

一般演題(口演)

4月16日(木)

302

- 15:00~15:50 1. 治療1:消化管・乳腺・全身 井垣 浩
- 001 再発乳癌に対する重粒子線治療の有用性 放医研 重粒子医科学セ 唐澤久美子
- 002 食道癌に対する放射線治療後の心筋 FDG-PET/CT 所見の検討 近畿大 放腫 稲田正浩
- 003 根治的再照射の治療成績(都島放射線科クリニックでの6年間/247例) 都島放射線科クリニック 吳 隆進
- 004 FDG-PET を用いた疼痛緩和放射線治療における予後予測 鳥取大 放治 田原誉敏
- 005 低線量全身放射線治療の線量分布に対する2種の線量補正法による影響の比較 九州大 臨放 山口俊博

302

- 16:20~17:00 2. 乳腺1:拡散 黒木嘉典
- 006 乳癌の原発巣のADC値と領域リンパ節転移及び遠隔転移の有無との相関関係の検討 千葉県がんセ 画診 大森康匡
- 007 乳腺の拡散テンソル画像:ADC値及びFA値と浸潤性乳癌の予後因子との検討 佐賀大 放 山口 健
- 008 非ガウス拡散MRIを用いた乳癌術前薬物療法における早期治療効果の評価 京都大 画診・核 飯間麻美
- 009 3T MRIを用いた浸潤性乳癌の拡散尖度画像の検討:腋窩リンパ節転移予測における有用性 北海道大 放診 加藤扶美

303

- 15:00~15:30 3. 胸部1:腫瘍1 藤本公則
- 010 Perfusion ADCTによる非小細胞癌治療後の早期再発予測における数学モデルによる差の検討 神戸大 医療画像セ 大野良治
- 011 FDG PET/CTによる肺SBRT後病変の評価 新潟がんセ新潟 放 竹内 悟
- 012 Xenon 換気CTによる肺癌術後対側肺の奇異性低換気の評価 東邦大大森 放 小林正周

303

- 15:30~16:30 4. 胸部2:腫瘍2 楠本昌彦
- 013 薄層CTでのGGN消退の検証 新潟県立がんセ新潟 放診 古泉直也
- 014 EGFR変異陽性肺腺癌の画像所見 埼玉医大国際医療セ 画診 酒井文和
- 015 空洞を伴う原発性肺癌のHRCT所見:腺癌と扁平上皮癌との比較 山口大 放 国弘佳枝
- 016 造影 Dual-energy CTによる肺癌の機能評価:ヨード吸収値は病理組織と相関するか? 名古屋大 量子 岩野信吾
- 017 新たなMRIによる分子イメージングであるCEST Imaging:肺結節及び腫瘍の診断に関する検討 神戸大 医療画像セ 大野良治
- 018 FASE法によるDWIの非小細胞肺癌におけるN因子診断の有用性に関する検討 神戸大 医療画像セ 大野良治

304

- 15:00~15:30 5. IVR1:画像支援 本郷哲央
- 019 動静脈奇形の塞栓術前における320列CTを用いた4DCTAの有用性 長崎大 放 峯 聡美
- 020 胸部大動脈ステントグラフト内挿術におけるアダムキュービッツ動脈の計画的温存に関する検討 岩手医大 放 田中良一
- 021 Robot-assisted Navigation System for CT-guided Percutaneous Adrenal Radiofrequency Ablation of Aldosterone-Producing Adenoma: Our Initial Experience in Hong Kong
Department of Imaging and
Interventional Radiology, Prince of Wales Hospital, The Chinese University of Hong Kong CM Chu

304

- 15:30~16:30 6. IVR2:アブレーション 池田 理
- 022 肺腫瘍に対するラジオ波焼灼療法:本邦における前向き多施設共同研究(JIVROSG-0702) 岡山大 放 郷原英夫

- 023 オリゴ肺転移に対する肺ラジオ波焼灼療法. 138例での検討. 岡山大 放 大前健一
 024 展開型電極針を用いた肺ラジオ波治療において腫瘍径と展開径の関係が局所制御に及ぼす影響 岡山大 放 井原弘貴
 025 片側副腎アルドステロン産生腫瘍に対するバイポーラ電極針を用いたCTガイド下RFAの初期経験 東北大 放診 清治和将
 026 von Hippel-Lindau病における両側多発腎癌に対するMRガイド経皮凍結治療の有用性の検討 KKR札幌医療セ 放診 清水 匡
 027 凍結療法後の腎癌病変におけるヨード密度について:デュアルエネルギーCTを用いた検討 岡山大 放 淀谷光子

311+312

- 15:00~15:50 7. 核医学1:脳脊髄PET 岡沢秀彦
 028 123I線条体ファントムと3検出器型SPECT装置によるドーパミントランスポーター定量の基礎的検討 藤田保健衛生大 放 太田誠一郎
 029 ¹²³I-FP-CIT SPECTにおける視覚評価とSBR/AIの相関の検討 千葉大 放 石毛章代
 030 Voxel-based control data baseにおけるZ sum 基準値の推定 釧路孝仁会記念 放 秀毛範至
 031 PIB-PETによるAD脳の白質でのアミロイド集積亢進について 近畿大 放診 若林雄一
 032 15O gas-PET 検査を用いた高度脳虚血を呈する脳血管障害患者における血管床の評価 国循セ 放 森田奈緒美

311+312

- 16:00~17:00 8. 核医学2:脳脊髄・頭頸部 伊藤公輝
 033 L-[11C]メチオニン(MET)PET/CTの初期経験から セントヒル 放 菅 一能
 034 Fluorine-18- α -Methyltyrosineを用いたダイナミックPET-CTによる, 脳腫瘍の集積維持比の検討 群馬大 核 山田宏明
 035 治療前神経膠腫における¹¹C-4DSTと¹¹C-METのKi-67との比較 香川大 放 田中賢一
 036 頭頸部扁平上皮癌の再発転移診断:造影PET/CT vs 単純PET/CT vs 造影CT 神戸大 放 北島一宏
 037 頭頸部癌における⁶²Cu-ATSM-PETによる低酸素強度および組織量の予後予測能-FDGとの比較- 福井大 医学研究セ 辻川哲也
 038 ヨード内用療法後甲状腺癌の臨床指標としてのヨード集積と血性サイログロブリン値との比較 群馬大 核 ビン ドン・ドク

4月17日(金)**301**

- 15:10~16:00 9. 肝1:肝腫瘍, 背景肝 市川智章
 039 混合型肝癌の中の胆管細胞癌成分のCT所見 千葉県がんセ 画診 田口英俊
 040 小型硬化型肝癌のEOB-MRIと組織学的所見の対比 金沢大 経血管診療 八木俊洋
 041 Lipid-rich Neuroendocrine TumorsのCT・MRI所見 鹿児島大 放診治 福倉良彦
 042 EOB-MRI肝細胞相における非癌部肝実質の不均一性と肝癌発生との相関 九州大 臨放 浅山良樹
 043 Gd-EOB-DTPA造影MRIの腫瘍周肝実質増強効果の検討 北里大 画診 松永敬二

301

- 16:30~17:10 10. 肝2:肝細胞癌 岡田真広
 044 肝細胞癌のEOB-MRI所見と転写因子hepatocyte nuclear factor (HNF) 4A発現との相関 金沢大 経血管診療 北尾 梓
 045 MRIの定量的評価による肝細胞癌の分化度の推定:拡散強調画像, T2強調画像, EOB肝細胞相との比較 東京医歯大 放診 岩佐嘉洋
 046 EOB-MRI肝細胞相におけるHCCの信号強度と予後の関係 山梨大 放 清水辰哉
 047 進行肝細胞癌におけるGd-EOBの腫瘍内取り込みはシスプラチン動注の治療効果予測因子となり得る 長崎大 放 石丸 豊

302

- 9:10~9:50 11. 胸部3:解剖・技術 梁川雅弘
 048 冠動脈CTにおける偶発癌:低線量スキャンによるスクリーニング 天理よろづ相談所 放診 延原正英
 049 MDCTを用いた左上葉舌区肺動脈の分岐様式の検討 香川大 放 石村茉莉子

- 050 喀血患者における気管支動脈・肺動脈シャントの多時相造影 CT での同定と評価
千葉大 放 西山 晃
- 051 Ultra-Short TE による肺 MRI と薄層 CT における各種肺疾患の画像所見評価能に関する検討
神戸大 医療画像セ 大野良治

302

- 10:30~11:10 12. 胸部4: 灌流・血流 坂本一郎
- 052 急性肺血栓塞栓症に対する肺灌流 CT のヒストグラム評価 山口大 放 岡田宗正
- 053 初回および経過観察中のデュアルエネルギー CT を用いた肺灌流量評価 山口大 放 岡田宗正
- 054 急性肺血栓塞栓症に対する肺野の低吸収域を用いた肺灌流量の補整について
山口大 放 中尾 聖
- 055 肺塞栓 CT レポート内の診断の曖昧さと患者アウトカムの関連解析
ハーバード医大/ブリガムアンドウィーメンズ 放 隈丸加奈子

303

- 9:10~10:00 13. 脳脊髄1: MRA 佐々木真理
- 056 Silent MRA によるステント及びコイル使用後の評価: 後方循環系の動脈瘤治療後患者における検討
順天堂大 放 入江隆介
- 057 CINEMA-STAR 法の dynamic MRA での頭蓋内主幹動脈閉塞・狭窄の側副路の評価
東京通信 放 古閑元典
- 058 T1 強調 black-blood 3D TSE 法での前方循環系病変の頭蓋内血管壁イメージング
東京通信 放 土屋一洋
- 059 動脈解離症例における局所励起法(ZOOMit)を応用した T1SPACE 撮影法: MRA 及び 2DT1WI との比較
天理よろづ相談所 放 西岡真美
- 060 無症候性静脈洞血栓症に対する MRA の役割—血栓症による静脈うっ滞の予防的観点より
海老名総合 放 佐藤吉隆

303

- 10:30~11:10 14. 脳脊髄2: ASL 吉浦 敬
- 061 加齢に伴う通過時間補正の 3DASL の定量値に及ぼす影響について 徳島大 放 原田雅史
- 062 到達時間補正 Pseudo-Continuous Arterial Spin Labeling の信頼性と再現性の検討
福井大 放 都司和伸
- 063 ASL map のパターン評価による脳血管狭窄患者の重度灌流圧低下予測: 15O-PET との対比
秋田脳血管研究セ 放診 梅津篤司
- 064 ASL で計測した頭蓋内腫瘍性病変の血流量の labeling delay time での差異についての検討
杏林大 放 大原有紗

303

- 15:10~16:00 15. IVR3: 生検・ドレナージ 狩谷秀治
- 065 吸引生検針(ステリカット)の有用性を検証する 県立広島 放診 黒瀬太一
- 066 化膿性椎間板炎の診断におけるイメージガイド下椎間板生検の評価 鳥取大 放 大内泰文
- 067 Factors affecting the success rate of ultrasound guided fine needle aspiration cytology (FNAC) on thyroid nodules
Department of Radiology, Tuen Mun Hospital Chi Yan Lee
- 068 Internalization of percutaneous transhepatic biliary drainage-What are the factors predicting its success
Department of Radiology, Pamela Youde Nethersole Eastern Hospital Siu Ting Leung
- 069 Diagnostic performance of image-guided core needle biopsy of bone and soft tissue tumors-A study of 370 patients
Department of Radiology and Imaging, Queen Elizabeth Hospital Shan Shan Cheng

303

- 16:30~17:30 16. IVR4: 動脈瘤・ステントグラフト・動脈拡張術 福田哲也
- 070 Najuta endograft を使用した TEVAR の治療成績 奈良医大 放・IVR 岩越真一
- 071 腹部大動脈瘤に対する待機的腹部ステントグラフト内挿術の中期成績 川崎幸 長谷聡一郎
- 072 EVAR 後、単純 CT における瘤内高吸収域と瘤径拡大の関係についての検討
和歌山医大 放 生駒 顕
- 073 AZUR を使用した塞栓法の検討—EVAR 前の内腸骨動脈塞栓に対する有用性—
山梨大 放 荒木拓次
- 074 フィブリン糊を用いたタイプ II エンドリーク予防を目的とする EVAR 術中瘤内塞栓術の検討
鳥取大 画診治 松本顕佑

- 075 下肢閉塞性動脈硬化症症例に対する振動型閉塞血管通過デバイス(Crosser)の使用経験
土谷総合 放 佐藤友保
- 304**
9:10~10:10 17. 核医学3:呼吸器 中原理紀
- 076 V/Q Quotient SPECTにおける肺高血圧症の肺換気-血流不均等性 セントヒル 放 菅 一能
- 077 肺血流シンチグラフィ SPECTの定量指標によるCOPDの検討-肺癌症例との比較-
沼田 放 見供 修
- 078 胸部異常影を有する癌患者での速度可変型連続移動PET/CT検査の臨床評価
静岡がんセ 画診 遠藤正浩
- 079 肺多形癌のFDG PET/CT所見の検討 愛媛大 放 井手香奈
- 080 PET/CTによる肺癌予後の検討 弘前大 放 対馬史泰
- 081 FDGおよびFAMT-PETによる肺癌予後予測の検討 群馬大 核 熊坂創真
- 304**
10:20~11:10 18. 核医学4:心大血管 福島賢慈
- 082 三種類の心臓SPECT解析ソフトウェア(QGS, cardioRepo and Heart Score View)の比較
仙台厚生 放 山口慶一郎
- 083 心筋血流SPECTと冠動脈CTのfusion画像を用いたfusion Bull's eye表示
慶應義塾大 放診 中原理紀
- 084 急性虚血性心不全例におけるニコランジル負荷心筋血流SPECTを用いた予後評価
日本医大 放 福島善光
- 085 F-18 FDG PET/CTにおける心サルコイドーシスの心集積:ROC解析を用いた定量評価
愛媛大 放 横山らみ
- 086 F-18 FLT PETを用いた心サルコイドーシスの検出 香川大 放 則兼敬志
- 304**
11:20~11:50 19. 核医学5:肝胆膵 宮川正男
- 087 FDG PET/CTでの糖代謝亢進を示す肝内小病変の検出におけるTOF, PSFの効果:ファントムによる検討
慶應義塾大 放 岩淵 雄
- 088 大腸癌肝転移における拡散強調MRIのADCとFDG-PET/CTのSUVとの比較
四国がんセ 放診 細川浩平
- 089 膵悪性腫瘍の予後とFDG指標, MRI拡散指標, 癌遺伝子発現との関連 宮崎大 放 長町茂樹
- 304**
15:10~16:00 20. 女性骨盤1:子宮 今岡いずみ
- 090 高強度超音波より子宮筋腫治療効果とMRI特徴との関連性 中国昆明医大 放 賈 立中
- 091 LEGHが疑われた子宮頸部嚢胞性病変のMRI所見とその臨床像についての検討
奈良医大 放 高濱潤子
- 092 子宮内膜癌Type IとType IIの鑑別におけるMRIの有用性: MRIと内膜生検との比較
国立がんセ中央 放診 眞鍋知子
- 093 黄体期子宮内膜のMRI画像評価: 排卵期子宮内膜および子宮体癌との比較
京都大 画診・核 舌野富貴
- 094 子宮内膜病変に対するFOCUSおよびSynthetic DWIの初期検討 聖隷浜松 片山元之
- 311+312**
10:10~11:00 21. IT・教育 安藤 裕
- 095 IVR専用スケジューラーの開発 東京医療セ 放 樋口順也
- 096 アクセスログ情報を元にしたDICOM画像選択・転送システムの開発
大阪大 医療情報 三原直樹
- 097 iPadによる急性期虚血性脳血管障害の診断における信頼性の検討 藤田保健衛生大 放 服部秀計
- 098 モバイルデバイスを利用した医用画像運用に関する近未来的考察 夢見堂 石川浩太
- 099 画像診断コンサルテーションにおける8年間の経験 国立がんセ 情報セ 女屋博昭
- 311+312**
15:40~16:40 22. 循環器1: MRI 天野康雄
- 100 条件付きMRI対応植込み型デバイス患者に対する心臓MRI検査の初期経験
杏林大 放 苅安俊哉

- 101 マルチフレーム撮影と非剛体位置合わせを用いた3Tターゲットボリューム冠動脈MRAの有用性
三重大 放診 石田正樹
- 102 高度石灰化症例における冠動脈狭窄の評価：subtraction CT angiographyとMR angiographyの比較
高瀬クリニック 放 天沼 誠
- 103 自由呼吸下リアルタイム心臓シネMRを用いた左室容量評価の有用性 済生会松山 放 城戸倫之
- 104 Using cardiac MRI to select patients with severely impaired left ventricular ejection fraction for CABG
Department of Diagnostic Radiology, Singapore General Hospital Shoehn Low
- 105 Native T1 mappingによる拡張型心筋症におけるびまん性線維化評価：心内膜下心筋生検との比較
三重大 放診 後藤義崇

313+314

- 9:10~9:50 23. 骨軟部1: MRI 新津 守
- 106 MRIによる円靭帯の評価 札幌医大 放診 玉川光春
- 107 膝関節MRIによるIliotibial TractとAnterior oblique bandの検討 慈恵医大 放 米永健徳
- 108 筋肉BOLDイメージを用いた若年喫煙者の血管反応性低下についての検討 神戸大 放 河野 淳
- 109 EVALUATION OF INJURED SPINAL CORD TRACT INTEGRITY BY DIFFUSION TENSOR IMAGING
Department of Radiodiagnosis and Imaging and, Orthopedics*, Institute of Medical Sciences, Banaras Hindu University Ashish Verma

313+314

- 15:40~16:20 24. 泌尿器1: MRI 片平和博
- 110 前立腺癌に対する3D TSE T2強調像でのTissue-specific Variable Refocus Flip Angleの有用性
神戸大 放 田中宇多留
- 111 前立腺癌の被膜外浸潤の予測におけるhigh b-value拡散強調像の有用性
川崎医大 画診 玉田 勉
- 112 FOCUS-DWIによる膀胱癌の病期診断の検討 聖隷浜松 放 片山元之
- 113 dsZOOM 3DbTFE MR angiographyによる副腎静脈の描出；thin-slice MDCTとの比較
福岡大 放 森田彩子

315

- 11:00~11:40 25. 消化管1: CT 清水建策
- 114 大腸CT検査における子宮および卵巣切除後の腸管拡張度に関する研究 自治医大 放 金澤英紀
- 115 早期大腸癌の深達度診断におけるCT air-contrast enemaの側面変形の定量的評価：実現可能性の検討
九州大 臨放 宮坂光俊
- 116 Characteristics of colitis as detected by endoscopy and computed tomography in Mongolia
Department of Radiology, Ulaanbaatar Songdo Hospital,
Mongolian National Medical University, School of Medicine Tuvshinjargal Dashjamts
- 117 Preoperative local staging of colorectal carcinoma in Mongolian patients using contrast enhanced multidetector computed tomography
Department of Radiology, Ulaanbaatar Songdo Hospital Orkhon Gombosuren

315

- 15:10~15:50 26. 乳腺2: MRI 川島博子
- 118 乳癌の線維化の評価：T2強調像における信号強度と、BMIを含めた臨床所見との相関
九州医療セ 乳腺セ・放・臨床研究セ 松林(名本)路花
- 119 稀な乳腺疾患の画像所見：詳細な病理学的所見との対比
九州医療セ 乳腺セ・放・臨床研究セ 松林(名本)路花
- 120 ダイナミックMRIでの乳腺腫瘍の形態評価：異なる時間分解能プロトコルでの比較検討
山口大 放 古川又一
- 121 乳房MRI-detected lesion(MRI偶発造影病変)における超音波fusion技術を使用したエコー下生検
静岡がんセ 生検・乳腺画診 植松孝悦

315

- 16:00~16:50 27. 乳腺3: トモシンセシス・その他 東野英利子
- 122 トモシンセシス併用乳癌検診の初期経験 亀田京橋クリニック/日本医大 放 吉田民子
- 123 マンモグラフィトモシンセシスの診断性能の検討 東名古屋 乳腺外科 遠藤登喜子
- 124 浸潤性小葉癌におけるデジタルプレストモシンセシス(DBT)の有用性
国立がんセ中央 放診 菊池真理

- 125 臨床病理学的因子との比較による非浸潤性乳管癌患者における[F-18]FDG-PET/Cの有用性の検討
東京医歯大 放 藤岡友之
- 126 マンモグラフィにおける4K高精細モニタと5M液晶モニタの診断能の評価
日本医大 放 村上隆介

Annex Hall F205 + 206

- 10:10~10:50 28. 治療2:女性骨盤 戸板孝文
- 127 局所進行子宮頸癌に対する拡大照射野を用いた炭素イオン線治療の臨床試験の治療成績
放医研 重粒子医科学セ 若月 優
- 128 Definitive radiotherapy for primary vaginal cancer: correlation between treatment patterns and recurrence rate
大阪大 放治 磯橋文明
- 129 EMBRACE studyにおけるIIB/IIIB期子宮頸癌に対する画像誘導小線源治療時の子宮傍組織消退の評価
神戸大 放腫/ウィーン医大 吉田賢史
- 130 閉経期子宮頸癌患者に対するエストロゲン併用根治的放射線治療の効果と安全性
琉球大 放 粕谷吾朗

4月18日(土)**301**

- 9:10~9:50 29. 肝3:線量,管電圧 伊東克能
- 131 AIDR 3Dを用いた低線量ドナーCTについての検討
熊本大 画診治 吉田守克
- 132 多血性肝細胞癌検出における80-kVp撮像下CTでの必要最小ヨード量の検討
岐阜大 放 五島 聡
- 133 低用量造影剤を用いた低電圧肝ダイナミックCT;必要最小限の造影剤容量
山梨大 放 森阪裕之
- 134 Dual Energy CTを使用した胆嚢陰性結石の検出の可能性
日本医大 放 喜友名一

301

- 16:00~16:50 30. 肝4:技術 西江昭弘
- 135 肝細胞癌術前のダイナミックCT:腫瘍診断とCTAの両立を意図したボーラストラッキング法の最適化
神戸大 医療画像セ 吉川 武
- 136 ガドキセト酸ナトリウム造影肝MRIの肝細胞相:6つの異なる3D-T1WIの比較
福岡大 放 品川喜紳
- 137 3T装置を用いた上腹部Computed DWI
神戸大 医療画像セ 吉川 武
- 138 3T装置を用いたTime-SLIP法肝動脈MRA:造影CTAとの比較
神戸大 医療画像セ 吉川 武
- 139 蛍光拡散光トモグラフィを用いたストレプトゾトシン誘発マウス肝細胞癌の検討
東京大 放 桐生 茂

302

- 11:10~11:50 31. 治療3:頭頸部1 古平 毅
- 140 当院における中咽頭扁平上皮癌に対する化学放射線療法の治療成績
市立川崎 放治 高川佳明
- 141 下咽頭癌の頸部リンパ節転移の分布と根治治療における予防領域の検討
熊本大 放治 仙波明子
- 142 頭頸部癌に対するセツキシマブ併用放射線療法の初期成績
帝京大 放 青木秀梨
- 143 上咽頭癌に対する放射線化学療法に関するFDG-PET SUVmaxによる予後予測
東北大 放腫 神宮啓一

303

- 9:10~9:50 32. 脳脊髄3:脳画像統計解析1 瀧 靖之
- 144 VBM解析における3D PROMO (PROspective Motion correction)の有用性
産業医大 放 渡邊啓太
- 145 Her versus his insomnia: sex differences in gray matter density
Department of Radiology, the First Affiliated Hospital of Nanchang University Honghan Gong
- 146 Reliable spontaneous activity and behavior associated with sleep deprivation
Department of Radiology, the First Affiliated Hospital of Nanchang University Honghan Gong
- 147 Altered Mesocorticolimbic Functional Connectivity in Sleep-deprived Brain
Department of Radiology, the First Affiliated Hospital of Nanchang University Honghan Gong

303

- 10:20~11:10 33. 脳脊髄4:脳画像統計解析2 原田雅史
- 148 Frequency-dependent Changes of Local Resting Oscillations in Sleep-deprived Brain
Department of Radiology, the First Affiliated Hospital of Nanchang University Honghan Gong
- 149 Decreased regional homogeneity in patients with acute mild traumatic brain injury: a resting-state fMRI study
Department of Radiology, the First Affiliated Hospital of Nanchang University Honghan Gong
- 150 Large scale brain networks disruption in unilateral-lesioned thalamus
Department of Radiology, the First Affiliated Hospital of Nanchang University Lei Gao
- 151 Parkinson 病患者の微小脳構造変化と心臓交感神経変性との関連: DTI および VBM による検討
九州大 臨放 菊地一史
- 152 Daily carnosine and anserine supplementation alters resting state network connectivity and working memory in healthy adults
Integrative Brain Imaging Center, National Center of Neurology and Psychiatry Jaroslav Rokicki

303

- 13:30~14:20 34. 女性骨盤2:妊娠, 卵巣 上者郁夫
- 153 MRI 所見による癒着胎盤の診断精度に関する検討 滋賀医大 放 瀬古安由美
- 154 早期異所性妊娠における拡張のない胎嚢の MRI 所見の評価 愛知医大 放 山本貴浩
- 155 子宮癒着妊娠 MRI 診断の価値 新疆医大第二 放 トスフハン エルヌル
- 156 卵巣捻転の鑑別における T2* 強調像の有用性 岐阜大 放 河合信行
- 157 卵巣腫瘍の ADC 値計測における関心領域 (ROI) 法の影響とその診断能についての検討
鳥取大 画診治 椋田奈保子

304

- 9:10~9:50 35. 循環器2:心筋 横山健一
- 158 ダイナミック負荷 CT パーフュージョンを用いた冠動脈狭窄患者の心内膜血流評価について
神戸大 放 河野 淳
- 159 ダイナミック心筋 CT 灌流画像から得られる心筋-大動脈造影効果比の心筋虚血評価における有用性
愛媛大 放 田邊裕貴
- 160 2 管球 CT を用いた心筋血流定量評価による有意冠動脈狭窄の診断能: 絶対値評価と相対値評価の比較
三重大 放診 後藤義崇
- 161 CT による心筋細胞外液分画の定量評価-再現性と加齢の関係
三重大 放診 栗田仁衣

304

- 11:00~11:40 36. 泌尿器2:CT, PET/CT 渡邊祐司
- 162 ALK 阻害剤関連腎のう胞に関する報告 愛知がんセ中央 放診・IVR 川田紘資
- 163 副腎皮質腺腫の診断における dual energy CT の有用性: single energy CT, MRI との比較
鹿児島大 放診治 内匠浩二
- 164 副腎 FDG-PET/CT 所見の特徴 関西医大 放 上埜泰寛
- 165 分子標的薬投与による臓器萎縮の定量的画像評価 筑波大 放診・IVR 高橋宏彰

304

- 13:30~14:10 37. 脳脊髄5:腫瘍 田岡俊昭
- 166 Intravoxel incoherent motion MRI による低悪性と高悪性度神経膠腫の鑑別
九州大 臨放 榎尾 理
- 167 short TE MRS を用いた 2-hydroxyglutamate の計測: 中枢神経腫瘍における初期経験
徳島大 放 阿部考志
- 168 Comparison of Leakage corrected DSC Enhanced Perfusion MRI parameters in Glioma
Department of Radiology, The University of Tokushima Delgerdalai Khashbat
- 169 Neurolymphomatosis; 18FDG-PET-CT, MRI の有用性 鉄蕉会亀田総合 放 大内恵理

304

- 14:50~15:50 38. 小児 原 裕子
- 170 低体温療法対象患者における MRI 拡散強調画像における pseudo-normalization の検討
京都第一赤十字 放 早川克己
- 171 MRI を用いた新生児の正期産相当時における頭蓋内視神経の正常径に関する検討
土浦協同 放 大山 潤
- 172 静音化 MRI を用いた小児症例の髄鞘化評価: 通常の MRI との比較
大阪大 放 松尾千聡

- 173 Role of Diffusion Weighted Imaging (DWI) and Apparent Diffusion Coefficient (ADC) in acute encephalitis of pediatric patients
Department of Radiology, GB Pant Hospital & Maulana Azad Medical College (MAMC)
Amit K. Verma

- 174 Model-based iterative reconstruction を用いた胎児骨格 CT の有用性：ASIR 法との比較
国立成育医療セ 放 宮崎 治
- 175 MRI T1-PETRA 画像を用いた小児気道構造評価の試み
神奈川こども医療セ 放 野澤久美子

311 + 312

- 9:10~9:50 39. 頭頸部 1: MRI 小玉隆男
- 176 超短縮エコー時間シークエンスにおける耳小骨の描出
名古屋大 量子 長縄慎二
- 177 甲状腺の胎児 MRI
兵庫医大 放 河中祐介
- 178 Pseudo-continuous ASL 灌流画像を用いた唾液腺腫瘍の血流評価と組織学的相関
福井大 放 山元龍哉
- 179 甲状腺眼症による眼球運動障害の短期予後予測における外眼筋の MRI 所見の有用性
札幌医大 放診 小野寺麻希

311 + 312

- 13:00~14:10 40. IVR5: 頭頸部・脊髄 清末一路
- 180 Mo. Ma Ultra を用いた頸動脈ステント留置術：プロテクション下で血行動態と圧格差についての検討
八尾総合 放・脳血管治 明珍 薫
- 181 Enterprise stent を用いた脳動脈瘤コイル塞栓術 術後抗血小板薬は中止できるのか？
八尾総合 放・脳血管治 高山勝年
- 182 Enterprise stent 併用脳動脈瘤コイル塞栓術後 follow-up magnetic resonance angiography の診断能
奈良医大 放・IVR 和田 敬
- 183 頭頸部癌に対する超選択的動注療法：CT angiography による分布評価の有用性
奈良医大 放・IVR 和田 敬
- 184 化学療法抵抗性進行再発頭頸部癌に対する集学的緩和治療の有用性の検討
琉球大 放診治 平安名常一
- 185 ガレン静脈瘤に対する血管内治療 遺伝子学, 発生学, 治療方針, 治療, 結果
東邦大大橋 放 飯塚有応
- 186 Bi-plane FPD 脳血管撮影装置における患者頭部被ばく線量の把握：簡易型線量シミュレータの試作
山形市立済生館 脳・血管放 長畑守雄

311 + 312

- 14:30~15:10 41. IVR6: 塞栓術(出血) 荒木拓次
- 187 高エネルギー外傷に対する TAE
広島大 放診 石川雅基
- 188 NBCA を用いた下部消化管出血に対する緊急止血 塞栓 vasarecta 数と腸管虚血性変化の検討
鳥取大 放 小谷美香
- 189 後腹膜腔出血に対する経皮的血管塞栓術の臨床結果
関西医大枚方 IVR 菅 直木
- 190 腎部分切除術後出血・仮性動脈瘤に対する TAE
北海道大 放診 阿保大介

311 + 312

- 15:20~16:00 42. IVR7: 塞栓術(その他) 小金丸雅道
- 191 脾動脈瘤に対するコイル塞栓術
天理よろづ相談所 放 小田晃義
- 192 腹部領域動脈瘤に対し 3D コイル, Bioactive コイル, Fibered コイルを併用した戦略的治療
札幌医大 放 奥田洋輝
- 193 動静脈奇形に対するマイクロバルーンを用いた塞栓術の有用性に関する検討
岡山大 放 藤原寛康
- 194 ベアコイル, PGLA コイル, Fibered コイルを用いた塞栓瘤における病理組織学的差異
札幌医大 放 宇佐見陽子

313 + 314

- 9:40~10:10 43. 骨軟部 2: CT 藤本 肇
- 195 非典型的骨嚢胞の鑑別診断
神戸大 放 後藤 一
- 196 糖尿病患者におけるトモシンセシスを用いた骨梁解析：CT 有限要素法との比較
産業医大 放 藤井正美

- 197 The clinical significance of Sander's classification of intraarticular calcaneal fractures in terms of pain duration after non-operative management.

Department of Radiology, Tuen Mun Hospital WCS Chan

315

- 9:10~10:10 44. IVR8:動注化学療法・その他 稲葉吉隆
- 198 CT透視下手技において術者を防護するシールドの評価 関西医大枚方 IVR 中谷 幸
- 199 当院における選択的膀胱動注併用放射線療法の治療成績 山梨大 放 岡田大樹
- 200 膀胱癌術後補助化学療法としての肝動注化学療法の有用性の評価:121症例の検討 奈良医大 放・IVR 田中利洋
- 201 子宮体癌における閉鎖循環下骨盤内灌流化学療法(NIPP)治療成績 日本医大 放 杉原史恵
- 202 当院における重症急性膵炎に対する持続動注療法の効果と合併症 日本医大 放 三樹いずみ
- 203 症候性進行性原発性肺癌に対する症状緩和治療としての動注療法とビーズTACE 岸和田盈進会 がんカテーテル治療セ 関 明彦

315

- 10:50~11:30 45. 消化管2:その他 関谷 透
- 204 胃がん検診におけるヘリコバクター・ピロリ感染胃炎を考慮した診断基準の試み 奈良医大 放 伊藤高広
- 205 非イオン性ヨード造影剤投与後の嘔吐における一過性腸管壁肥厚の検討 山梨大 放 高村朋宏
- 206 大腸CT検査と直腸MR検査における結腸癌の腫瘍深達度評価 自治医大 放 鈴木瑞穂
- 207 胃癌:Diffusion-Tensor Imaging及びTractographyによるEx Vivoでの評価 東京医歯大 画診・核 山田一郎

315

- 14:00~15:10 46. 死亡時画像診断 高野英行
- 208 死因不明症例に対するオートプシー・イメージングの有用性 海老名総合 放 渡 潤
- 209 小児に対する死後CTの有用性の検討 長崎大 放診治 村上友則
- 210 死後CTにおける頸椎損傷の診断について 長崎大 放診治 赤司沙織
- 211 Postmortem computed tomography findings in the thorax-experimental evaluation- 札幌医大 法医 兵頭秀樹
- 212 死後CT:溺死20例と対照20例の比較 秋田大 放 菅原真人
- 213 死亡時CTにおける気道内液体貯留の検討 新潟大 保健 高橋直也
- 214 横紋筋のCT値の死後変化:生前CTとの比較 東京大 放 大熊ひでみ

315

- 15:20~16:10 47. 被ばく・被ばく低減技術 安陪等思
- 215 心臓CTによるDNA2本鎖切断についての検討 広島大 放診 福本 航
- 216 顔面骨CTの3Dプリンティングにおける被ばく低減と逐次近似法の検討 ハーバード医大/ブリガムアンドウィーメンズ 放 隈丸加奈子
- 217 CTHAとCTAPの被ばく線量評価:SSDEによる評価の試み 弘前大 放 齋藤陽子
- 218 小児腹部CTにおける逐次近似併用低管電圧撮像による画質への影響の検討 千葉大 放 窪田吉紘
- 219 CONCERT, A PROJECT ON CONCEPTUS RADIATION DOSES AND RISKS FROM IMAGING WITH IONIZING RADIATION 神戶大 医療画像セ 大野良治
- Department of Medical Physics, Faculty of Medicine, University of Crete John Damilakis

Annex Hall F205 + 206

- 9:40~10:20 48. 胸部5:その他 加藤勝也
- 220 胸椎骨棘に接する限局的肺野陰影の有無に影響を与える因子:右側大動脈弓症例について 島根大 放 吉田理佳
- 221 [演題取り下げ]
- 222 全肺PerfusionADCT:局所肺血流及び喫煙によるCOPDの重症度評価能の検討 神戸大 医療画像セ 大野良治
- 223 非小細胞肺癌患者における肺機能低下の評価と放射線肺臓炎の予測に対するDual-energyCTの有用性 奈良医大 放 三浦幸子

Annex Hall F205 + 206

13:00~13:50

49. 治療4:頭頸部2

柴田 徹

- 224 再発または遠隔転移を有する頭頸部腺様嚢胞癌および悪性黒色腫に対するサイバーナイフ治療の経験
金沢大 放治 熊野智康
- 225 当院における陽子線積層原体照射の初期経験 福井県立 陽子線がん治療セ 柴田哲志
- 226 サイバーナイフを用いた咽頭癌再照射時の頸動脈出血の予後因子 京都府立医大 放 山崎秀哉
- 227 放射線口腔粘膜障害に対するポラプレジック含嗽液の有用性についての前向き臨床試験における検討
兵庫医大 放 鈴木公美
- 228 下咽頭癌における Ku および XRCC4 発現と放射線化学療法における治療成績の関係
札幌医大 放 坂田耕一

Annex Hall F205 + 206

13:50~14:40

50. 治療5:呼吸器

内田伸恵

- 229 FFF ビームと治療中 4D CBCT を用いた肺定位 VMAT の物理と臨床 東京大 放 中川恵一
- 230 Stereotactic body radiotherapy for primary and metastatic lung cancer 四国がんセ 西川 敦
- 231 非小細胞肺癌に対する体幹部定位放射線治療における Glasgow Prognostic Score による予後予測
京都大 放腫 岸 高宏
- 232 局所進行非小細胞肺癌に対する(化学)放射線療法後の結果に与える治療前炎症の影響
京都大 放腫 光吉隆真
- 233 肺腫瘍に対する定位放射線治療後の放射性肺炎と器質化肺炎の関係
藤田保健衛生大 放 伊藤正之

Annex Hall F205 + 206

14:50~15:50

51. 治療6:泌尿器1

溝脇尚志

- 234 限局性前立腺癌に対する VMAT 治療の5年成績 東京大 放 白石憲史郎
- 235 IMRT あるいは密封小線源を用いたハイリスク前立腺癌に対する治療成績 近畿大 放 中松清志
- 236 前立腺癌に対する強度変調放射線治療後晩期有害事象における直腸出血の臨床的検討
長崎県島原 放 小幡史郎
- 237 低・中リスク前立腺癌に対するロボット追尾を用いた寡分割定位照射:第I/II相臨床試験の初期経験
大阪大 放治 吉岡靖生
- 238 前立腺がん 6fr IGRT の臨床結果 北見赤十字 放 有本卓郎
- 239 前立腺癌術後 PSA 再発に対する dynamic 3T-MRI を用いた再発巣検索の有用性と、VMAT の臨床成績
東京大 放 櫻町円香

Annex Hall F205 + 206

15:50~17:00

52. 治療7:泌尿器2

笹井啓資

- 240 前立腺癌外照射併用密封小線源永久挿入療法における IMRT の直腸被曝線量低減効果の検討
岩手医大 放 菊池光洋
- 241 前立腺癌 VMAT 治療後の性機能評価 東京大 放 山本健太郎
- 242 SPECT/CT による前立腺密封小線源判別の試み 藤田保健衛生大 放 服部秀計
- 243 前立腺癌高線量率組織内照射の前立腺体積がもたらす計画体積と危険臓器に対する線量分布の影響
新潟大 放治 海津元樹
- 244 腎細胞癌に対する定位放射線治療の効果と有害事象について 山梨大 放 鈴木達也
- 245 リピオドールを用いた膀胱癌 IGRT の初期治療経験 岩手医大 角原久夫
- 246 DVH 簡易評価ソフトの開発(第3報) 聖隷浜松 腫放 野末政志

4月19日(日)**301**

9:10~9:50

53. IVR9:塞栓術(肝臓)1

三村秀文

- 247 当院での DEB-TACE の初期経験と不応例に対する検討 慶應義塾大 放診 小黒草太
- 248 肝細胞癌の TACE における Epirubicin-loaded DCBead の当院での短期成績 大阪大 放 前田 登
- 249 肝細胞癌の TACE における CDDP-loaded HepaSphere の当院での短期成績 大阪大 放 前田 登
- 250 全身化学療法抵抗性の転移性肝癌に対するエンボジーン混和シスプラチン溶液を用いた TACE の有用性
奈良医大 放 佐藤健司

301

- 9:50~10:20 54. IVR10: 胸部・リンパ管・静脈 西村潤一
 251 同時に複数留置した VATS マーカー: 72 病変, 34 手技の検討 岡山大 放 生口俊浩
 252 胸部手術後の乳糜胸に対する経皮経腹的胸管塞栓術 関西医大 放 IVR 狩谷秀治
 253 副腎静脈採血時の造影剤注入刺激はホルモン値に影響を与えない: 静脈解剖把握のための適切な造影 横浜労災 放 小池祐哉

301

- 13:50~14:40 55. 膵 竹原康雄
 254 急性膵炎後における遅発性結腸穿孔の発生頻度と予測因子 大阪市立大 放診・IVR/放腫 中西能亜
 255 膵病変に先行する限局性膵萎縮 富山県立中央 放診 望月健太郎
 256 造影パターンの違いによる膵神経内分泌腫瘍の CT 所見と病理所見についての検討 名古屋大 放 兵藤良太
 257 局所励起技術を用いた膵の高分解能拡散強調 MRI 大阪大 放 大西裕満
 258 膵 MRI を用いた膵線維化および耐糖能異常に関する検討 岐阜大 放 野田佳史

302

- 9:40~10:30 56. 肝5: 線維化, 血流 五島 聡
 259 Magnetic resonance elastography による非侵襲的肝線維化診断: ベイズ推定法の有用性 山梨大 放 市川新太郎
 260 CT volumetry による Nonalcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD) の線維化診断 九州大 臨放 藤田展宏
 261 肝炎ウイルス関連肝硬変の形態変化に影響する因子の検討: ダイナミック造影 CT の門脈血流との関連 川崎医大 画診 山本 亮
 262 ダイナミック CT のコンパートメントモデル解析による脾血流動態評価: 肝線維化・脾腫大との比較 信州大 画像 鈴木健史
 263 ダイナミック CT のコンパートメントモデル解析による肝血流動態評価: 動注 CT との比較 信州大 画像 小松大祐

302

- 13:00~13:40 57. IVR11: 塞栓術(肝臓)2 宮山士朗
 264 門脈浸潤を伴う進行肝細胞癌に対する肝動脈化学塞栓術 日本医大 放 安井大祐
 265 Evaluation of the Effect of TACE on Liver Function in Patients with Unresectable Hepatocellular Carcinoma and Partial Portal Vein Thrombosis Department of Radiology, Tuen Mun Hospital Ping Yung Chu
 266 マイクロスフェアを用いた多血性腫瘍及び動静脈奇形の塞栓術: 日本における多施設前向き臨床試験 岡山大 放 平木隆夫
 267 多発肝嚢胞に対する粒状塞栓物質を用いた動脈塞栓術の初期経験 北海道大 放診 高橋文也

302

- 13:50~14:30 58. IVR12: 塞栓術(肝臓)3・その他 牧田幸三
 268 B-TACE におけるバルーン閉塞前後の Stump pressure の経時変化と画像評価 弘前大 放 角田晃久
 269 C型慢性肝炎による HCC に対する TACE におけるデクスメトミジン鎮静の安全性と実行可能性 関西医大 放 米虫 敦
 270 Amplatzer Vascular Plug 先端固定法リザーバー留置術の初期経験 奈良医大 放・IVR 正田哲也
 271 門脈体循環シャントによる肝性昏睡に対する BRTO の長期的有効性と安全性 関西医大 放 鈴木聡史

303

- 9:40~10:20 59. 脳脊髄6: CTA 木下俊文
 272 APMC を用いた 4D-CTA の軌道差による動きの低減 大阪大 放 國富裕樹
 273 Accuracy of urgent computed tomographic angiography in diagnosing underlying cerebrovascular diseases causing acute intracranial haemorrhage Department of Radiology, Pamela Youde Nethersole Eastern Hospital Siu Ting Leung
 274 The Diagnostic Role of CTA in the Setting of Acute Intraparenchymal Hemorrhage Department of Radiology, Santa Clara Valley Medical Center Jeffrey S. Dorr

- 275 Computational Fluid Dynamic for Intracranial Aneurysm: Comparison with 3D-DSA and CTA data
Department of radiology, Osaka University Shi Xing Bao

303

- 10:50~11:40 60. 脳脊髄7: CT その他 渡邊嘉之
- 276 Pre- and post-procedural stroke scoring with NIHSS and ASPECTS predicting outcome and mortality in over and under 70 age groups
Department of Radiology, University Hospital of North Staffordshire Timothy Woo
- 277 EC/IC bypass 術後の評価における 320 列 Area Detector CT を用いた dynamic CTA/CTP: 3T-MRA との比較
日本医大 放 今井祥吾
- 278 Radiotherapy for Nasopharyngeal Carcinoma as a Risk Factor for Extracranial Carotid Stenosis. Is it for Intracranial Arteries Stenosis?
Department of Radiology, Tuen Mun Hospital Ping Yung Chu
- 279 頭部 CT におけるモデルベース逐次近似再構成法, ハイブリッド型逐次近似再構成法, FBP 法の比較
天草地域医療セ 放 中浦 猛
- 280 Dynamic 造影 CT を用いた, 外傷性急性硬膜下血腫の血腫増大の予測 大阪警察 放診 元津倫幸

303

- 13:00~13:50 61. 脳脊髄8: SWI/QSM・その他 工藤與亮
- 281 大脳皮質・皮質下病変における SWI U-fiber 低信号の検討 三重大 放診 海野真記
- 282 パーキンソン病の診断における定量的磁化率マップによる深部灰白質の相対的磁化率値の有用性
熊本大 画診治 東美菜子
- 283 ALS 患者の中心前回におけるストライプサイン: 位相差強調画像 (PADRE) での新たな所見
産業医大 放 掛田伸吾
- 284 肝移植前後での脳 MRIT1 強調像の信号変化 長崎大 放 石丸英樹
- 285 3T-MRI にて 3D-TSE 法を用いた視床下部下垂体系の高分解能画像 市立岸和田市民 放 横田悠介

304

- 9:10~10:10 62. 循環器3: 冠動脈 吉村宣彦
- 286 成人患者における冠動脈 CTA 時の被曝線量の指標としての SSDE の妥当性
熊本大 放診 木藤雅文
- 287 心臓 CT における造影剤到達時間は何によって決まるのか? 東京大 放 前田恵理子
- 288 中等度~高心拍の冠動脈 CT における, SnapShot Freeze の狭窄診断能への影響
慶應義塾大 放診 岡村哲平
- 289 ヨード/シュウ酸カルシウム弁別冠動脈 CT による高度石灰化を伴う冠動脈病変の診断能
東京女子医大東医療セ 放 町田治彦
- 290 心臓 CT と N-13 アンモニア PET fusion 画像における冠動脈狭窄病変検出能の検討
愛媛県立中央 放 川口直人
- 291 心臓 CT を用いた冠動脈支配灌流域解析ソフトウェアの整合性についての検討: 負荷心臓 MRI との比較
愛媛大 放 福山直紀

304

- 13:00~13:50 63. 循環器4: 大血管 高瀬 圭
- 292 大動脈瘤患者に対する全身 CT Angiography における静脈相の付加的価値の検討
岐阜大 放 棚橋裕吉
- 293 呼吸静止下の CT4D 撮影による大動脈ステントグラフト留置後タイプ2 エンドリークの検討
川崎幸 IVR 西村潤一
- 294 血液透析患者における石灰化スコアを用いた腹部大動脈壁石灰化の検討
藤田保健衛生大 放 山之内和広
- 295 透析患者における下肢 Subtraction CT angiography の有用性 岩手医大 放 鈴木美知子
- 296 逐次近似法を使用したデュアルエナジー CT での造影剤低減腹部 CT 動脈造影の画質評価
東京女子医大東医療セ 放 館 悦子

311+312

- 9:10~9:50 64. 核医学6: 消化管・泌尿器 陣之内正史
- 297 治療前 PET/CT 診断を行った cT4 胸部食道癌患者の根治的放射線治療予後予測因子
恵佑会札幌 放治 明神美弥子
- 298 胃癌の病期診断における FDG PET/CT と FLT PET/CT の比較検討 鹿児島大 放診治 中條正豊
- 299 初回 PSA 50ng/ml 以上で紹介された前立腺癌に対する ¹⁸F-FDG PET/CT の有用性の評価
千葉がんセ 画診 小川和行

- 300 小児における腎静態シンチグラムでの DMSA 摂取率の eGFR の比較による臨床的意義の検討
関西医大 放 河野由美子

311+312

- 10:00~10:50 65. 核医学7: 乳腺・骨軟部 松成一朗
301 FMISO-PET と光イメージングによる乳癌細胞内低酸素と細胞外酸素飽和度の関係の比較検討
埼玉医大国際医療セ 核 久慈一英
302 局所進行乳癌に対する術前補助療法後の乳房専用 PET 装置を用いた早期 pCR 予測
京都大 放 中本裕士
303 乳腺専用 PET による乳癌術前化学療法の効果予測および効果判定: whole body PET との比較
横浜市立大市民総合医療セ 放 則武睦未
304 汎用管球による X 線位相画像技術(タルボ・ロー干渉計)の臨床応用: 健常者と RA 患者での検討
埼玉医大 放 田中淳司
305 骨転移に対する RI 治療におけるリンパ球の放射線障害
金沢医大 放 渡邊直人

311+312

- 13:00~14:00 66. 核医学8: 全身・その他 志賀 哲
306 Evaluation of rigid and non-rigid registration in sequential quantitative SPECT for targeted radionuclide therapy
Department of Electrical and Computer Engineering, University of Macau GretaMok
307 Bone Navi を用いた骨シンチの定量性評価における注射後撮像開始時間の影響についての検討
群馬大 核 リニ シンタワチ
308 68Ga-DOTATOC PET/CT におけるサルコイドーシスの検出能: ガリウムシンチグラフィとの比較
京都大 放 野橋智美
309 悪性リンパ腫における血清 LDH, 血清 sIL2-R 値と FDG-PET/CT の集積割合について
福山市民 放診・IVR 奥村能啓
310 なぜ空間分解能は SUVmax に影響を及ぼすのか? 鹿児島大 放診治 中別府良昭
311 ワークステーション間による SUV 計測値の違いについての検討 群馬大 核 ラティアント

313+314

- 9:10~9:50 67. 頭頸部2: CT・その他 山田恵子
312 耳下腺の唾液腺腫瘍: 腫瘍内嚢胞成分に注目した CT/MRI 所見 岐阜大 放 加藤博基
313 再構成冠状断・矢状断を加えた扁桃周囲膿瘍の CT 像の検討: 分類と病変の進展
帝京大 放 松田めぐみ
314 Efficacy of ultrasound-guided percutaneous laser ablation in patients with primary hyperparathyroidism
Department of Ultrasound Diagnostics, Yaroslavl Railway Clinic Yury_N Patrunov
315 Preoperative topical diagnosis of primary hyperparathyroidism with neck ultrasound and fine needle aspiration biopsy with PTH analysis in wash-out
Department of Ultrasound Diagnostics, Yaroslavl Railway Clinic Yury_N Patrunov

313+314

- 10:00~10:30 68. 造影剤 高木 亮
316 造影 CT 撮影時における側孔付留置針の有用性 東邦大大橋 放 長谷川誠
317 ヨード造影剤副作用既往患者に対する前投薬投与と造影剤種類変更 三井記念 放診 阿部彰子
318 高速 switching 方式 dual-energy CT を用いた腎機能低下患者における腹部 CT の造影剤軽減の検討
東京女子医大東医療セ 放 石川拓也

313+314

- 10:40~11:30 69. 新技術 原 眞咲
319 アーテファクト低減アルゴリズム SEMAR を用いた Aquilion ONE CT 画像の評価
滋賀医大 放 園田明永
320 骨除去画像の胸部画像における臨床的有用性について 岩手県立中央 放 佐々木康夫
321 並列型 PET/MR ハイブリッド装置を用いた全身腫瘍イメージングの初期経験
九州大 分子イメージング 渡邊祐司
322 ハイブリッド型 PET/MR の画像融合精度の検討: PET, MR 各個撮像との比較
九州大 臨放 亀井僚太郎
323 局所励起 DWI を用いた PET/DWI 融合精度の向上: PET/MR 装置における検討
九州大 臨放 鷺山幸二

315

9:10~10:10

70. 治療8:脳脊髄

唐澤克之

- 324 Secondary analyses of JROSG 99-1 RCT between SRS-alone and WBRT + SRS for 1-4 brain metastases after post-stratification by DS-GPA
新潟大 青山英史
- 325 癌性髄膜症に対する全脳照射の治療成績
京都大 放腫 宇藤 恵
- 326 全脳照射の効果に影響を与える因子についての検討
帝京大 放 青木秀梨
- 327 ツールービームによる定位放射線治療の初期経験
愛知医大 放 森 美雅
- 328 単一アイソセンタ VMAT-IMRT を用いた多発脳転移症例に対する全脳照射への定位的 SIB の検討
東京大 放 野元昭弘
- 329 脊髄神経鞘腫に対する放射線治療
北海道大 鬼丸力也

315

13:00~14:00

71. 治療9:骨軟部・その他

新部 譲

- 330 脊髄を取り囲む脊椎腫瘍に対する重粒子線, 陽子線, IMRT の線量分布比較
九州大 臨放 松本圭司
- 331 転移性脊椎腫瘍に対する放射線治療の局所再発と生存のリスク因子の検討
神戸大 江島泰生
- 332 オリゴ再発に対する放射線治療成績
藤枝市立総合 放治 小杉 崇
- 333 分化型甲状腺癌の脊椎転移に対する術中照射を含めた集学的治療
都立駒込 放 唐澤克之
- 334 マイクロカプセルによる腫瘍イメージングと B6H12 ナノ粒子を用いた標的放射線免疫療法.
岩手医大 放 原田 聡
- 335 X線照射に伴う特異的 tRNA 顆粒の形成とその機能
東京大 放 片野厚人