

教育講演

- ・教育講演 1(必須講習) 4月11日(木) 10:30~11:30 (メインホール)

「医療の質：診断(必須):医療の質：診断」

座長：上田和彦(がん研究会)

- REL1-1. 医療機関における情報セキュリティ 近藤博史(協立記念病院/日本遠隔医療学会)
- REL1-2. 遠隔画像診断ガイドライン 沖崎貴琢(旭川医科大)

- ・教育講演 2(領域講習：診断) 4月11日(木) 10:30~11:30 (301)

「中枢神経 1:脳血管障害(1)擬態と秘匿」

座長：森 壱(自治医科大)

- REL2-1. Stroke mimics –早計に診断する前に– 勝部 敬(島根大)
- REL2-2. 脳卒中カメレオン 画像診断の役割 徳丸阿耶(東京都健康長寿医療セ)

- ・教育講演 3(領域講習：診断) 4月11日(木) 10:30~11:30 (302)

「骨軟部 1:股関節の画像診断」

座長：橘川 薫(千葉大病院)

- REL3-1. 股関節の外傷・骨折 藤崎瑛隆(産業医科大)
- REL3-2. 股関節の関節症 大木 望(長崎大)

- ・教育講演 4(領域講習：治療) 4月11日(木) 10:30~11:30 (303)

「治療 1:乳腺」

座長：菅原信二(東京医科大茨城医療セ)

- REL4-1. 乳がんの放射線治療 川村麻里子(名古屋大)

- ・教育講演 5(領域講習：診断) 4月11日(木) 10:30~11:30 (304)

「呼吸器 1:スクリーニングと結節の質的診断」

座長：井手香奈(愛媛大病院)

- REL5-1. 肺癌の画像スクリーニング 室田真希子(香川大)
- REL5-2. 胸部CTによる肺結節の質的診断 渡辺裕一(国がん中央病院)

- ・教育講演 6(必須講習) 4月11日(木) 12:50~13:50 (メインホール)

「医療の質：治療(必須):医療の質：治療」

座長：西淵いくの(広島大)

- REL6-1. 医療の質：治療 西岡健太郎(北海道大 医理工GC)

- ・教育講演 7(領域講習：診断) 4月11日(木) 12:50~13:50 (301)

「心血管 1:心臓CT入門」

座長：高田香織(榊原記念病院)

- REL7-1. 心臓CTの「包括的」撮影 吉田和樹(愛媛大)
- REL7-2. 心臓CTの「包括的」読影 富澤信夫(順天堂大)

- ・教育講演 8(領域講習：診断) 4月11日(木) 12：50～13：50 (302)

「乳房 1:浸潤癌(特殊型を除く)の画像診断(1)」

座長：門澤秀一(神鋼記念病院)

- | | |
|---------------------------|-------------|
| REL8-1. 浸潤癌のマンモグラフィ診断 | 神谷武志(九州大) |
| REL8-2. 浸潤癌(特殊型を除く)の超音波診断 | 那須初子(浜松医科大) |

- ・教育講演 9(領域講習：診断) 4月11日(木) 12：50～13：50 (303)

「IVR 1:救急・外傷」

座長：山口雅人(神戸大病院)

- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| REL9-1. 外傷に対するIVR～重症外傷に挑む実践的な戦略・戦術 | 一ノ瀬嘉明(災害医療セ) |
| REL9-2. 内因性出血に対するIVR | 小出 裕(兵庫県立はりま姫路総合医療セ) |

- ・教育講演 10(領域講習：診断) 4月11日(木) 12：50～13：50 (304)

「中枢神経 2:脳血管障害(2)周辺知識」

座長：安藤久美子(神戸市立医療セ中央市民病院)

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| REL10-1. 脳血管障害の理解に必要な解剖 | 麦倉俊司(東北メディカル・メガバンク機構) |
| REL10-2. 多臓器疾患/全身性疾患による脳血管障害 | 山下孝二(九州大) |

- ・教育講演 11(領域講習：診断) 4月11日(木) 14：30～15：30 (301)

「頭頸部 1:口腔癌の画像診断」

座長：齋藤尚子(順天堂大)

- | | |
|-------------------------|----------------|
| REL11-1. 口腔の解剖と口腔癌の画像診断 | 山國 遼(福島県立医科大) |
| REL11-2. 口腔癌の治療・治療後評価 | 馬場 亮(東京慈恵会医科大) |

- ・教育講演 12(領域講習：診断) 4月11日(木) 14：30～15：30 (302)

「乳房 2:浸潤癌(特殊型を除く)の画像診断(2)」

座長：沢井ユカ(大阪プレストクリニック)

- | | |
|----------------------------------|------------------|
| REL12-1. 浸潤性乳癌のMRI診断 | 太田理恵(天理よろづ相談所病院) |
| REL12-2. MRIでの乳癌広がり診断-乳管内成分を中心に- | 喜馬真希(京都府立医科大) |

- ・教育講演 13(領域講習：診断) 4月11日(木) 14：30～15：30 (304)

「小児 1:新生児消化管の異常」

座長：藤川あつ子(聖マリアンナ医科大病院)

- | | |
|----------------------|-----------------|
| REL13-1. 新生児の上部消化管疾患 | 中井義知(京都府立医科大) |
| REL13-2. 新生児の下部消化管疾患 | 乗本周平(兵庫県立こども病院) |

- ・教育講演 14(領域講習：診断)4月11日(木) 16：00～17：00 (メインホール)

「人工知能:AI」

座長：吉川健啓(東京大病院)

- REL14-1. 放射線医学における人工知能の歴史と将来 伊藤倫太郎(名古屋大)
REL14-2. 人工知能技術を活用した放射線画像診断補助ソフトウェアの導入・管理について
橋本正弘(慶應義塾大)

- ・教育講演 15(領域講習：診断) 4月11日(木) 16：00～17：00 (301)

「頭頸部 2:中咽頭癌の画像診断」

座長：子安 翔(京都大)

- REL15-1. 中咽頭の解剖・画像診断 川口真矢(岐阜大)
REL15-2. 頭頸部外科医の立場からみた中咽頭癌治療前後の画像診断の役割
菊地正弘(神戸市立中央市民病院 頭頸)

- ・教育講演 16(領域講習：診断) 4月11日(木) 16：00～17：00 (302)

「核医学 1:脳」

座長：今林悦子(日本イーライ・リリー)

- REL16-1. 神経変性疾患における脳核医学検査 乾 好貴(藤田医科大)
REL16-2. 脳核医学 変性疾患以外 横山幸太(東京医科歯科大)

- ・教育講演 17(領域講習：診断) 4月11日(木) 16：00～17：00 (304)

「小児 2:小児の肝胆膵疾患」

座長：市田和香子(大阪母子医療セ)

- REL17-1. 小児肝腫瘍の画像診断－肝芽腫を中心に－ 齋藤祐貴(聖マリアンナ医科大)
REL17-2. 小児の非腫瘍性肝胆膵疾患の画像診断 －移行期にも問題となりうる疾患を中心に－
小野貴史(倉敷中央病院)

- ・教育講演 18(必須講習・共通講習)4月11日(木) 17：30～18：30 (メインホール)

「医療安全・放射線防護 1(必須・共通):防護・CT造影剤」

座長：林 宏光(日本医科大)

- REL18-1. タクスシフトと放射線防護 木戸 晶(富山大)
REL18-2. ヨード造影剤の安全利用 尾田済太郎(熊本大)

- ・教育講演 19(領域講習：治療) 4月11日(木) 17：30～18：30 (301)

「治療 2:婦人科」

座長：内田伸恵(東京都済生会中央病院)

- REL19-1. 婦人科がんに対する放射線治療 磯橋文明(奈良県立医科大)

- ・教育講演 20(領域講習：診断) 4月11日(木) 17：30～18：30 (302)

「核医学 2:腫瘍」

座長：野上宗伸(神戸大/福井大)

- REL20-1. 腫瘍診断における FDG PET の有用性と読影上の注意点
中山理寛(旭川医科大)
- REL20-2. ソマトスタチン受容体シンチグラフィの基礎
吉田敦史(大阪公立大)

- ・教育講演 21(領域講習：診断) 4月11日(木) 17：30～18：30 (303)

「消化器 1:膵の画像診断(1)」

座長：石神康生(九州大)

- REL21-1. 膵臓疾患の病理
平林健一(富山大)
- REL21-2. 膵炎症性疾患
高司 亮(大分大)

- ・教育講演 22(領域講習：診断) 4月11日(木) 17：30～18：30 (304)

「骨軟部 2:転移性骨腫瘍・骨軟部の感染症」

座長：森 壘(自治医科大)

- REL22-1. 転移性骨腫瘍の画像診断
足立拓也(東京医科歯科大)
- REL22-2. 骨軟部感染症の画像診断
秋山新平(京都府立医科大)

- ・教育講演 23(必須講習・共通講習)4月12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：吉浦 敬(鹿児島大)

- REL23-1. 人を対象とする研究・臨床研究に関する規制 Up to date：研究規制と研究倫理
栗原千絵子(神奈川歯科大)

- ・教育講演 24(領域講習：診断) 4月12日(金) 8：00～9：00 (メインホール)

「中枢神経 3:脳血管障害(3)血管病変」

座長：高橋千尋(函館中央病院)

- REL24-1. もやもや病と硬膜動静脈瘻
野口 京(富山大)
- REL24-2. 脳小血管病ー遺伝性・炎症性を中心にー
榎園美香子(都立小児総合医療セ)

- ・教育講演 25(領域講習：診断) 4月12日(金) 8：00～9：00 (301)

「核医学 3:核医学治療」

座長：中本裕士(京都大)

- REL25-1. I-131 及び Ra-223 を用いた内照射治療の実際
長町茂樹(福岡大)
- REL25-2. 神経内分泌腫瘍に対する PRRT の Tips
伊藤公輝(国がん中央病院)

- ・教育講演 26(領域講習：診断) 4月12日(金) 8：00～9：00 (302)

「泌尿生殖器 1:副腎の画像診断」

座長：福倉良彦(川崎医科大)

- REL26-1. 副腎腫瘍(1):内科的な診断と治療法、副腎疾患の内科的な診断、治療法について整理する
小黒草太(東北大)
- REL26-2. 副腎疾患のCT、MRI、核医学診断
横山幸太(東京医科歯科大)

- ・教育講演 27(領域講習：治療) 4月12日(金) 8：00～9：00 (303)

「治療 3:良性疾患」

座長：木村智樹(高知大)

- REL27-1. 良性疾患に対する放射線治療
吉田賢史(鳥取大病院)

- ・教育講演 28(領域講習：診断) 4月12日(金) 8：00～9：00 (304)

「IVR 2:内臓動脈瘤」

座長：田辺昌寛(山口大)

- REL28-1. 内臓動脈瘤塞栓術の基本
佐口 徹(東京医科大)
- REL28-2. 内臓動脈瘤塞栓術の実際
小金丸雅道(久留米大)

- ・教育講演 29(領域講習：治療) 4月12日(金) 9：30～10：30 (303)

「治療 4:肝胆膵」

座長：大野達也(群馬大)

- REL29-1. 肝胆道腫瘍の放射線治療
渋谷 圭(群馬大病院)

- ・教育講演 30(領域講習：診断) 4月13日(土) 8：00～9：00 (302)

「泌尿生殖器 2:産婦人科救急疾患の画像診断」

座長：高濱潤子(市立東大阪医療セ)

- REL30-1. 産婦人科救急疾患の画像診断：卵巣出血、異所性妊娠、茎捻転、腫瘍破裂、PID
森澤信子(京都市立病院)
- REL30-2. 産科出血の画像診断とIVR：放射線科医が知っておくべき産科出血の画像診断とIVRの役割
豊田将平(奈良医科大)

- ・教育講演 31(領域講習：診断) 4月13日(土) 8：00～9：00 (303)

「消化器 2:膵の画像診断(2)」

座長：藤永康成(信州大)

- REL31-1. 膵管癌の画像診断
戸島史仁(金沢大)
- REL31-2. 安全な膵癌手術のための画像診断 ー術前から術後までー
仲田興平(九州大病院 臨床・腫瘍外科)

- ・教育講演 32(領域講習：治療) 4月13日(土) 8：00～9：00 (304)

「治療 5:アイソトープ治療」

座長：有賀久哲(岩手医科大)

- REL32-1. アイソトープ治療 ー適応判断の画像診断から近年期待される治療までー
伊藤公輝(国がん中央病院)

- ・教育講演 33(領域講習：治療)4月13日(土) 15：45～16：45 (メインホール)

「治療 6:小児」

座長：野本由人(三重大)

REL33-1. 小児がんの放射線治療

淡河恵津世(久留米大)

- ・教育講演 34(領域講習：診断) 4月13日(土) 17：45～18：45 (304)

「呼吸器 2:定量的解析・AIと治療関連の画像診断」

座長：藪内英剛(九州大)

REL34-1. 肺結節の定量的解析とAIの臨床応用

岩野信吾(名古屋大)

REL34-2. がんの治療効果判定と治療後合併症

遠藤正浩(静岡がんセ)

- ・教育講演 35(領域講習：診断) 4月14日(日) 8：00～9：00 (301)

「消化器 3:膵の画像診断(3)」

座長：兵頭朋子(日本大)

REL35-1. まれな組織型の膵癌や膵充実性腫瘍の画像診断

高山幸久(福岡大)

REL35-2. 膵嚢胞性病変の画像所見

尾崎公美(浜松医科大)

- ・教育講演 36(領域講習：診断) 4月14日(日) 8：00～9：00 (302)

「心血管 2:心臓MRI入門」

座長：真鍋徳子(自治医科大さいたま医療セ)

REL36-1. 虚血性心疾患における心臓MRI入門

市川泰崇(三重大)

REL36-2. 心筋症MRI入門

長山拓希(長崎大)

- ・教育講演 37(領域講習：診断) 4月14日(日) 8：00～9：00 (303)

「IVR 3:骨盤うっ血症候群・精索静脈瘤」

座長：吉松梨香(高知医療セ)

REL37-1. 骨盤うっ血症候群のIVR

藤井佳美(藤沢市民病院)

REL37-2. 精索静脈瘤の診断と治療：現状とIVRの役割

泉雄一郎(愛知医科大)

- ・教育講演 38(領域講習：診断) 4月14日(日) 10：45～11：45 (304)

「呼吸器 3:T/N因子診断と遺伝子変異」

座長：坂井修二(東京女子医科大)

REL38-1. 肺癌の病期診断(T/N因子診断)

石川浩志(新潟大)

REL38-2. 肺癌の画像診断：遺伝子変異の読み解き方

梁川雅弘(大阪大)

- ・教育講演 39(必須講習・共通講習)4月14日(日) 14：15～15：15 (国立大ホール)

「医療安全・放射線防護 2(必須・共通):医療安全」

座長：中村優子(広島大)

REL39-1. 患者安全の全体像

長尾能雅(名古屋大病院 患者安全)

指導者講習会

- ・指導者講習会1 4月13日(土) 8:00~9:00 (301)
RLT1-1. 放射線科領域の専門医制度について 楫 靖(島根大)
- ・指導者講習会2 4月14日(日) 14:15~15:15 (304)
RLT1-2. 放射線科領域の専門医制度について 高瀬 圭(東北大)

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13日(土) 17:00~19:00 (メインホール)
座長：松木 充(自治医科大とちぎ子ども医療セ)
渡谷岳行(東京大)

出題者：羽柴 淳(千葉大病院)
永谷幸裕(滋賀医科大)
八木文子(慶應義塾大)
佐田友貴乃(長崎大病院)
細川崇洋(埼玉県立小児医療セ)

解答者：雫石 崇(東北大病院)
松下 周(大阪公立大)
周藤壮人(岐阜大)
奥 永(産業医科大)
乗本周平(兵庫県立こども病院)

一般演題(教育展示)

「脳脊髄」

- REE001. 放射線科医のための神経膠腫治療判定基準 坂田昭彦(京大 放)
- REE002. 開頭術後の膿瘍に類似した硬膜外液体貯留 清水哲也(カリフォルニア大ロサンゼルス校 放)
- REE003. 小児髄芽腫の診断におけるピットフォール 堤 義之(国立成育医療研究センター 放診)
- REE004. 動静脈瘻による非典型的脳出血の診断 宮坂俊輝(奈良医大 放)

「頭頸部」

- REE005. 眼窩腫瘍の画像的特徴 栗山香織(県尼医療セ 放)
- REE006. 顎骨のX線透過性病変：典型例とピットフォール 堂畑慶之(神戸中央市民病院 放射線診断科)

「呼吸器」

- REE007. すりガラス状影を呈する肺および心疾患のHRCT像について 何澤信礼(関西医大)
- REE008. 縦隔気腫-発生源、機序、空気の拡散 佐藤真明(鎌総 放)
- REE009. 肺動静脈解析についての二つのワークステーションの臨床的比較検討 尾辻秀章(国病機 姫路医療セ 放診)
- REE010. 画像の特徴が生じる機序を考える必要性：コロナ禍初期にCT所見から空気感染に気づいた経験と教訓 屋代香絵(平塚市民病院 放)
- REE011. Hierarchical Phase-Contrast Tomography (HiP-CT) が切り拓く新しい世界 江頭玲子(佐賀大 放)

「心大血管」

- REE012. 心臓サルコイドーシス診断の最前線 真鍋 治(自治さいたま 放)
- REE013. 内蔵動脈瘤の画像診断 渡邊尚史(旭川医大 放)

「肝胆膵脾」

- REE014. 肝腫瘍読影の際に押さえておきたいGd-EOB-DTPA造影MRIの肝細胞相所見 谷村伊代(金沢大 放)
- REE015. 肝悪性腫瘍の予後予測に関わる画像所見：来るべき個別化治療時代に放射線科医が知るべきこと 入里真理子(愛知がん 放診)
- REE016. EOB-MRI肝細胞相で高信号を呈する病変：画像所見と臨床的意義 尾崎公美(浜松医大 放)
- REE017. 肝血管性病変の画像診断 小林 聡(金沢大 放)

「消化管」

- REE018. 虫垂画像診断再訪：発生・解剖から稀な虫垂腫瘍まで 藤井裕之(自治医大 放)
- REE019. 腸回転異常を伴う傍十二指腸ヘルニア：腸間膜模型を用いた画像及び発生学的アプローチ 染矢祐子(神戸中央市民 放)

「泌尿器」

- REE020. 下大静脈と腎静脈の発生異常 part 1 信澤 宏(大田池上 放診)
- REE021. 下大静脈と腎静脈の発生異常 part 2 信澤 宏(大田池上 放診)
- REE022. 立位CTを用いた骨盤底および排泄機能障害の評価：現在までの研究と今後の展望 横山陽一(慶應大 放診)

「女性骨盤」

- REE023. 知っておきたい婦人科領域の類腫瘍・偽病変の画像診断と治療戦略
竹内麻由美(徳島大 放)
- REE024. 産後合併症の画像所見
戎 直哉(神戸大 放)
- REE025. まるで卵巣腫瘍の様な病変のMRI, CT所見；その鑑別は？
井上快児(埼玉医大 放)
- REE026. 取り下げ
- REE027. 胎盤形態と臍帯付着様式のMRI診断
影山咲子(東北大 放)

「乳腺」

- REE028. シリコンインプラントを用いた乳房再建術後患者の画像所見
上道 恵(亀田総合 放)
- REE029. 失敗から学ぶ乳腺疾患の診断
伊藤高広(奈良医大 放・IVR)
- REE030. 乳房解剖と組織に基づく乳房超音波の非腫瘍性病変の理解
植松孝悦(静がん 乳腺画像)

「骨軟部」

- REE031. 肩関節領域における筋肉量の評価と疾患への応用
名川恵太(埼玉医大 放)
- REE032. 関節内腫瘍/腫瘍様病変の画像所見と病理学的相関
塚本 純(産業医大 放)

「小児」

- REE033. ビギナーのための小児先天性心疾患の画像診断
浅野雄大(岡山大 放)
- REE034. メッケル憩室とその合併症の画像診断
塩原拓実(聖マリ医大 放)
- REE035. 肝移植に至った小児肝紫斑病の画像所見
岡本礼子(成育医療セ 放)

「全身」

- REE036. 進行前立腺癌に対する画像診断法：追跡期間と骨転移データベースの必要性に関する考察
森菜緒子(秋田大 放)

「その他」

- REE037. コピー&ペースト、テンプレートを多用した、時短での放射線科読影レポート作成について
黒瀬太一(広島記念 放)

「核医学」

- REE038. 転移性胃腫瘍のF-18-FDG PET/CTと臨床・病理および内視鏡初見
菅 一能(セントヒル病院 放)
- REE039. 悪性リンパ腫診療におけるFDG-PETの有用性
奥村能啓(岡山旭東病院 放)
- REE040. リンパシンチグラフィーの現在
法田祐希(奈良西和医療セ 放)
- REE041. フォンタン術後症候群の臓器合併症に核医学で迫る
音見暢一(徳島大 放)

「治療」

- REE042. 頭部放射線治療計画用CTの低被ばく撮像プロトコル：ファントムでの基礎検討
森 貴之(岐阜大 放)

〔IVR〕

- REE043. 代償性肝肥大を目的とした肝切除術前の肝静脈塞栓術
 渋谷 圭(群馬大学医学部附属病院 放診)
- REE044. PICC挿入と管理の向上: 専門チームからの実用的な洞察
 鈴木崇浩(亀田総合病院 放)
- REE045. ACTH産生腫瘍に対する経カテーテル的静脈サンプリング: Tips and Techniques
 岸野充浩(東京医歯大)
- REE046. IVR術前術後評価としてのCT angiographyの有用性
 穴井 洋(市立奈良 放)

〔基礎・他〕

- REE047. 基礎から学ぶdual energy CT~極力数式を省いて~
 今野素子(秋田大病院 放診)
- REE048. 放射線科医のためのPython: Pythonを学ぶ5つの利点
 鈴木宗村((株)スズキ・メディカルイメージング・ラボ)
- REE049. 診療放射線技師による静脈路確保と取り組み: 戦略と課題
 野口智幸(九医セ 放)
- REE050. 医師主導医療から患者中心医療へ: 放射線診断医学が目指すもの
 野口智幸(九医セ)

研修医セミナー

- ・研修医セミナー1(IVR・治療) 4月13日(土) 15:30~17:30 (304)

〔研修医セミナー(IVR・治療)〕

座長: ウッドハムス玲子(北里大)
 青山英史(北海道大)

- RRS1-1. 血管系IVR 橋本一樹(聖マリアンナ医科大)
- RRS1-2. 画像ガイド下生検とアブレーション治療 松井裕輔(岡山大)
- RRS1-3. 子宮頸癌に対する放射線治療 渡辺未歩(千葉大)
- RRS1-4. オリゴ転移に対する放射線治療 西淵いくの(広島大)

- ・研修医セミナー2(診断) 4月14日(日) 13:15~15:15 (303)

〔研修医セミナー(診断)〕

座長: 白神伸之(東邦大医療セ)
 大場 洋(帝京大)

- RRS2-1. 苦手克服! 脳神経画像診断のすすめ 原田太以佑(北海道大)
- RRS2-2. びまん性肺疾患の読影法 杉浦弘明(防衛医科大)
- RRS2-3. 腹部CTの検査管理: よりよい診断のために 兵頭朋子(日本大)
- RRS2-4. 腎腫瘍の画像診断: ピットフォールに陥らないために
 秋田大宇(慶應義塾大)

ランチョンセミナー

・ランチョンセミナー1 4月11日(木) 11:45~12:35 (メインホール)

「アミロイド関連画像異常(ARIA)の概要と読影のポイント」

座長：渡邊嘉之(滋賀医科大)

工藤與亮(北海道大)

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2 4月11日(木) 11:45~12:35 (311+312)

「早期ADの疾患修飾薬治療を見据えたアミロイドPETの役割」

座長：石井賢二(東京都健康長寿医療セ)

1. より良いアミロイドPET撮像のために大切なこと 我妻 慧(北里大)
2. レカネマブ診療の中でのアミロイドPETとその課題 加藤隆司(国立長寿医療研究セ)

共催：PDRファーマ株式会社

・ランチョンセミナー3 4月11日(木) 11:45~12:35 (313+314)

「放射線画像のAI診断の導入とこれから」

座長：小林泰之(聖マリアンナ医大)

1. 未定 坂本 亮(京都大病院)
2. 未定 高松 篤(金沢大病院)

共催：エルピクセル株式会社

・ランチョンセミナー4 4月11日(木) 11:45~12:35 (315)

「画像診断AIは患者予後改善に寄与するのか？：中枢神経・胸腹部・骨軟部を中心に」

座長：芦澤和人(長崎大)

1. アクチュアリーによるAI研究のはじまり 大塚裕次朗(プラスマン)
2. 安心して読影できる胸部CT-AI・胸部単純X線AI ~重要症例の見逃がし防止からがん集学的治療のサポートまで~ 村山貞之(浦添総合病院)
3. AI研究のこれまでとGPT系モデルの理解 隈丸加奈子(順天堂大/革新的医療技術開発研究セ)

共催：プラスマン合同会社/バイエル薬品株式会社

・ランチョンセミナー5 4月12日(金) 12:00~12:50 (メインホール)

「Future-Focused CT Technological Advance」

座長：阿部 修(東京大)

1. Deep Learning 技術がもたらす新しい胸部イメージング 小澤良之(藤田医科大)
2. AI技術による腹部CT画像診断の展望 鈴木耕次郎(愛知医科大)
3. キヤノン製PCD-CTの現状と臨床的ポテンシャル 佐々木智章(国立がん研究セ東病院)

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6 4月12日(金) 12:00~12:50 (301)

「脳腫瘍の画像診断2024」

座長：三木幸雄(大阪公立大)

黒川 遼(東京大)

共催：パイエル薬品株式会社

- ・ランチョンセミナー7 4月12日(金) 12:00~12:50 (302)

「Dual Source CTの真価: 臨床的可能性を追求する継続的なイノベーション」

座長：北川覚也(三重大 みえの未来図共創機構 地域共創展開セ/三重大)

1. Dual Source CTを進化させるネクストステップ 日和佐剛(シーメンスヘルスケア)
2. Clinical Excellence of the Novel Dual Source CT - Unveiling the New Pulse
Chiocchi Marcello(Univ. Hosp. Tor Vergata/ Casa di cura Villa Mafalda, Roma, Italy)

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8 4月12日(金) 12:00~12:50 (303)

「富士フィルムの医療AI技術「REILI」最前線～非造影CT画像からの膵臓癌検出と、
椎体圧迫骨折検出～」

座長：東美菜子(宮崎大)

1. AIを用いた膵臓癌CT診断支援システム～単純CTへの拡充～
祖父江慶太郎(神戸大病院)
2. 人工知能を用いた椎体圧迫骨折の自動検出 渡邊嘉之(滋賀医科大)

共催：富士フィルムメディカル株式会社

- ・ランチョンセミナー9 4月12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-アップグレードのためのTips -」

座長：奥田茂男(東京医療セ)

1. やればできる循環器画像診断 岡田宗正(山口県立総合医療セ)
2. 心臓血管放射線診断と向き合う 宇都宮大輔(横浜市立大病院)

共催：ゲルベ・ジャパン株式会社

- ・ランチョンセミナー10 4月12日(金) 12:00~12:50 (311+312)

「New Horizon Contrast Enhancement」

座長：粟井和夫(広島大)

1. New Horizon Contrast Enhancement Kyongtae Bae,Ty(Univ. of Hong Kong)
2. 循環器領域の造影CT-撮影法の最適化に向けて - 立神史稔(広島大)

共催：株式会社 根本杏林堂

- ・ランチョンセミナー11 4月12日(金) 12:00~12:50 (313+314)

「放射線治療領域でのRT PACSの役割と将来性」

座長：上野登喜生(福岡大病院)

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| 1. INFINITT RT PACSの活用事例 | 大倉 順(久留米大病院) |
| 2. 治療計画データの統合管理と運用 | 伊藤 孝(INFINITT JAPAN Co., Ltd.) |
- 共催：株式会社インフィニットテクノロジー

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

「BNCTで切り拓くがん治療」

座長：伊丹 純(新松戸中央総合病院新松戸高精度放射線治療セ)

- | | |
|--------------------------------------|----------------------|
| 1. ホウ素中性子捕捉療法の適応拡大戦略 | 井垣 浩(国立がん研究センター中央病院) |
| 2. 放射線治療後再発乳がんを対象としたホウ素中性子捕捉療法試験について | 黒崎弘正(江戸川病院) |

共催：株式会社ハイメディック

- ・ランチョンセミナー13 4月12日(金) 12:00~12:50 (416+417)

「医療画像の未来を拓く：スペクトラルCTと多核種MRIの最新技術」

座長：石神康生(九州大)

- | | |
|----------------------|--------------|
| 1. 診断に役立つスペクトラルCT活用術 | 片平和博(熊本中央病院) |
| 2. 多核種MRIで見える世界 | 五島 聡(浜松医科大) |
- 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14 4月12日(金) 12:00~12:50 (F205+206)

「Photon counting detector CT時代を見据えた腹部造影CT」

座長：藤永康成(信州大)

中村優子(広島大)

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15 4月13日(土) 12:00~12:50 (メインホール)

「Deep Learning Reconstructionが拓くキヤノンMRIの新たな可能性」

座長：石川浩志(新潟大)

- | | |
|--|-------------|
| 1. 超解像技術PIQEが実現する1.5T高分解能MRイメージングの臨床応用 | 濱本耕平(自治医科大) |
| 2. 高分解能画像による躯幹部MRIの新しい可能性 | 中本 篤(大阪大) |

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16 4月13日(土) 12:00~12:50 (301)

「Unrivaled Speed and Image Quality with Next Level 1.5T MRI」

座長：久保田一徳(獨協医科大埼玉医療セ)

- | | |
|-----------------------------------|-------------|
| 1. Deep Resolveと歩む1.5T高画質への道 | 吉田博一(秋田大病院) |
| 2. 進化した1.5Tを活かす ~Deep Resolveを含めて | 大谷隆浩(秋田大病院) |

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17 4月13日(土) 12:00~12:50 (302)

「腹部造影CTを考える ～現状と課題～」

座長：石神康生(九州大)

1. 肝ダイナミックCT：従来のCTの限界と Photon Counting Detector CT時代にむけての今後の展望
中村優子(広島大)
 2. 膵癌を見逃さないために知っておきたい造影CT所見 尾崎公美(浜松医科大)
- 共催：富士製薬工業株式会社

・ランチョンセミナー18 4月13日(土) 12:00~12:50 (303)

「心臓MRI～pearls and pitfalls～」

座長：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)

共催：ブラッコ・ジャパン株式会社

・ランチョンセミナー19 4月13日(土) 12:00~12:50 (304)

「Women's Imaging -アップグレードのためのTips-」

座長：青木隆敏(産業医科大)

1. 乳房領域のMRIをサブスペシャリティーに - 教えます！コツとピットフォール -
佐竹弘子(名古屋大病院)
2. 疾患の真に迫る骨盤領域画像診断 - 得られた画像から何が見えてくるか -
齋田 司(筑波大)

共催：ゲルベ・ジャパン株式会社

・ランチョンセミナー20 4月13日(土) 12:00~12:50 (311+312)

「アミロイドPET 視覚読影における定量指標の活用」

座長：山口慶一郎(聖マリアンナ医科大)

石井賢二(東京都健康長寿医療セ)

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21 4月13日(土) 12:00~12:50 (313+314)

「X線動態撮影が導く新たな臨床アプローチ」

座長：高瀬 圭(東北大)

1. X線動態撮影とともに - 新時代の呼吸器外科診療 内田真介(順天堂大順天堂医院)
2. 集中治療部における動態X線撮影への期待 小野寺崇(東北大病院)

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22 4月13日(土) 12:00~12:50 (315)

「一般撮影画像診断技術の革新」

座長：尾尻博也(東京慈恵会医科大)

1. 当社一般撮影装置のイメージングトランスフォーメーション
田中修二(島津製作所)
 2. 一般撮影装置におけるトモシンセシスの臨床有用性 馬場隆行(今村総合病院)
 3. 一般撮影装置におけるX線動態撮影の臨床有用性 山下晃司(杏林大病院)
- 共催：株式会社 島津製作所

・ランチョンセミナー23 4月13日(土) 12:00~12:50 (416+417)

「AIとの共存時代における読影ワークフローの今と未来に向けて」

座長：楠本昌彦(国立がん研究センター中央病院)

村石 懐(聖路加国際病院)

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24 4月13日(土) 12:00~12:50 (F205+206)

「エキスパートが語る！診断に役立つ最新MR技術の活用法」

座長：阿部 修(東京大)

1. 深層学習画像再構成がもたらす心臓MRの画質と生産性の向上
折居 誠(岩手医科大)
2. 頭部・頭頸部領域におけるAIR™ Recon DLとMR30アプリケーションがもたらす診断の革新
藤間憲幸(北海道大病院)

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25 4月14日(日) 12:00~12:50 (301)

「上腹部領域の造影CTー最近の話題ー」

座長：小林 聡(金沢大)

祖父江慶太郎(神戸大)

共催：バイエル薬品株式会社

・ランチョンセミナー26 4月14日(日) 12:00~12:50 (302)

「放射線画像診断の最先端 進化と革新とその先へ」

座長：高瀬 圭(東北大)

1. 超高速回転とSnapshot Freeze2.0のシナジー
-Revolution Apex Eliteによる冠動脈CTAワークフロー改善-
丸山光也(島根大)
2. Spectral Imagingの臨床的価値 -革新がもたらす確信-
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27 4月14日(日) 12:00~12:50 (303)

「AIとMRI技術の融合」

座長：山田 恵(京都府立医科大)

1. 富士フィルムが目指したMRI技術の到達点 成田 浩(富士フィルムヘルスケア)
2. 革新を遂げるMRIはどのように臨床現場にリーチするのか? 関根鉄朗(日本医科大武蔵小杉病院)

共催：富士フィルムヘルスケア株式会社

・ランチョンセミナー28 4月14日(日) 12:00~12:50 (304)

「手術に役立つ頭蓋内腫瘍の画像診断」

座長：相田典子(神奈川県立こども医療セ)

東美菜子(宮崎大)

共催：ブラッコ・ジャパン株式会社

・ランチョンセミナー29 4月14日(日) 12:00~12:50 (311+312)

「PhyZio/dynamics 2.0がもたらす4Dイメージングの進化」

座長：真鍋徳子(自治医科大さいたま医療セ)

1. 動態解析のパラダイムシフト PhyZiodynamicsのさらなる進化 下宮大和(ザイオソフト)
2. 僕たちのMuse, Ziostation REVORAS ! 長尾充展(東京女子医科大)

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30 4月14日(日) 12:00~12:50 (313+314)

「次世代のCBCT画像ソリューション:現状と将来の方向性」

座長：白井克幸(自治医科大病院)

根本幹央(自治医科大病院)

Yves Archambault(Varian Medical Systems, Inc.)

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31 4月14日(日) 12:00~12:50 (315)

「画像鮮明化アルゴリズムの医療画像への応用」

座長：粟井和夫(広島大)

1. 画像鮮明化アルゴリズムのコンセプトと基本技術 小林正浩(ロジック・アンド・デザイン)
2. 画像鮮明化アルゴリズムの医療応用 井上宏一(ロジック・アンド・デザイン)
3. 画像鮮明化アルゴリズムの放射線医療での可能性 奥田逸子(国際医療福祉大三田病院)

共催：株式会社ロジック・アンド・デザイン

・ランチョンセミナー32 4月14日(日) 12:00~12:50 (416+417)

「弁膜症における治療戦略」

座長：富澤信夫(順天堂大)

橘 一俊(函館五稜郭病院)

橋本 剛(東邦大医療セ大橋病院)

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33 4月14日(日) 12:00~12:50 (419)

「フィリップスCT/MRI：治療のための診断精度を向上させる定量技術」

座長：浅山良樹(大分大)

1. 肺動脈塞栓症と肝硬変のCT

IQon Elite Spectral CTを用いた定量解析

岡田真広(日本大)

2. Multiparametric MRIによる脳神経疾患の評価～Smart Quant Neuroがもたらす可能性～

萩原彰文(順天堂大順天堂医院)

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34 4月14日(日) 12:00~12:50 (F205+206)

「syngo.viaがつむぐ画像診断ネットワーク ～画像処理から診断、従来CTからフォトンカウンティングCT NAEOTOM Alphaまで～」

座長：村上卓道(神戸大)

1. syngo.viaを起点に考える、作業効率向上のために装置横断的・組織横断的にできること

吉田亮一(東海大病院)

2. syngo.viaを駆使したフォトンカウンティングCTデータの活用とNAEOTOM Alphaの最新知見

丹羽 徹(東海大)

共催：シーメンスヘルスケア株式会社

