

口演+ポスター (CyPos)

4月13日(木)

311+312

13:30~14:10	消化管、その他	鶴丸大介 / 伊牟田真功
ROP1-1	4DフローMRIによる食道静脈瘤出血のリスク層別化に関する検討	川崎医科大 放診 檜垣 篤
ROP1-2	4DflowMRIによるバッドキアリ症候群の血流評価：下大静脈、肝静脈、門脈、側副血行路の視認性	琉球大 放診治 土屋奈々絵
ROP1-3	超高精細CTによる後胃動脈の描出に関する検討：従来CTとの比較	大阪大 放 懸高浩規
ROP1-4	食道癌におけるDLIR再構成を用いたDual-energy CTの画質評価	大阪大 次世代画診 菊地紀子

311+312

14:50~15:30	基礎・その他1(死後CT、被ばく、その他)	吉田真衣子 / 福本 航
★ ROP2-1	死後CTにおける血管内および臓器内ガスと腐敗の関係	千葉大 法 吉田真衣子
ROP2-2	乳幼児の死後肺CT画像	福井大 法 兵頭秀樹
ROP2-3	深層学習再構成法の導入がCT検査による被ばく線量に与える影響	熊本大 放診 小林直樹
ROP2-4	パーティクルによる癌画像と治療：標的化された癌免疫療法、遠達効果、転移巣形成阻害について	岩手医科大 放 原田 聡

311+312

15:50~16:40	IVR1(塞栓術)	大澤まりえ / 矢田晋作
ROP3-1	腎動静脈奇形に対するTriaxial SystemおよびN-butyl-2-cyanoacrylateを用いた塞栓術の検討	名古屋市立大 放 下平政史
ROP3-2	マイクロバルーンを用いたNBCAのWedged Injection(B-Glue)の検討	長崎大 放 平尾真希
ROP3-3	COVID-19を契機に生じた後腹膜出血の検討	関西医科大 放 小野泰之
ROP3-4	症候性子宮筋腫に対する子宮動脈塞栓術の後方視的検討	関西医科大 放 田中佑樹
ROP3-5	小腸出血に対する経動脈的塞栓術の安全性と有効性について	国病機長崎医療セ 放 宮村周人

311+312

17:00~18:00	IVR2(非血管系)	浅山良樹 / 吉松梨香
ROP4-1	前向き検討：腎生検において複数回の検体採取は有用か？	岡山大 保 生口俊浩
ROP4-2	転移性腎腫瘍に対する経皮的凍結療法の後方視的検討	岡山大病院 放 川端隆寛
ROP4-3	高リスク臓器が接触した腎悪性腫瘍に対する経皮的凍結療法	岡山大病院 放 永田翔馬
★ ROP4-4	ファントムを用いたロボットガイド下穿刺の有効性調査	名古屋市立大 放 河合辰哉
ROP4-5	面検出CTを用いた3次元CTガイド下穿刺の有用性と課題	奈良県立医科大 放・IVR 松本武士
★ ROP4-6	Role of USG Guided Drainage in Amebic Liver Abscess	Dept. of Radiology, MMIMSR, MM Univ. Mullana Ambala Haryana India Rohan Chaube

313+314

13:30~14:20	小児	谷 千尋 / 野澤久美子
ROP5-1	小児のポータブル胸部X線の画質評価：ノイズ低減、エッジ強調フィルタの有無での比較	聖マリアンナ医科大 放 藤川あつ子
ROP5-2	詳細なMRIスコアリングシステムを用いた低酸素性虚血性脳症の予後予測能の検討	京都府立医科大 放 西本雅和
ROP5-3	ASL画像を用いた小児の局所脳血流の検討	徳島大病院 放診 苜原早保
ROP5-4	新生児頭部MRIを用いた先天性ミオパチーの高口蓋のスクリーニング	日本大 放 庄司美咲
ROP5-5	食道閉鎖症の出生前MRI診断：定量指標の提案	成育医療セ 放診 道下由紀子

313+314

14:40~15:20	治療1(肝胆膵、消化管、その他)	鶴貝雄一郎 / 佐貫直子
★ ROP6-1	進行膵癌に対する放射線治療直後免疫治療 IIART —45で例の比較検討—	北海道大野記念病院 放治 岸 和史
ROP6-2	同室CT位置決めによるイメージガイド下肝細胞癌への陽子線治療成績	金沢大 放治 高松繁行
ROP6-3	化学放射線治療により10年生存が得られた食道癌術後リンパ節再発の4例	広島平和クリニック 赤木由紀夫
ROP6-4	当院放射線治療患者における治療期間の20年間の推移	国病機四国がんセ 放治 濱本 泰

★ : English Presentation

313+314

15:30~16:40	核医学1(脳脊髄、頭頸部、その他)	中條正豊 / 岩佐 瞳
ROP7-1	特発性パーキンソン病における脳血流SPECTおよびMRI指標の特徴	福岡大 放 高橋真衣
ROP7-2	レビー小体型認知症とアルツハイマー病の鑑別におけるCIScoreとVSRADの組み合わせ診断の有用性	福岡大 放 本田 学
ROP7-3	甲状腺癌における放射性ヨウ素内用療法前後の血清サイログロブリン値の変化と予後に関する検討	東京慈恵会医科大 放 渡辺 憲
ROP7-4	FDG-PETにおける耐糖能異常がもたらす唾液腺および扁桃生理的集積への影響	倉敷中央病院 放診 中谷航也
ROP7-5	末梢性脊椎関節炎患者でのFDG PET: 血清学的指標との相関	香川大 放 真鍋悠利
ROP7-6	SiPM PETと従来型PETによる小構造へのFDG生理的集積の比較検討	北海道大病院 核 渡邊史郎
★ ROP7-7	Per-deglutition Scan of Hypopharynx. SPECTLAB Nuclear Medicine Services	Shrikant V Solav

313+314

17:00~17:40	脳脊髄1(変性・脱髄性疾患)	野口 京 / 勝部 敬
ROP8-1	AIを用いたMorphometryによる多発性硬化症の脳萎縮の評価(第2報)	JR東京総合病院 放 土屋一洋
ROP8-2	軽度認知障害(MCI)における脈絡叢の容積変化	弘前大 放診 梅村芳史
ROP8-3	認知症患者に対する脳容量解析と4D Flow MRI血流量定量との統合解析	日本 放 八方政豪
ROP8-4	神経精神全身性エリテマトーデスの鑑別におけるK-transマップの有用性: 初期経験	産業医科大 放 井手 智

4月14日(金)

311+312

8:20~9:20	肝胆膵1(肝)	米田憲秀 / 松田 恵
ROP9-1	Deep Learning-based Spectral CTを用いた高体重患者における肝細胞癌の多血性評価の検討	広島大 放診 成田圭吾
ROP9-2	Parallel Imagingとcompressed Sensing併用による肝MRIのtriple Arterial Phaseの有用性	愛媛大病院 放 年森 亘
ROP9-3	EOB造影MRIを用いた葉切除後の肝再生予測の可能性	九州大 放 藤田展宏
ROP9-4	当院における原発性肝癌における背景因子と画像所見の変遷について	慶應義塾大 放 津崎盾哉
ROP9-5	ディープラーニング技術を用いた5mm厚の全肝拡散強調状: 従来再構成法画像との歴史的比較	福岡大病院 放 佐藤圭亮
★ ROP9-6	Diffusion Weighted Imaging and Intravoxel Incoherent Motion Magnetic Resonance Imaging Are Potential Lenvatinib Treatment Response Biomarkers for Advanced Hepatocellular Carcinoma	Dept. of Radiology, Kanazawa Univ. Graduate School of Medical Science Yu Zhang

311+312

9:30~10:40	核医学2(呼吸器、心血管、肝胆膵、消化管)	石橋 愛 / 高浪健太郎
ROP10-1	FDGの心筋生理的集積パターンの検討: 心臓サルコイドーシスと比較して	香川大 放 則兼敬志
ROP10-2	^{99m} Tc-PYPシンチグラフィを用いたATTRwt-CMの発症年齢と心筋アミロイド沈着量との関連性	熊本大 放診 白石慎哉
ROP10-3	Deauville分類を用いた早期肺腺癌病理学的浸潤性予測における信頼性と妥当性	高知大 放診・IVR 西森美貴
ROP10-4	食道癌の治療前FDG-PET/CTのテクスチャー解析による術前化学療法の治療効果予測	関西医科大 放 河野由美子
ROP10-5	深層学習を用いたFDG-PETによる肝転移の診断能の検討	杏林大 放 須山淳平
★ ROP10-6	胆嚢癌の予後予測における ¹⁸ F-FDG-PET/CTのvolumetric解析の有用性について	鹿児島大 放診治 中條正豊
★ ROP10-7	18F-FDG PET/CT Radiomics Based-machine Learning Facilitates the Prediction of Mediastinal Lymph Node Metastasis in Non-small Cell Lung Cancer	Dept. of PET/CT Center, Yunnan Cancer Hosp., The Third Affiliated Hosp. of Kunming Medical Univ. Long Chen

311+312

10:50~11:10 頭頸部 齋藤尚子/木村成秀

- ROP11-1 P16陽性中咽頭癌患者のCTベースのテクスチャー解析による節外浸潤予測に関する検証
埼玉医科大国際医療セ 画診 夏山雄揮
- ROP11-2 CTによる鼓室内真珠腫症例と非真珠腫症例の低位中頭蓋窩の頻度の比較 名古屋市立大 放 川口毅恒

311+312

16:45~17:15 心大血管1(冠動脈CT) 木藤雅文/立神史稔

- ROP12-1 CT AngiographyにおけるRapid kV-Switching Dual-Energy CT装置2機種間の性能比較
岐阜大 放 加賀徹郎
- ROP12-2 Four-dimensional Similarity Filterを用いたMulti Static心筋CT Perfusionの有用性
愛媛大病院 放 山本雄太
- ★ROP12-3 糖尿病患者における冠血流過度とプラークの機能的進行に関する研究
順天堂大 放診 富澤信夫

313+314

8:20~9:00 治療2(呼吸器、乳腺) 高橋重雄/川村麻里子

- ROP13-1 腺癌と扁平上皮癌の早期肺癌に対する定位放射線治療後の再発パターンの検討
名古屋市立大 放 喜多望海
- ROP13-2 末梢血リンパ球TCRレパトア解析を用いた3期NSCLCのCRT+ICI治療効果予測
札幌医科大 放 染谷正則
- ROP13-3 限局型小細胞肺癌に対する加速過分割照射を用いた根治的放射線化学療法の効果
富山県立中央病院 放治 高 将司
- ★ROP13-4 小細胞肺癌に対する過分割照射を用いた線量増加の検討
山形大 放腫 萩原靖倫

313+314

9:20~10:10 呼吸器1(肺癌1) 石川浩志/室田真希子

- ROP14-1 切除不能非小細胞肺癌の全生存期間予測におけるCTによる腫瘍細胞外容積分画解析の有用性
鹿児島大 放診治 長野広明
- ROP14-2 切除不能非小細胞肺癌に対する抗PD-1抗体治療:CTを用いたテクスチャー解析による評価
埼玉医科大国際医療セ 画診 鈴木 淳
- ROP14-3 Dual Energy CTによる切除可能原発性肺癌の検討
香川大病院 放 今上雅史
- ROP14-4 デュアルエナジーCTで定量化した細胞外容積分画(ECV)の胸腺癌予測における有用性
大阪大 放 土居秀平
- ★ROP14-5 Comparison of CT Perfusion Quantitative Measurements in Non-small Lung Cancer using Different Mathematical Models
Dept. of Radiology, China-Japan Friendship Hosp. Yanyan Xu

313+314

10:30~11:30 脳脊髄2(その他) 篠原祐樹/檜垣文代

- ROP15-1 地域在住高齢者における血管周囲腔の経時変化が有する意義の検討
山形大 放 菅井康大
- ROP15-2 元プロボクサーにおける大脳白質の血管周囲腔拡大は競技開始からの経過年数に関連する
量医研 脳機能イメージング 宮田真里
- ★ROP15-3 視床Vim核内の上肢Somatotopyを考慮した振戦に対する集束超音波治療の戦略
国際超音波治療研 山口敏雄
- ROP15-4 3D FLAIRを用いた嗅窩における造影効果の解析
埼玉医科大病院 放 松浦紘一郎
- ★ROP15-5 双生児脳MRIを用いた、前帯状回の定量的特徴の探索
大阪大 放 高橋洋人
- ★ROP15-6 Automatic Segmentation Volumetry of the Posterior Limb of the Internal Capsule and Clinical Outcomes in Very Preterm Infants
Dept. of Neuroradiology, Medical Univ. of Innsbruck Malik Galijasevic

313+314

16:45~17:25 肝胆膵2(膵嚢胞、その他) 西江昭弘/兵頭朋子

- ROP16-1 IOPNとIPMNの画像比較
手稲溪仁会病院 放診 児玉芳尚
- ★ROP16-2 膵Intraductal Papillary Mucinous Carcinoma (IPMC)に対するCT, MRCPによる画像解析
京都第一赤病院 放診 早川克己
- ★ROP16-3 膵定量パラメータにおける膵嚢胞性病変の影響
山梨大 放 森阪裕之
- ROP16-4 膵におけるDeep Learning-based Reconstructionを用いたT2強調像の有用性に関する検討
信州大 画 野中智文

★ : English Presentation

4月15日(土)

311+312

- 8:20~9:10 その他 尾田清太郎 / 隈丸加奈子
- ROP17-1 ハイリスクCT偶発所見の対策:放射線科医によるアラートシステムの取り組み
熊本大病院 画診・治 尾田清太郎
- ROP17-2 Kounis症候群:造影剤により誘発されたアナフィラキシー反応に伴う急性冠症候群
国病機静岡医療セ 放 古城香菜子
- ROP17-3 Covid-19流行下におけるCTおよびMRI件数の全国NDB分析
順天堂大 放 隈丸加奈子
- ROP17-4 病院のサイバーセキュリティにおける放射線部門の対策について
協立温泉病院 近藤博史
- ★ ROP17-5 Diagnostic Approach and Role of Imaging in Management of Penetrating Neck Injuries
Dept. of Radiodiagnosis, All India Institute of Medical Sciences, New Delhi Snehal I. Kose

311+312

- 9:20~10:30 治療3(脳脊髄、頭頸部) 宇藤 恵 / 太田陽介
- ★ ROP18-1 当院における脳転移切除後の術後腔定位照射の初期経験
新潟大 放 中野智成
- ROP18-2 多発性脳転移に対する標的体積内同時ブースト法を用いた全脳強度変調回転放射線治療
富山県立中央病院 放治 豊嶋心一郎
- ROP18-3 悪性神経腫瘍に対するメチオニンPETを用いた治療計画の検討
筑波大 放腫 新津 光
- ROP18-4 当院における聴器腫瘍に対する陽子線治療の治療成績
南東北がん陽子線治療セ 町田政憲
- ROP18-5 甲状腺分化癌に対するI-131補助療法の治療成績
岡山大病院 放 岡部将仁
- ROP18-6 口腔癌に対して動注化学放射線療法と手術療法を行った症例に関する免疫組織学的検討
札幌医科大 放治 池内佑太郎
- ROP18-7 歯肉扁平上皮癌に対する術後放射線療法の治療成績
神戸市立医療セ中央市民病院 放治 徳田和樹

311+312

- 10:40~11:30 IVR5(その他) 近藤浩史 / 宇賀麻由
- ROP19-1 肝悪性腫瘍に対する定位放射線治療のための経皮的肝マーカー留置術の検討
神戸低侵襲がん医療セ 川口晴菜
- ROP19-2 悪性脾腫瘍に対する放射線治療のための経動脈的マーカー留置術の検討
神戸低侵襲がん医療セ 川口晴菜
- ROP19-3 癌性出血に対する動注療法の止血効果
吹田徳洲会病院 腫内 関 明彦
- ROP19-4 悪性が疑われる病変に対する骨生検の偽陰性を減らすために骨生検結果に加える画像診断
金沢大 放 奥村健一郎
- ROP19-5 Deep Learning再構成を用いたCTHA:血管描出能と画質評価
浜松医科大 放診 棚橋裕吉

311+312

- 13:30~14:30 基礎・その他2(人工知能1(胸部)) 中浦 猛 / 中田典生
- ROP20-1 AIによるCTにおける胸部大動脈径計測プログラムの臨床的評価
順天堂大 放診 鈴木皓佳
- ROP20-2 Transformer併用3D U-netによる非造影CTからの大動脈自動セグメンテーション
国際医療福祉大成田病院 放 吉岡直紀
- ROP20-3 少数の訓練データにおけるDeep Learningによる心筋セグメンテーションの精度
名古屋市立大 放 木曾原昌也
- ROP20-4 人間ドックのデータ駆動型研究によって心臓サイズと脈拍数の間に負の相関があることが判明した
慶應義塾大 放 正好奏斗
- ROP20-5 Deep Learningによる胸部単純写真の心胸郭比計測; 手動アノテーションを用いない精度向上
金沢大 放 高松 篤
- ROP20-6 人工知能による胸部レントゲン写真から年齢の推定
大阪公立大 放診・IVR 光山容仁

311+312

- 14:45~15:45 基礎・その他3(人工知能2(胸部以外)) 桐生 茂 / 山田 哲
- ROP21-1 Radiomicsによる前立腺癌の病理学的悪性度の予測モデルの構築
放射線第一病院 放 山本泰宏
- ROP21-2 人工知能を用いた頭部CT画像における頭蓋内出血診断支援技術の有効性評価
昭和大 放治 森田光賜
- ROP21-3 深層学習・条件付き敵対的生成ネットワーク(CGAN)を用いた局所脳血流量定量化法の初期検討
岐阜大 放 加賀徹郎
- ★ ROP21-4 上肢末梢神経の神経超音波画像に対するラジオミクス解析を用いたCIDPとPOEMS症候群の鑑別
千葉大病院 放 羽柴 淳

- ROP21-5 自然言語処理を用いた放射線診断レポートの「正常」「異常」を自動判定するモデルの開発
神戸大 放 西尾瑞穂
- ★ ROP21-6 Deep Learning-Enabled Identification of Large Vessel Occlusion on 4D-CTA
Dept. of Radiology, the First Affiliated Hosp. of Chongqing Medical Univ. Yuling Peng

311+312

- 16:00~16:50 女性骨盤 大堂さやか/中井 豪
- ★ ROP22-1 子宮Subendometrial Enhancementの評価における高空間-時間分解能ダイナミック造影MRIの初期検討
大阪大 放 坪山尚寛
- ROP22-2 子宮体癌のリンパ節転移予測におけるマルチパラメトリックMRIの有用性 鹿児島大 放 診 治 恵島史貴
- ROP22-3 O-RADS MRIの卵巣病変に対する診断能の検討 信州大 画 青沼宇倫
- ★ ROP22-4 産婦人科画像診断報告書のレビュー 那須日赤病院 放 診 水沼仁孝
- ★ ROP22-5 Application of 18F FDG PETMR in the Differential Diagnosis of Pelvic Lymph Node Metastasis of Cervical Cancer
Dept. of PET/CT Center, Yunnan Cancer Hosp., The Third Affiliated Hosp. of Kunming Medical Univ. Long Chen

311+312

- 17:00~17:50 呼吸器2(肺癌2) 中園貴彦/新家崇義
- ROP23-1 STAS (Spread Through Air Spaces)の有無による原発性肺腺癌のCT所見の比較検討
山口大 放 亀田ふみ
- ROP23-2 胸壁浸潤癌の術前CT所見の特徴 名古屋大 放 岩野信吾
- ROP23-3 肺扁平上皮癌のCT画像所見:病理との対応も含めて 関西医科大 放 何澤信礼
- ROP23-4 胸部発生の腺様嚢胞癌:肺末梢発生は、原発か転移か? 山梨県立中央病院 放 診 中山かおり
- ★ ROP23-5 Radiomics in Benign Versus Malignant Pulmonary Nodules
Dept. of Radio-Diagnosis, Sri Ramachandra Institute of Higher Education and Research Minmini Selvam

313+314

- 8:20~9:10 IVR3(シャント・静脈・リンパ管) 田村 全/山本真由
- ROP24-1 静脈解離による血管透析アクセス狭窄 富山県立中央病院 放 診 角谷嘉亮
- ROP24-2 副腎静脈サンプリングにおけるアルドステロン濃度の血流モデル:中枢側下大静脈の最適な採血位置
和歌山県立医科大 放 福田耕大
- ROP24-3 門脈体循環短絡の起源? 正常肝患者における門脈体循環短絡の存在頻度 山梨大 放 荒木拓次
- ROP24-4 リンパ管造影の適応、安全性、リンパ漏出点検出の成功率、手技時間のラーニング曲線
秋田大病院 放 石山公一
- ★ ROP24-5 Bleomycin Sclerotherapy for Vascular Malformations in Children and Adults: Case Series in Tertiary Referral Center
Dept. of Radiology and Imaging, Queen Elizabeth Hosp. Lu Xu

313+314

- 9:25~10:05 IVR4(血管形成術、その他) 市橋成夫/一ノ瀬嘉明
- ROP25-1 血管内超音波および抗血栓療法併用下での慢性腸管虚血に対するステント留置術の有用性の評価
鳥取県立中央病院 放 中村一彦
- ROP25-2 膝下細径動脈硬化性病変に対する新生代ハイブリッドナノ薬剤溶出ステント開発:最新アップデート
東海大八王子病院 画 診 長谷部光泉
- ROP25-3 IVIMモデルを用いた下肢血液灌流評価 島根大 放 丸山光也
- ROP25-4 ハイブリッドERでの外傷IVRのタイムコース 兵庫県立はりま姫路総合医療セ 放 診・IVR 小出 裕

313+314

- 10:20~11:20 泌尿器 丸上永晃/竹山信之
- ROP26-1 拡散強調像で低信号を示す膀胱癌の検討 奈良県立医科大 放 診・IVR 亀田有紗
- ROP26-2 Vision Transformerを用いたMRIにおける膀胱癌の筋層浸潤予測モデル 京都大 放 倉田靖桐
- ROP26-3 前立腺癌におけるsynthetic DWIの臨床的価値:Single-shotEPI DWIとの比較
川崎医科大 放 診 木戸 歩
- ROP26-4 前立腺評価における冠状断 Readout-Segmented EPI 拡散強調像の有用性
日赤和歌山医療セ 放 診 中村悠理
- ROP26-5 腎臓CT血管造影二相撮像におけるボーラストラッキング法至適閾値の検討 岐阜大 放 河合信行
- ROP26-6 3Tesla MRI T2強調画像 Fast Spin Echo撮像による腎細胞癌の偽被膜検出能 広島大 放 診 本田有紀子

★ : English Presentation

313+314

- 13:30~14:10 肝胆膵3(膵癌、その他) 竹原康雄/森阪裕之
- ROP27-1 80kVp膵プロトコルにおけるDLIRの有用性 岐阜大 放 高井由希子
- ROP27-2 Deep Learning再構成法を用いた低管電圧CTとDual-Energy CTにおける画質及び膵癌視認性の比較 岐阜大 放 浅野将史
- ROP27-3 Extracellular Volume解析を用いた化学放射線療法後切除された膵癌患者における生存率予測の検討 香川大 放 藤本憲吾
- ROP27-4 膵癌術前進達度診断における高精度斜位ダイナミックMRIの有用性 信州大 画 福澤拓哉

313+314

- 14:45~15:25 骨軟部 常陸 真/大木 望
- ★ ROP28-1 Compressed SENSE MultiVaneを用いた肩関節MRIのMotion Artifacts抑制 埼玉医科大病院 放 新津 守
- ROP28-2 関節リウマチ患者における手のZero Time-to-echo Imaging:単純X線写真および従来法との比較 産業医科大 放 塚本 純
- ★ ROP28-3 関節リウマチ患者の両手ダイナミックMRIにおける機械学習によるパルス自動定量 北海道大 保健 房 宛萱
- ROP28-4 成人軟部肉腫の鑑別に対するDual Energy CTパラメータの有用性の検討:予備的な調査 鹿児島大 放診治 長谷川知仁

313+314

- 16:00~16:50 乳腺 久保田一徳/後藤真理子
- ROP29-1 乳腺非腫瘍性造影病変の診断におけるultrafast MRIの有用性 京都府立医科大 放 久野光洋
- ROP29-2 乳癌における腫瘍浸潤リンパ球とUltrafast MRI画像との関連に関する検討 佐賀大 放 山口 健
- ROP29-3 MRIにおける乳癌の輪郭複雑度の定量的評価と病理学的特徴との対比: 'Healing' との相関 国病機九州医療セ 乳腺・放 松林 (名本) 路花
- ROP29-4 高分解能DWIによる腫瘍体積測定を用いた術前薬物療法後の治療効果評価 京都大 放診 片岡正子
- ROP29-5 新しい画像処理アルゴリズムを使用したデジタルマンモグラフィの画質と診断性能の評価 大阪大 放 徳田由紀子

313+314

- 17:00~17:40 心大血管2(CT、その他) 常田慧徳/富澤信夫
- ROP30-1 心血管病におけるCTで計測した細胞外液分画の有用性に関するメタ解析 横浜市立大 放診 三角優花
- ROP30-2 逐次近似画像再構成を併用した低線量Dynamic心筋CTPの心筋灌流評価における有用性 愛媛大 放 桑原奈都美
- ★ ROP30-3 呼吸動態CTにおける離散フーリエ変換で推定した心拍由来右主肺動脈断面積変化:気流制限との関連 滋賀医科大 放 沖 達也
- ROP30-4 発作性心房細動症例における心臓CTを用いた左房ストレイン評価の有用性 愛媛大 放 細川貴晶

4月16日(日)**311+312**

- 8:20~9:00 脳脊髄3(腫瘍、出血、脳血管) 雨宮史織/井手 智
- ROP31-1 拡散時間依存性拡散強調像による膠芽腫と転移性脳腫瘍の鑑別:血管外細胞外腔との比較 鹿児島大 放診治 上村清央
- ROP31-2 IDH2変異陽性低悪性度神経膠腫の臨床および画像的特徴:単施設での検討 京都大病院 放 坂田昭彦
- ROP31-3 VISIBLEの血管描出の改善および機械学習を用いた脳転移診断の有用性の検討 九州大病院 放 菊地一史
- ROP31-4 下垂体腫瘍とトルコ鞍近傍嚢胞性病変の鑑別における3T MRIでのSPLICE-DWIの有用性について 熊本大 放診 石内聡一郎

311+312

- 9:40~10:20 呼吸器3(間質性肺炎、COPDなど) 国弘佳枝/岩澤多恵
- ROP32-1 特発性間質性肺疾患におけるPleuroparenchymal Fibroelastosis病変の定量評価と予後の検討 神奈川県立循環器呼吸器病セ 放 安田尚史
- ★ ROP32-2 間質性肺炎における高精細CTで撮影した低線量CTの有用性の検討 神奈川県立循環器呼吸器病セ 放 鄭 仕堯

- ★ ROP32-3 慢性線維性間質性肺炎における早期及び後期吸気相での総肺容積変化と線維化範囲の関連
滋賀医科大 放 永谷幸裕
- ROP32-4 COPD患者と非喫煙者における呼吸ダイナミックCTを用いた気管支径の呼吸変化の計測
滋賀医科大 放 上村 諒

311+312

10:40~11:20 呼吸器4(その他) 梁川雅弘/西本優子

- ROP33-1 MRIにおける胸管と血管の同時描出: balanced Turbo Field-echo法とTurbo Spin-echo法の比較
東海大 画診 孫 旭陽
- ROP33-2 血液疾患患者におけるCOVID-19院内感染のCT所見の検討 国病機九州医療セ 放 古谷清美
- ROP33-3 COVID-19肺炎患者におけるCTでの肺の異常陰影の変化の定量的評価 千葉大病院 放 西山 晃
- ★ ROP33-4 Correlation of Pectoralis Major Muscle Thickness with Severity of COVID-19 Pneumonia on Chest CT
Dept. of Radiology, Quezon City General Hosp. Mario Emmanuel A. Gallardo

311+312

14:00~14:40 脳脊髄4(脳梗塞) 平塚義康/渡邊嘉之

- ROP34-1 頭部CTでの急性期脳梗塞におけるディープラーニングを用いたノイズ除去: 反復再構成法との相関
熊本大 放診 白石花織
- ★ ROP34-2 Severely Hypoperfused Brain Tissue Correlates with Final Infarct Volume Despite Recanalization in DMVO Stroke
Dept. of Neurointerventional Radiology, Univ. Hosp. Erasme - Dept. of Radiology, Univ. Hosp.s Leuven Maud SY Wang
- ROP34-3 超解像度ディープラーニング再構成による頭部MRIの拡散強調画像の画質向上 熊本大 放診 白石花織
- ★ ROP34-4 Clinical Outcome Predictions by Early High-resolution Vessel Wall MRI within 24 Hours after Intracranial Stenting.
Dept. of Radiology, Taipei Veterans General Hosp. Chia-Hung Wu

313+314

8:20~9:20 核医学3(泌尿器、乳腺) 三宅可奈江/阿部光一郎

- ROP35-1 骨転移を有する去勢抵抗性前立腺癌におけるRa-223の投与タイミングの予後に及ぼす影響
国病機四国がんセ 放治 牧田憲二
- ROP35-2 骨転移を伴う去勢抵抗性前立腺癌に対する塩化ラジウム治療の評価 青森県立中央病院 腫放 横内順一
- ★ ROP35-3 膀胱癌のPET-CT所見 島根大 放 吉田理佳
- ★ ROP35-4 乳癌症例における腹臥位全身PET画像と乳房PET画像との比較 MIクリニック 森田奈緒美
- ROP35-5 乳癌術前 [18F] FDG PET/CTでの10mm以下の腋窩リンパ節転移の偽陰性に関連する因子
京都大 画診・核 北野香雪
- ★ ROP35-6 Incidence of Skeletal Involvement in Carcinoma Prostate with Low PSA.
SPECTLAB Nuclear Medicine Services Shrikant V Solav

313+314

9:30~10:20 心大血管3(MRI) 城戸倫之/市川泰崇

- ROP36-1 心臓MRI CINE画像に同期不全指標を適応した初期検出 名古屋市立大 放 木曾原昌也
- ROP36-2 健常ボランティアにおけるNative T1 Mappingの不均一性に関する検討 国病機静岡医療セ 放 一瀬あずさ
- ROP36-3 従来法2D-LGEとImage-navigated (iNAVI) 3D-LGEの比較検討 愛媛県立中央病院 放 高門政嘉
- ROP36-4 大動脈瘤ファントムを用いた4D Flow MRIの精度検証 山梨県立中央病院 放診 渡邊裕陽
- ROP36-5 肺高血圧症におけるマルチパラメトリックMRIを用いた肺動脈圧の予測 熊本大病院 画診 林 英孝

313+314

10:30~11:30 治療4(泌尿器、骨盤) 刈谷真爾/野田真永

- ROP37-1 J-POPSにおける若年前立腺癌患者に対するシード治療の治療成績 香川県立中央病院 放 片山敬久
- ROP37-2 前立腺癌術後PSA再発に対する救済照射における線量増加の意義: 多施設共同後ろ向き観察研究
名古屋市立大 放 高野聖矢
- ROP37-3 高リスク前立腺癌に対するホルモン治療を併用しない高線量率組織内照射の長期治療成績の検討
川崎医科大 放腫 神谷伸彦
- ROP37-4 当院における去勢抵抗性前立腺癌骨転移に対する塩化ラジウム223治療の初期経験
神戸大 放腫 小林加奈
- ROP37-5 前立腺癌のVMAT治療における適正な膀胱形状についての検討 東北医科薬科大 放 石川陽二郎
- ROP37-6 子宮頸癌に対する組織内照射開始後の腫瘍及び正常組織パラメーターの変化 岡山大 放/陽子 吉尾浩太郎