座長：島根大学 楫 靖  
京都大学医学部附属病院 片岡 正子

琉球大学病院 伊良波裕子

共催：ゲルベ・ジャパン株式会社

・ランチョンセミナー 18 4月17日(金) 12:00~12:50 (311+312)

「抗アミロイドβ抗体治療におけるPET/SPECT活用エッセンス」

座長：埼玉医科大学国際医療センター 久慈 一英  
複十字病院 認知症疾患医療センター 飯塚 友道

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 19 4月17日(金) 12:00~12:50 (313+314)

「Innovation in ICU：X線動態がもたらすICU画像診断の世界」

1. 4D-CTの知見から読み解く  
— Dynamic Digital Radiographyによる呼吸動態評価の可能性 —

座長：東京大学医学部附属病院 山下 英臣

自治医科大学附属さいたま医療センター 藤内 研

2. 当院におけるX線動画撮影システムのデモンストレーションの実施について

東京大学医学部附属病院 今江 禄一

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 20 4月17日(金) 12:00~12:50 (315)

「核医学治療におけるLu-177含有廃棄物の臨機応変な取り扱い方法：  
多様な設備環境でのベストプラクティス」

1. NCA製剤が変えるLu-177治療の現場：  
廃棄物実測データに基づく効率的な運用戦略と将来展望
2. Lu-177核医学治療におけるNCA製剤廃棄物管理の最前線：  
広島大学での取り組みと展望

座長：近畿大学 細野 眞

東京科学大学 土屋 純一

広島大学病院 高内 孔明

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 21 4月17日(金) 12:00~12:50 (416+417)

「**変化を読む**」— Abiertoによる日常読影の進化」

- |                                      |             |       |
|--------------------------------------|-------------|-------|
|                                      | 座長：金沢大学附属病院 | 小林 聡  |
| 1. 骨を“経時で読む”CT：骨サブトラクションが変える骨病変評価    | 秋田大学大学院     | 森 菜緒子 |
| 2. 統合プラットフォームが支える日常読影：Abiertoの臨床的有用性 | 聖マリアンナ医科大学  | 森本 毅  |

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 22 4月17日(金) 12:00~12:50 (419)

「**放射線治療における RT PACS 運用と治療計画データの管理**」

- |   |                   |       |
|---|-------------------|-------|
|   | 座長：国立がん研究センター中央病院 | 岡本 裕之 |
| 1. 当院における RT PACS の運用事例                               | 春日居総合リハビリテーション病院  | 高橋 弘  |
| 2. INFINITT RT PACS を用いた DICOM RT 運用と<br>治療計画データ管理の実際 | 福岡大学病院            | 青木 道郎 |

共催：株式会社インフィニットジャパン

・ランチョンセミナー 23 4月17日(金) 12:00~12:50 (F205+206)

「**DLR-MRI がつなぐ画像診断の未来 ~Canon MRI の最前線~**」

- |  |                |        |
|--|----------------|--------|
|  | 座長：京都府立医科大学大学院 | 山田 恵   |
| 1. 脳神経領域における次世代MRI技術<br>— UTE MRA・RDC DWI・Complex Signal Average DWI の臨床応用 — | 京都大学大学院        | 奥知 左智  |
| 2. 動きを捉えて診断へつなぐ—Canon MRI の上腹部領域における新たな可能性—                                  | 神戸大学医学部附属病院    | 祖父江慶太郎 |

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 24 4月18日(土) 12:00~12:50 (メインホール)

「**新技術×AIの次世代CTへのコネクト**」

- |   |            |       |
|---|------------|-------|
|   | 座長：大阪大学大学院 | 富山 憲幸 |
| 1. 心臓CTイメージング：PIQE×CLEAR Motion Cardiac の実力 | 岩手医科大学     | 折居 誠  |
| 2. マルチポジションCTの臨床応用と今後の展望                    | 慶應義塾大学     | 陣崎 雅弘 |
| 3. 新キヤノン製フォトンカウンティングCT ~Aquilion のその先へ~     |            |       |

国立がん研究センター東病院 小林 達伺

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 25 4月18日(土) 12:00~12:50 (301)

「AIと歩む臨床の新しいかたち：医療の次のスタンダードへ」

1. AIが変える肺がん診療：臨床の実際と次の一手
2. 骨関節・骨軟部領域のAIと今後の展望

座長：岡山大学 平木 隆夫  
 大阪大学大学院 梁川 雅弘  
 防衛医科大学校 野崎 太希

共催：ブラッコ・ジャパン株式会社

・ランチョンセミナー 26 4月18日(土) 12:00~12:50 (302)

「未来の診療を形づくるMRI画像革新：ディープラーニングで広がる新しい診療の可能性」

1. 高分解能×高速化で再定義する楽しい脳画像診断
2. ディープラーニングと Zero TE Imagingが拓く骨軟部MRI

座長：滋賀医科大学 渡邊 嘉之  
 弘前大学大学院 掛田 伸吾  
 産業医科大学 青木 隆敏

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 27 4月18日(土) 12:00~12:50 (303)

「Translational Microstructure MRI Using Ultra-Strong Gradient Systems: From Connectome.X to Cima.X」

座長：名古屋大学 長縄 慎二  
 Massachusetts General Hospital Susie Yi Huang

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 28 4月18日(土) 12:00~12:50 (304)

「心臓領域をサブスペシャリティーに -教えます読影のコツと勘どころ-」

1. 明日から使える心臓CT：その指摘が治療を変える！術前術後の核心

座長：愛媛大学 城戸 輝仁

2. 明日から使える心臓MRI：押さえるべきポイントをやさしく整理

神戸大学医学部附属病院 橋村 宏美  
 三重大学医学部附属病院 市川 泰崇

共催：ゲルベ・ジャパン株式会社

・ランチョンセミナー 29 4月18日(土) 12:00~12:50 (311+312)

「若手放射線科医やMR技師の理解を助けるEOB-MRI解説」

座長：九州大学大学院 石神 康生  
 日本大学 岡田 真広

共催：バイエル薬品株式会社

・ランチョンセミナー 30 4月18日(土) 12:00~12:50 (313+314)

「呼吸動態解析が拓く新たな臨床視点」

座長：自治医科大学附属さいたま医療センター 真鍋 徳子

1. 呼吸生理を『可視化』する 4D-CT が描出する肺・横隔膜の機能と病態

自治医科大学附属さいたま医療センター 方山 真朱

2. 疾患横断的にみた呼吸動態 CT の診断的価値 —解剖から機能解析へ—

大原総合病院 画像診断センター 森谷 浩史

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 31 4月18日(土) 12:00~12:50 (315)

「新しい造影相による最新の肝臓 CT 診断

- まずはやってみよう、可変注入法 -」

座長：神戸大学大学院 村上 卓道

群馬大学大学院 市川 智章

共催：株式会社 根本杏林堂

・ランチョンセミナー 32 4月18日(土) 12:00~12:50 (416+417)

「放射線科医が知るべき認知症画像診断の Tips」

座長：埼玉医科大学国際医療センター 久慈 一英

1. 抗アミロイドβ抗体薬治療を支えるアミロイドPET — その役割と臨床的意義

慶應義塾大学 岩渕 雄

2. 認知症診断フローにおける核医学検査の位置づけ

藤田医科大学 小林 良太

共催：PDR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 33 4月18日(土) 12:00~12:50 (419)

「AIで変わる医療現場：最適な検査プロトコル指示支援から

始まる医師・技師の働き方改革」

座長：東京大学医学部附属病院 岩永 秀幸

1. AIによるプロトコル指示支援機能 共同研究報告—開発 国立がん研究センター中央病院 井原 完有

2. AIによるプロトコル指示支援機能 共同研究報告—評価 国立がん研究センター中央病院 渡辺 裕一

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 34 4月18日(土) 12:00~12:50 (F205+206)

**「RapidArc Dynamic**

**臨床導入で見えてきた「Arc Therapyのターニングポイント」**」

座長：広島大学大学院 村上 祐司  
昭和医科大学 伊藤 芳紀  
昭和医科大学大学院 宮浦 和徳

共催：株式会社バリアン メディカル システムズ