

一般演題(口演)

4月10日(木)

302

16:00~17:00	1. 治療1:呼吸器		神宮啓一
001	肺 oligo-recurrence に対する体幹部定位放射線治療:42例での解析	北里大 放	新部 讓
002	I期の非小細胞肺癌に対する Tomotherapy 定位的放射線治療	江戸川 放	浜 幸寛
003	局所再発肺癌に対する再照射	静岡がんセ 放治	角田貴代美
004	I期肺癌に対する炭素線1回照射法に伴う肺機能変化の評価	放医研 重粒子医科学セ	高橋 渉
005	サイバーナイフによる肺腫瘍呼吸性移動追尾照射における腫瘍と金マーカの呼吸性移動の違い	さいたま赤十字 放治	塚本信宏
006	呼吸抑制下肺定位VMATにおける腫瘍移動軌跡の再現性	東京大 放	中川恵一

302

17:30~18:20	2. 治療2:食道		上紺屋憲彦
007	T4食道癌に対する根治的化学放射線療法の治療成績	近畿大 放腫	石川一樹
008	食道癌内視鏡的内膜下層剥離術後, 非適応病変に対する化学放射線療法の成績	東京大 放	竹中亮介
009	鎖骨上窩リンパ節転移のある食道癌に対する放射線療法の成績	東京大 放	山下英臣
010	食道癌術後単発リンパ節転移に対する炭素イオン線治療の経験	放医研 重粒子医科学セ	原田麻由美
011	食道癌治療における金属マーカーを用いた食道の位置変異の検討	広島大 放治	土井敬子

303

16:00~16:40	3. 循環器1: MRI		奥田茂男
012	トレーニングスキャンレスk-t法による心臓リアルタイムシネ撮像の臨床例における初期経験	杏林大 放	苅安俊哉
013	一回の息どめで撮像する3D kat-ARC cine を用いた心機能解析	慶應義塾大 放診	奥田茂男
014	3T高分解能phase-contrast cine MRIによる冠血流予備能計測	松阪中央 放	東川貴俊
015	タギングMRIを用いた左室同期性障害とMIBGシンチグラフィによる心臓交感神経機能との関連	九州大 臨放	米澤政人

303

17:10~18:00	4. 循環器2:動脈		宮川正男
016	USPIO造影MRIによる高脂血症ウサギにおける動脈硬化病変の進行過程の評価:病理との対比	滋賀医大 放	金子智亜紀
017	スタチンによるLDL低下療法中の頸動脈プラークの組織変化:縦断的研究	順天堂大 放	鈴木通真
018	ECG-gated CTを用いた大動脈解離における内膜フラップの動態評価	大分大 放	亀井律孝
019	EVAR後のフォローアップ検査で320列CTを用いた4D CTAの検討	川崎幸 IVR	小池祐哉
020	下肢閉塞性動脈疾患におけるCT血管造影 — 各種画像処理法と血管造影との比較	岩手医大 放	田中良一

304

16:00~16:40	5. IVR1:大動脈瘤		成松芳明
021	破裂性大動脈瘤に対する緊急ステントグラフト内挿術の有用性	岐阜大 放	棚橋裕吉
022	破裂性腹部大動脈瘤EVAR治療例の転帰とshock indexの関係	川崎幸 IVR	西村潤一
023	収縮期瘤内圧比(SPI)によるEVAR後長期持続エンドリークの予測	和歌山医大 放	生駒 顕
024	EVAR後のエンドリークに対する99mTc-HSAD SPECTの有用性について	和歌山医大 放	中井資貴

304

17:10~17:50	6. IVR2:門亢症		西田典史
025	肝性昏睡に対するBRTOの短期的有効性と安全性の検討	済生会野江 救急	鈴木聡史
026	Real-time Tissue ElastographyによるB-RTO後の肝硬度の長期的な変化	兵庫医大 放	小林 薫
027	脾機能亢進症に対する部分的脾動脈塞栓術における術前塞栓体積予測	奈良医大 放	正田哲也

028 部分的脾動脈塞栓術における脾動脈C-arm CTの有用性 東海大 画診 小泉 淳

311+312

16:00~16:50 7. 核医学1:脳脊髄 畑澤 順

029 メチオニンPETによる悪性神経膠腫の病変範囲の評価: MRIとの比較 山形大 画像 桐井一邦

030 高悪性度神経膠腫における細胞増殖イメージング¹¹C-4DST PETの検討

香川大 放 田中賢一

031 ¹¹C-PIB PET陽性の集積分布パターンとFDG PETの対比 近畿大 放 細川知紗

032 ¹⁵O-gas PET/CT検査における異なる再構成方法での比較検討 国循セ 放 森田奈緒美

033 ⁶²Cu-ATSM PETによる筋萎縮性側索硬化症(ALS)の評価 福井大 高エネ 岡沢秀彦

311+312

17:00~18:00 8. 核医学2:頭頸部 桑原康雄

034 Assessing tumor hypoxia in head and neck cancer by PET with ⁶²Cu-ATSM 福井大 高エネ 辻川哲也

035 頭頸部癌に対するIMRTによる腫瘍低酸素の経時的変化 北海道大 核 岡本祥三

036 分化型甲状腺癌患者におけるI-131 SPECT/CTの付加価値に関する検討 宮崎大 放 水谷陽一

037 分化型甲状腺癌における放射性ヨウ素内用療法: 肺転移に対するFDG集積と治療効果との関連 九州大 臨放 丸岡保博

038 [演題取り下げ]

039 メチオニンPET/CTの各種集積評価指標による頭頸部悪性黒色腫頸部リンパ節転移診断能の比較 放医研 重粒子医科学セ 大橋靖也

4月11日(金)**301**

15:10~16:00 9. 肝1:肝細胞癌1 市川智章

040 EOB-MRI肝細胞相における信号値のヒストグラム解析: 早期肝癌と進行肝癌の比較 山梨大 放 森阪裕之

041 肝細胞癌におけるEOB-MRIでのperitumoral hyperintensityとperitumoral hyperplasiaの関係の検討 金沢大 放 米田憲秀

042 肝細胞癌のGd-EOB-DTPA造影MRI所見と持続肝動注化学療法の効果の比較検討 九州大 臨放 藤田展宏

043 拡散尖度画像を用いた肝細胞癌治療効果判定に関する検討 岐阜大 放 五島 聡

044 コンピュータ支援診断を用いた肝辺縁性状解析による肝細胞癌危険因子の検討 岐阜大 放 五島 聡

301

16:30~17:10 10. 肝2:肝細胞癌2 磯田裕義

045 Gd-EOB-DTPAの低速注入は多血性肝細胞癌の検出を向上させるか? 多相動脈相撮像における検討 東京医大 放 原田レオポルド大世

046 高時間分解能ダイナミックMRIによる肝癌の血行動態評価: 肝動脈造影下シネCTとの比較 信州大 放 藤永康成

047 IVIMは進行肝細胞癌のSorafenib治療の予後予測に有効か? 東京医大 放 代田夏彦

048 原発性肝細胞癌に対する定位放射線治療前におけるガドキセト酸ナトリウム造影MRIの有用性の検討 広島大 放診 中村優子

302

9:10~10:10 11. 胸部1:肺癌 芦澤和人

049 薄層CT上の肺野限局性GGO結節経過上での非増大群から増大群への移行の検証 新潟がんセ新潟 放診 古泉直也

050 肺腺癌手術後の患者における高分解能CT上の限局性すりガラス影: いつまでfollow upすべきか? 長崎大 放 小池玄文

051 小型肺腺癌のthin-section CTとPET/CT所見と病理学的予後因子との相関 名古屋大 放 岩野信吾

052 小型肺腺癌におけるペリオスチン発現: CTと病理所見及び予後との相関 久留米大 放 岩本良二

- 053 全身MRI vs. PET/CT vs. PET/MRI：非小細胞肺癌患者におけるTNM分類及び臨床病期診断能の検討
神戸大 医療画像セ 大野良治
- 054 原発性肺癌における肺葉切除後の肺機能予測：亜区域カウント法、吸呼気CTによる容積測定と比較
九州大 保健 藪内英剛

302

- 10：40～11：30 12. 胸部2：肺機能 大野良治
- 055 急性肺塞栓の重症度評価—Dual-Energy CTを用いた定量的評価— 奈良医大 放 三浦幸子
- 056 肺動脈内血栓評価におけるdual-energy perfusion CTの付加価値：2管球CTを用いた評価
山口大 放 岡田宗正
- 057 間質性肺炎の肺血液量と肺容量の関係性 琉球大 放診治 土屋奈々絵
- 058 3D Non-CE-Perfusion MRI：CE-Perfusion MRI および血流シンチとの肺癌術後肺機能予測能の比較
神戸大 医療画像セ 大野良治
- 059 Dynamic Perfusion ADCTにおけるAIDR 3D法による被ばく低減に関するFBP法との対比
神戸大 医療画像セ 大野良治

302

- 15：10～16：00 13. IVR3：塞栓術(出血) 池田 理
- 060 感染性肺動脈仮性動脈瘤(Rasmussen's aneurysm)に伴う多量喀血のIVR治療戦略
慶應義塾大 放診 塚田実郎
- 061 Outcome of trans-arterial supraselective embolization of bronchial artery for massive hemoptysis:
significance of pre-embolization CT and bronchoscopy
Dept of Imaging and Interventional Radiology, Prince of Wales Hospital Ryan Ka Lok Lee
- 062 脾術後出血に対するTAE施行例の検討 東北大 放診 長谷川哲也
- 063 後腹膜腔出血に対する血管塞栓術の臨床評価 関西医大枚方 IVR 菅 直木
- 064 消化管出血に対する動脈塞栓術：術前CTの手技に対する影響に関する検討
日本医大 放 安井大祐

302

- 16：30～17：30 14. IVR4：塞栓術(腎、骨盤) 曾根美雪
- 065 産科出血に対する経カテーテル的動脈塞栓の臨床成績 関西医大枚方 IVR 吉田理絵
- 066 Audit study of pelvic arterial embolization for postpartum haemorrhage：12 years experience in a
tertiary referral hospital in Hong Kong
Dept of Radiology and Imaging, Queen Elizabeth Hospital, HongKong SAR Victor WT Chan
- 067 子宮動脈塞栓術における卵巣動脈塞栓の影響 山梨大 放 岡田大樹
- 068 骨盤骨折に対してNBCAを用いた非選択的塞栓術の検討 聖マリアンナ医大 放 原口貴史
- 069 非結節性硬化症における腎血管筋脂肪腫の血管塞栓術の評価 関西医大 IVR 河野由美子
- 070 マイクロバルーンカテーテルを用いた腎血管筋脂肪腫に対する選択的動脈塞栓術の初期経験
北海道大 放 阿保大介

303

- 9：10～10：00 15. 脳脊髄1：脳腫瘍1 阿部 修
- 071 原発性悪性脳腫瘍における3D Contrast Enhanced MSDE法の有用性 山形大 放診 鹿戸将史
- 072 DCE-MRI薬物動態モデル解析を用いた脳腫瘍診断の初期経験 徳島大 放 阿部考志
- 073 異なるモデルによるgliomaのDCE-MRI薬物動態モデル解析とpseudo-hyperpermeability signに
ついて 徳島大 放 阿部考志
- 074 小脳膠芽腫画像所見の検討 愛媛大 放 菊池恵一
- 075 Comparison of Arterial Spin Labelling and Dynamic Susceptibility Contrast Perfusion MRI in Brain tumor
Dept of Radiology, The Univ of Tokushima Khashbat Delgerdalai

303

- 10：30～11：10 16. 脳脊髄2：脳腫瘍2 木村浩彦
- 076 放射線治療による転移性脳腫瘍のpermeabilityの変化：ダイナミック造影MRIでの評価
奈良医大 放 明石敏昭
- 077 CT灌流画像を用いた膠芽腫とリンパ腫の鑑別：パトラックプロット法の有用性
九州大 臨放 樋渡昭雄
- 078 ベバシツマブ治療前後の膠芽腫のダイナミック造影MR permeability imagingでの検討
奈良医大 放 堀沙恵香
- 079 脳腫瘍の術前評価における320列CTの3TMRIに対する付加情報 熊本大 画診治 井料保彦

304

9:10~9:50

17. 核医学3:リンパ腫

村上康二

080 Diagnostic value of FDG-PET/CT in cutaneous T-cell and NK-cell lymphomas.

関西医大枚方 核 河 相吉

081 成人発症EBウイルス陽性T/NK細胞リンパ増殖性疾患のFDG-PET/CT所見

東京医歯大 放診 鳥井原彰

082 メトトレキサート関連リンパ腫のFDG PET/CT所見の検討

愛媛大 放 井手香奈

083 悪性リンパ腫早期治療効果判定PET/CTの読影者内・読影者間一致率に臨床情報がもたらす影響

京都大 画診・核 有本麻耶

304

10:20~11:00

18. 核医学4:腫瘍, 炎症

外山 宏

084 FDG PETによる感染, 炎症の評価

釧路孝仁会記念 放 秀毛範至

085 感染症に対する¹⁸F-FDG PET/CTの有用性

北海道大 核 豊永拓哉

086 集積分布パターンに着目したFDG-PET/CTによる骨髄浸潤評価

京都大 画診・核 中谷航也

087 腫瘍性骨軟化症の腫瘍局在診断における⁶⁸Ga DOTATOC PET/CT

京都大 画診・核 早川延幸

304

15:10~16:10

19. 循環器3:冠動脈1

高瀬 圭

088 石灰化スコア0の患者に検出された非石灰化プラーク:冠動脈疾患危険因子との関係

東邦大大森 放 鈴木秀明

089 fast kV switching dual energy CTによる冠動脈石灰化病変の診断能

鳥取大 画診治 太田靖利

090 高速管電圧スイッチング方式デュアルエナジーCTを用いた冠動脈CTによる冠動脈石灰化の成分分析

東京女子医大東医療セ 放 町田治彦

091 負荷心筋血流MRIに超解像冠動脈MRAを併用すると冠動脈狭窄診断能は向上するか

三重大 放診 宇野美緒

092 心電図同期CTにおける冠動脈瘤の検討

香川大 放 則兼敬志

093 Coronary artery anomalies: Prevalence in Hong Kong Population by dual-source CT angiography.

Major tertiary referral hospital experience

Dept of Radiology and Imaging, Queen Elizabeth Hospital, HongKong SAR Victor WT Chan

304

16:20~17:20

20. 循環器4:冠動脈2

東野 博

094 320列CT時代における冠動脈CT撮像時の心拍数予想

東京大 放 前田恵理子

095 The impact of heart rate on image quality and radiation dose of coronary angiography using 640-slice dynamic volume CT

Dept of Radiology, The Sixth Affiliated Hospital

(Gastrointestinal Hospital), Sun Yat-sen Univ Jiaying Gong

096 スナップショット・フリーズ使用前後の画質改善について:心拍数との関連

三重大 放診 栗田仁衣

097 冠動脈有意狭窄病変の検出における心拍数で補正した造影剤到達時間の有用性

新東京 放 富澤信夫

098 320列冠動脈CTによる狭窄病変評価における逐次近似再構成法の影響:ファントムによる検討

聖マリアンナ医大 放 野津和仁

099 CTCAを用いた冠動脈支配領域の3Dマッピング

日本医大千葉北総 放 森田布季子

313+314

9:10~10:00

21. 診断:前立腺1

吉廻 毅

100 前立腺癌の腫瘍検出および悪性度の評価におけるhigh b-value拡散強調像の有用性

川崎医大 画診 玉田 勉

101 ADC値は前立腺癌被膜外浸潤の術前診断に寄与するか

国立がんセ中央 放診 真鍋知子

102 前立腺癌のコントラスト比 Computed DWI2000と1.5TMRI実際の撮像との比較

島根大 放 吉田理佳

103 Dual gradient systemを使った1.5T MRI超高b値前立腺拡散強調画像の評価

村上記念 放 村上省吾

104 前立腺癌検出における計算拡散強調画像の最適化:元画像b値組み合わせの検討

神戸大 放 上野嘉子

313+314

- 10:00~10:30 22. 診断：前立腺2 高橋 哲
- 105 経直腸コイル併用3テスラ Multiparametric MRIによる前立腺癌全摘術後の局所再発診断 神戸大 放 北島一宏
- 106 低リスク前立腺癌のトリアージ：ADC値とTRUSガイド下生検との比較 熊本中央 放 板谷 遼
- 107 前立腺DCE-MRIの定量解析パラメータに対する時間分解能と動脈入力の影響 神戸大 放 高橋 哲

313+314

- 10:40~11:10 23. 核医学5：骨 曾根照喜
- 108 タリウムシンチグラフィを用いた悪性骨腫瘍と良性骨病変の鑑別能に関する検討 岡山済生会総合 放 稲井良太
- 109 当院で経験したThecoma fibroma groupのF-18 FDG PET CT所見の検討
—なぜ偽陽性が起こるのか?— 弘前大 放 清野浩子
- 110 除痛目的のアイソトープ治療におけるリンパ球の放射線組織障害評価に関する検討 金沢医大 放 道合万里子

313+314

- 11:10~11:50 24. 核医学6：PET, その他 久慈一英
- 111 SUVナビゲータのF18 PET/CT読影における有用性の検討 旭川医大 放 沖崎貴琢
- 112 FDG-PET/CTにおける透析患者と対照群の生理的集積の差について 東京医歯大 放診 鳥井原彰
- 113 SPECT/CT装置を用いた減弱補正による89Sr制動放射線SPECTの画質改善効果 藤田保健衛生大 放 太田誠一郎
- 114 乳癌術前補助化学療法による糖代謝および低酸素状態変化のPET/CTによる測定 埼玉医大国際医療セ 核 久慈一英

315

- 9:10~9:50 25. 女性骨盤1：卵巣 高濱潤子
- 115 卵巣充実性腫瘍における拡散強調画像の有用性の検討 鳥取大 画診治 藤井進也
- 116 卵巣明細胞腺癌の臨床放射線学的特徴：後方視的研究 福岡大 放 森田彩子
- 117 FDG PET/CTおよび造影MRIの組み合わせによる卵巣腫瘍の悪性度診断 大阪医大 放 坪山尚寛
- 118 卵巣捻転で不良な機能予後を予測するためのCT所見 自治医大 放 伊藤浩一

315

- 10:00~10:40 26. 技術・被ばく 町田治彦
- 119 タルボ・ロー干渉計を用いた新たなX線診断機器の開発：臨床応用の成果について 埼玉医大 放 田中淳司
- 120 複数CT装置のプロトコル管理：被ばく管理ソフトウェアの初期使用経験 NTT東日本関東 放 赤羽正章
- 121 ノイズ低減型逐次近似処理を用いた被曝低減の試み～人体ファントムによる検討(part 2)～ 日本医大 放 喜友名一
- 122 逐次近似画像再構成によるCT画像の特性：ファントム実験での検討 広島大 放診 福本 航

315

- 15:10~16:10 27. 乳腺1：MRI1 五味直哉
- 123 術前化学療法後の乳癌残存病変：ダイナミックMRIによる検討 神鋼 放診 門澤秀一
- 124 MRIによる乳癌術前化学療法の早期効果判定；Volume histogram analysisの有用性の検討 栃木がんセ 画診 黒木嘉典
- 125 MRI拡散強調画像による乳がんスクリーニングの妥当性に関する前向き研究 秋田大 放 石山公一
- 126 拡散尖度画像を用いた乳腺腫瘍に関する初期検討 岐阜大 放 大野裕美
- 127 乳癌術前化学療法における病理学的効果判定とダイナミックMRとの比較 大阪医大 放 結城雅子
- 128 5cm以上の乳腺腫瘍性病変におけるMR画像所見の検討 京都大 放診 河合真喜子

315

- 16:40~17:30 28. 乳腺2：MRI2 遠藤登喜子
- 129 16 channel breast coil併用3T-MRにおけるReadout-Segmented EPI法拡散強調画像の描出能について 群馬県立がんセ 放診 堀越浩幸

- 130 乳房 dynamic contrast enhanced MRI, kinetic model 解析における至適時間分解能の検討
山口大 放 松隈美和
- 131 Readout-segmented echo-planar 法を用いた乳腺拡散テンソル画像の初期経験
佐賀大 放 山口 健
- 132 乳癌患者の乳腺 MRI における, 対側正常乳腺の造影増強効果: 術前化学療法前後の比較
東北大 放, シカゴ大 放 嶋内亜希子
- 133 Dynamic MRI, kinetic 解析による乳癌結節の評価: ホルモンレセプターや組織学的悪性度との比較
山口大 放 古川又一

4月12日(土)

301

- 9:10~10:10 29. 脳脊髄3: 変性1 三木 均
- 134 3T-MR 神経メラニン画像を用いた統合失調症患者での黒質ドーパミン神経の評価
大阪大 放 渡邊嘉之
- 135 側頭葉萎縮を伴わないアルツハイマー病患者の形態的特徴について 信州大 画像 金子智喜
- 136 本態性振戦に対するMRガイド下集束超音波視床熱凝固術の初期経験: 術後のMR所見について
新百合ヶ丘総合 放診 山口敏雄
- 137 多時相撮影ASL-MR 灌流像を用いた脳血流評価によるアルツハイマー病診断近畿大 放診 高橋 洋
- 138 糖尿病における片側線条体のT1強調画像高信号・CT高吸収: 経時変化の追えた自験2例と文献的考察
天理よろづ相談所 放 中村匡希
- 139 アルツハイマー病患者の脳微小出血に対する年齢, 性別の影響の検討 熊本大 放診 上谷浩之

301

- 15:10~16:00 30. 循環器5: 心筋1 吉村宣彦
- 140 GSI Cardiac を用いた梗塞層の評価 鳥取大 画診治 北尾慎一郎
- 141 CTによる心筋細胞外液分画の定量評価 - 心筋バイアビリティの客観的評価法としての有用性
三重大 放診 栗田仁衣
- 142 MOLLI 法を用いた急性心筋梗塞発症後早期の非梗塞心筋における細胞外容積分画の検討
三重大 放診 後藤義崇
- 143 ATP負荷Dual Energy CTによる虚血評価の有用性 愛媛大 放 松田卓也
- 144 ATP負荷Tagging MRI を用いた心筋strainの検討 愛媛大 放 中村壮志

301

- 16:30~17:00 31. 循環器6: 心筋2 内藤博昭
- 145 Static image による虚血心筋評価時の最適時相についての検討—whole heart dynamic scan を用いて—
愛媛大 放 田邊裕貴
- 146 心筋遅延造影Dual-Energy CTにおけるOptimum Contrast 画像による画質改善の試み
愛媛大 放 松田卓也
- 147 TSFF遅延造影CTにおける超解像度技術を用いた被曝低減の試み 三重大 放 蟹井善統

302

- 10:20~11:20 32. 治療3: 頭頸部1 古平 毅
- 148 上咽頭癌に対する強度変調回転照射の短期成績 広島大 放治 村上祐司
- 149 多施設共同試験による上咽頭癌に対する交替療法の治療成績 兵庫粒子線医療セ 不破信和
- 150 中咽頭癌に対する根治的放射線治療成績の遡及的検討 東京大 放 山本健太郎
- 151 当院における中咽頭癌に対する同時化学放射線療法の治療成績 佐賀大 重粒子 大石光寿
- 152 当院における下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 江里口貴久
- 153 当院における下咽頭癌に対するIMRTの初期経験 愛知がんセ中央 放治 竹花恵一

302

- 15:40~16:30 33. 治療4: 前立腺 笹井啓資
- 154 前立腺癌に対する1回2.4Gy(72Gy/30fr)の寡分割照射IMRTの治療成績
都島放射線科クリニック 呉 隆進
- 155 糖尿病合併や抗凝固・抗血小板薬併用の, 前立腺癌に対する強度変調放射線治療(IMRT)
長崎島原 放 小幡史郎
- 156 前立腺癌に対するIMRT後の直腸出血 長崎大 放診治 安井和明
- 157 限局性前立腺癌に対するVMAT治療成績 東京大 放 白石憲史郎

158 Agilityを用いた前立腺癌VMATの初期経験 東邦大大森 放 寺原敦朗

302

16:40~17:40 34. 治療5:前立腺,膀胱 高井良尋

159 前立腺癌に対する外照射併用高線量率組織内照射治療:4年間の経験報告 新潟大 腫放 劉 君陽

160 前立腺密封小線源治療における非連結シードと連結シードの比較 藤田保健衛生大 放 伊藤正之

161 前立腺癌密封小線源永久挿入療法においてPSA bounceは生化学的非再発と相関する 岡山大 放 片山敬久

162 DVH解析を用いた高線量率密封小線源治療に伴う遅発性尿路障害発症リスクの推定 北里大 放腫 関口茜衣

163 前立腺全摘術後のPSA再発に対する救済放射線治療の検討:内分泌療法との比較 神戸大 放腫 ノルシャズリナ スライマン

164 浸潤性膀胱がんへのImage-guided RT(IGRT)-方法と臨床結果 北見赤十字 放 有本卓郎

303

13:00~13:50 35. 胸部3:COPD 高橋雅士

165 一回呼吸法二重エネルギーキセノンCTとCTボルメトリーの予備的な比較 埼玉医大総合医療セ 放 柳田ひさみ

166 COPDにおける吸気呼気CTを用いた3次元的呼吸運動解析 神戸大 放 神山久信

167 AIDR 3Dを用いた低線量CTによる肺気腫の定量評価 神戸大 放・画診 西尾瑞穂

168 Dual energy CTを用いたCOPDに対するV/Q mismatchの検討 東邦大大森 放 小林正周

169 COPDと喘息患者における上大静脈径の呼吸性変動:気流制限との相関 聖マリアンナ医大 放 小徳暁生

303

14:20~15:10 36. 胸部4:肺腫瘍 青木隆敏

170 複数のb値を用いた胸部MRI拡散強調像における適切な肺結節評価の検討 神戸大 放 神山久信

171 Ultra-low-dose CTにおけるFBP, ASIR, MBIRのground-glass noduleの検出能 慶應義塾大 放診 橋本正弘

172 1TコンパクトMRIシステムを用いたマウス肺腫瘍の検出 東京大医科研 放 桐生 茂

173 胸部異常陰影で施行したCT画像を用いた類似画像検索システムの臨床評価 静岡がんセ 画診 遠藤正裕

174 末梢肺病変に対する気管支鏡におけるワークステーションの有用性の検討 国立がんセ 内視鏡 松元祐司

304

13:00~13:50 37. IVR5:塞栓術(肝)1 宮山士朗

175 マイクロバルーンを用いたB-TACEの初期経験 鳥取大 放 矢田晋作

176 肝細胞癌に対するビーズTACEの局所奏功予測因子 ゲートタワーIGTクリニック 放 関 明彦

177 ビーズTACE後の腫瘍内造影剤貯留像(Contrast pooling sign) ゲートタワーIGTクリニック 放 関 明彦

178 形状付きマイクロカテーテルを使ったCTHAの試み 県立広島 放診 黒瀬太一

179 肝細胞癌に対する肝動脈化学塞栓術におけるトロンボモジュリン値を用いた血管障害の評価 福岡大 放 高良真一

304

14:20~15:00 38. IVR6:塞栓術(肝)2 大須賀慶悟

180 転移性肝癌に対する球状塞栓物質(ビーズ)を用いたbland-TAE 奈良医大 放 田中利洋

181 当院における神経内分泌腫瘍肝転移に対する血管内治療成績について 鹿児島大 放 馬場康貴

182 ポリドカスクレロールを用いたフォームによる肝囊胞硬化療法の初期治療経験 奈良医大 放 前田新作

183 多発肝囊胞に対するTris-acryl Gelatin Microspheresを用いた動脈塞栓術の初期経験 北海道大 放診 作原祐介

311+312

9:10~9:50 39. CT:技術 北野 悟

184 Dual energy CTによる塞栓術後コイル評価の有用性 弘前大 放 対馬史泰

- 185 Fast kVp-Switching Dual Energy CTを用いた仮想単純CTにおけるCT値の評価
慶應義塾大 放診 田村謙太郎
- 186 デュアルエネルギーCTの単色X線等価腹部CTA画像における腸間膜動脈描出のための至適keV
東京女子医大東医療セ 放 石川拓也
- 187 低電圧全身スクリーニング造影CT：造影剤と被ばく線量の低減
岐阜中央 PETセ 渡邊春夫

311+312

- 10:20~11:00 40. MRI：技術 高原太郎
- 188 骨盤内腫瘍に対するFOCUS拡散強調画像 聖隷浜松 放 片山元之
- 189 The Application Value of Whole Body Diffusion-weighted Imaging in Tumor Lesions
Dept of Radiology, The Sixth Affiliated Hospital
(Gastrointestinal Hospital), Sun Yat-sen Univ Jiaying Gong
- 190 異方性を考慮した拡散尖度画像を実用的に推定する試み：ファントムによる検討
放医研 重粒子医科学セ 立花泰彦
- 191 マウスMRIにおける後眼窩静注による造影剤動態についての検討：尾静注との比較
東京大医科研 放 桐生 茂

311+312

- 13:00~14:10 41. 治療6：生物，その他 櫻井英幸
- 192 ヘリカルトモセラピーをもちいた全身照射の至適条件の検討 呉医療セ 放腫 山 道法
- 193 後成遺伝子薬剤併用少線量寡分割照射 クリニックC4 青木幸昌
- 194 カプセル化DSB修復阻害nanoparticle (AZT-2281)を用いた，標的放射線増感法。
岩手医大 放 原田 聡
- 195 免疫賦活BID遺伝子-放射線集学的治療の効果 関西医大 放 津野隆哉
- 196 X線照射後の再酸素化遅延による低酸素細胞内ROS産生の増強に伴う変化 弘前大 放 廣瀬勝己
- 197 放射線治療時の危険臓器を安全圏に移動させるIVR手技 スペーサーゲル注入術のレビュー
北斗 放治 岸 和史
- 198 サイバーナイフによる肝腫瘍呼吸性移動追尾照射における腫瘍と金マーカの呼吸性移動の違い
済生会横浜市東部 放治 小池直義

311+312

- 15:10~16:10 42. IVR7：実験，基礎 松岡利幸
- 199 コーンビームCTガイド穿刺の穿刺精度に関する検討；CTガイド下穿刺との比較
大阪大 放 前田 登
- 200 血管撮影装置によるコーンビームCT撮影時の室内散乱線分布と被曝防護法の検討
愛知医大 放 森川真也子
- 201 マイクロバルーンカテーテルのコイル通過性の検討 鳥取大 放 小谷美香
- 202 腹部破綻動脈に対する血流温存を目的とした側孔付きカテーテル留置による止血法の基礎的検討
鳥取大 放 高杉昌平
- 203 家兎肝VX2腫瘍モデルを用いたイリノテカン溶出性QuadraSphere microspheresのin vivoでの検討
大阪大 放 田中会秀
- 204 ナビゲーションシステムを搭載した超音波装置の開発とファントムを用いた精度検定
先端医療セ 映診 三浦行矣

311+312

- 16:20~17:10 43. IVR8：血管拡張術，その他 森田荘二郎
- 205 頸動脈ステント留置術の治療成績 プロテクションデバイス別の周術期虚血性合併症の比較検討
八尾総合 放・脳血管治 高山勝年
- 206 頭蓋内ステントを用いた脳動脈瘤コイル塞栓術 —中期治療成績—
八尾総合 放・脳血管治 明珍 薫
- 207 当院におけるZilver PTX stentの初期成績 Purpose 奈良医大 放 岩越真一
- 208 非造影MRAによるoverlayシステムを用いたPTRAの有用性 国循セ 放 森田佳明
- 209 Superior vena cava stenting for malignant superior vena cava syndrome: Reviewing 10 years of experience
Dept. of Imaging and Interventional Radiology,
Prince of Wales Hospital, The Chinese Univ. of HongKong Peggy Tang

313+314

- 9:10~9:50 44. IVR9: 静脈, リンパ管 田島廣之
- 210 副腎静脈分支採血による両側性アルドステロン産生腺腫と特発性副腎過形成の鑑別
東北大 放診 佐谷 望
- 211 血管造影に基づく副腎静脈の解剖学的特徴 日本医大 放 杉原史恵
- 212 パワーインジェクション対応型CVポートを用いた造影CTにおける安全性の評価と運用の工夫
昭和大横浜市北部 放 藤澤英文
- 213 リンパ節注入法によるリンパ管造影: 手技, 安全性, 臨床応用 関西医大枚方 IVR 狩谷秀治

313+314

- 10:20~11:10 45. IVR10: 血管系(その他) 加地辰美
- 214 局所浸潤膀胱癌に対する4ルーメンダブルバルーンカテーテルを用いた血流閉塞下動注療法:
OMC療法 大阪医大 放 山本聖人
- 215 血管内治療を行った急性上腸間膜動脈塞栓症の10例: 部位と治療成績の検討
新潟大 放 堀井陽祐
- 216 動脈性出血緊急TAE時にCT during aortographyによる出血責任血管同定用再構成画像の有用性
和歌山医大 放 南口博紀
- 217 血管損傷に対するカバードステントの有用性について 奈良医大 放 穴井 洋
- 218 血管性病変に対するAmplatzer Vascular Plugの多施設前向き試験 奈良医大 放 吉川公彦

313+314

- 13:00~13:50 46. 循環器7: その他 岡田宗正
- 219 心臓MRIによる強皮症における無症候性心病変の検出 聖マリアンナ医大 放 小林泰之
- 220 4D-FlowとCFDで観察した囊状大動脈瘤内の異常血行動態 浜松医大 放 汪 洋
- 221 3T Time-resolved MRAを用いたAdamkiewicz動脈術前同定: 術中選択的肋間動脈冷却血液灌流
との比較 東北大 放診 高木英誠
- 222 MDCTで指摘されたピンチオフ現象の頻度. 公立置賜総合 放 伊東一志
- 223 心臓専門の放射線科医の関与により, 小児心臓血管CTの検査環境は改善される
東京大 放 山本晃大

313+314

- 15:00~15:50 47. 核医学7: 呼吸器 絹谷清剛
- 224 原発性肺癌治療効果予測におけるFDG集積指標の診断能比較 宮崎大 放 長町茂樹
- 225 孤立性肺結節の良悪性診断: HRCTとPETを統合させたコンピュータ支援診断の有用性の検討
広島大 放診 古本大典
- 226 肺血栓塞栓症に対する深吸気息止め肺血流SPECT-CTを用いた灌流欠損/血栓分布の評価
日本医大 放 福嶋善光
- 227 肺血流シンチグラフィSPECTによる呼吸苦の定量的指標の提案 沼田 放 見供 修
- 228 SPECT/CT3次元ボリュームレンダリングを利用した肺区域血流評価法の基礎検討
慶應義塾大 放診 中原理紀

313+314

- 16:00~17:00 48. 核医学8: 心大血管 汲田伸一郎
- 229 遅延造影MRIとFDG PET/CTの融合画像による心サルコイドーシスの評価 愛媛大 放 横山らみ
- 230 長時間糖質制限処置FDG-PETにおける心筋集積とケトン体の関係 日本医大 放 小林靖宏
- 231 11C-酢酸心筋PETによる肺高血圧症例の右心機能評価: 左室内腔円形度の検討
北海道大 保健 加藤千恵次
- 232 半導体γカメラによる仰臥位と腹臥位を用いたstress-only心筋血流SPECTの検討
愛媛大 放 西山香子
- 233 心臓専用半導体検出器を用いた201Tl-Cl心筋血流SPECTによるmyocardial flow reserveの検討
熊本大 画診治 坂本 史
- 234 A combination of the Langendorff method of isolated rat heart perfusion with high resolution micro PET
Dept of Nuclear Medicine, Univ of Wuerzburg Tomohiko Yamane

315

- 9:10~10:10 49. 診断: 救急, 死亡時画像 塩谷清司
- 235 死後心筋は厚くなる: 生前と死後のCTによる比較 東京大 放 大熊ひでみ
- 236 Postmortem chest findings in computed tomography (PMCT). 札幌医大 法医 兵頭秀樹
- 237 敗血症性ショックに至ったBacterial translocationのCT所見 長崎大 放 石丸英樹

- 238 死後CTの肺野における液面形成所見の検討—摘出肺CTとの比較— 福井大 放 木下一之
 239 非外傷性CPA患者に対する死因検索CTの意義：当院救急室1年間の検討
 山形市立済生館 脳・血管放 森下陽平
 240 溺死の死後CT所見：海水と淡水の溺死症例の比較 長崎大 放診 村上友則

315

- 10:20~11:20 50. 診断：IT・PACS 木村通男
 241 肝腫瘍のCT診断における類似画像検索システムの前臨床評価 静岡がんセ 画診 遠藤正浩
 242 癌以外の呼吸器疾患を対象としたCT画像症例データベースと類似症例検索システムの構築について
 複十字 放診 黒崎敦子
 243 セマンティック・ウェブ技術を応用したびまん性肺疾患における診断支援の検討
 甲南加古川 放 酒井英郎
 244 PACSの最適な画像保管方法とは～短期保管領域、長期保管領域における収集ログ解析報告：第2報～
 大阪大 医療情報 三原直樹
 245 VNA(Vender Neutral Archive)を見据えた仮想環境でのDICOM画像Viewerの検証～初期報告～
 大阪大 医療情報 三原直樹
 246 ITKツールを用いた複数回の治療における線量分布合成に関する臨床的評価
 放医研 重粒子医科学セ 安藤 裕

315

- 13:00~13:30 51. 乳腺3：超音波 角田博子
 247 触知不能かつ従来の乳房画像診断法で描出不可能な乳房MRI検出病変に対するRVSガイド下生検
 静岡がんセ 生検 植松孝悦
 248 バブルリポソームを用いたラットのセンチネルリンパ節のイメージング 群馬大 核 中島崇仁
 249 Comparison between preoperative and surgical histological grading of breast phyllodes tumors:
 Will ultrasound gives additional information in predicting malignancy?
 Dept of Radiology, Tuen Mun Hospital Chi Yan Lee

315

- 14:00~14:30 52. 乳腺4：マンモグラフィ 川島博子
 250 乳腺デジタルトモシンセシスにおける3Dローテーティングマンモグラムの有用性
 国立がんセ中央 放診 谷 瞳
 251 新乳房撮影装置の臨床画像評価～Image-based Spectral Conversion技術によるW陽極撮影の実用化～
 名古屋医療セ 放 遠藤登喜子
 252 4K高精細ディスプレイを用いた乳癌におけるマルチモダリティ参照システムの開発に関する
 初期経験 国立がんセ中央 放診 内山菜智子

315

- 14:40~15:40 53. 造影剤 対馬義人
 253 同一患者における経動脈投与と経静脈投与の造影剤腎症の比較 日本医大 放 村上隆介
 254 造影CT時の生食後押しにおけるスパイラルチューブの有用性 天草地域医療セ 放 木藤雅文
 255 注射液注入によって生じた温度差により表在静脈、血管外漏出を描出する新しい静脈描出法の提案
 九州大 臨放 中村和正
 256 新しい造影剤によるMR血管プール画像 滋賀医大 放 新田哲久
 257 腎血管筋脂肪腫に対する超選択的動脈塞栓術後の造影剤腎症発症の検討 順天堂大 放 道正理恵
 258 造影剤投与量に関して：測定体重と除脂肪体重との比較 埼玉医大 放 牛見尚史

315

- 16:00~17:00 54. 消化管 松崎健司
 259 食道癌気管浸潤。—MRIとEBUSの診断能の比較— 恵佑会札幌 放診 小野寺祐也
 260 胃がんリスクABC分類におけるA群についてのX線的検討 奈良医大 放 伊藤高広
 261 潰瘍合併早期胃癌と進行胃癌の鑑別：3D-CT gastrographyを用いた増強効果の検討
 九州大 臨放 鶴丸大介
 262 Automated insufflation of carbon dioxide for CT colonography compared with room air manual
 insufflation. Which is better? Tips and Tips?
 Dept. of Radiology, North District Hospital Yee Na Tam
 263 大腸3D-CTと消化管内視鏡検査における大腸癌深達度診断の比較検討 自治医大 放 金澤英紀
 264 SMA主幹部の血流パターンは腸管血流量の計測結果を左右する 浜松医大 放 杉山将隆

Annex Hall F205+206

- 9:10~9:40 55. 肝3:造影剤,被曝,技術 浅山良樹
 265 低電圧撮像CTによる肝転移検出における至適コード量の決定 岐阜大 放 五島 聡
 266 造影剤注入時間50秒のプロトコールによる大動脈と肝の造影効果について 山梨大 放 佐野勝廣
 267 コンパートメントモデル解析における血流動態定量精度の向上:入力補正アルゴリズムの利用
 信州大 画像 山田 哲

Annex Hall F205+206

- 9:50~10:30 56. 肝4:線維化 五島 聡
 268 Dual energy CTを用いたdynamic CTによる肝線維化の評価 近畿大 放診 朝戸信行
 269 多時相CTにおける肝偽病変の出現頻度と肝線維化との関連に関する検討 金沢大 放 吉田耕太郎
 270 MR3.0T臨床機を用いたMRエラストグラフィーの波画像解析 福岡大 放 光藤利通
 271 MR elastographyによる肝線維化診断能:B型肝炎患者における検討 山梨大 放 市川新太郎

Annex Hall F205+206

- 11:00~11:40 57. 肝5:脂肪,鉄沈着,その他 伊達秀二
 272 Dual-energy CTを用いた肝脂肪定量アルゴリズムの臨床的有用性 近畿大 放診 兵頭朋子
 273 単純性脂肪肝と非アルコール性脂肪肝炎の鑑別におけるEOB造影MRI肝細胞相の有用性について
 の検討 愛媛大 放 松田 恵
 274 Dual Energy CTによる肝鉄沈着描出の試み 新潟大 放 吉村宣彦
 275 体表面積法を利用したダイナミックCTでの慢性肝疾患患者における肝実質の造影能低下について
 愛媛大 放 小岩原元

Annex Hall F205+206

- 13:30~14:10 58. 胆道 竹原康雄
 276 空間選択的IRパルスを用いた cine-dynamic MRCPによる肝外胆管内の生理的な胆汁の流れの
 評価 川崎医大 画診 林田 稔
 277 Bile ductular carcinomaにおける早期腫瘍周囲濃染について一血管構築からみた組織像との対比一
 金沢大 経血管診療 小坂一斗
 278 印刷会社関連胆管癌のMRI所見 大阪市大 小山孝一
 279 胆嚢捻転症のMRI所見:壊疽性胆嚢炎との比較 荏原 放 遠藤健二

Annex Hall F205+206

- 14:40~15:30 59. 膵 森 健作
 280 Magnetic resonance imaging in patients with type 2 diabetes mellitus 岐阜大 放 野田佳史
 281 選択的IRパルスを用いた cine dynamic MRCPによる非侵襲的な膵外分泌機能の検討
 川崎医大 画診 八十川和哉
 282 膵臓の画像診断におけるtarget diffusion-weighted imageの臨床的有用性に関する初期臨床経験
 福岡大 放 品川喜紳
 283 膵頭十二指腸切除術後に発生する膵液瘻と膵臓CT-Perfusion解析に関する検討
 国立がんセ東 放診 小林達伺
 284 膵嚢胞性疾患の良悪性の鑑別におけるDWIとADC値の有用性の検討 帝京大 放 大澤まりえ

Annex Hall F205+206

- 16:10~17:00 60. 肝6:その他 津田孝治
 285 ガドキセット酸ナトリウム造影MRIによる転移性肝腫瘍の検出能:拡散強調画像併用の有用性について
 広島大 放診 福本 航
 286 生体肝移植における肝血管腫:自然歴と臨床的意義 東京大 放 渡谷岳行
 287 Full iterative model reconstruction法を用いた肝3D画像による画像評価:FBP, iDoseとの比較
 久留米大 放 久能由記子
 288 シミュレーションソフトを用いた肝前区域の亜区域分類の妥当性の検討—S5を中心に—
 先端医療セ 映診 三浦行矣
 289 肺底部肺癌の放射線治療に伴う肝の画像変化 山梨大 放 清水辰哉

4月13日(日)

301

- 9:10~10:00 61. 脳脊髄4:脳血管障害1 磯田治夫
- 290 被殻出血に対するASL-MRI所見についての先行的検討 佐賀大 放 野口智幸
- 291 急性期脳梗塞におけるIDEAL IQの有用性:R2* mapとT2*WIの比較 鳥取大 画診治 篠原祐樹
- 292 ラット脳梗塞モデルにおけるDiffusion kurtosisの経時的変化 奈良医大 放 田岡俊昭
- 293 4D Flow MRIを用いたEC-IC bypass後の血流評価:血流の定性・定量と圧格差の検討 日本医大 放 関根鉄朗
- 294 脳血管評価に関する320列CTを用いたconventional CTAと灌流画像を再構成したCTAとの比較検討 熊本大 画診治 井料保彦

301

- 10:10~11:10 62. 脳脊髄5:脳血管障害2 高橋昭喜
- 295 可変フリップ角を用いた3D-FLAIR像での錐体路と脳梗塞の同時描出 東京通信 放 依光美佐子
- 296 心肺停止蘇生後患者の早期予後予測:全脳抽出アルゴリズムを用いたCTヒストグラム解析の有用性 九州大 臨放 山下孝二
- 297 慢性期ラクナ梗塞におけるMRI画像所見:3年間のフォローアップスタディ 愛媛県立中央 放 福山直紀
- 298 モヤモヤ病におけるMRAによる前方・後方循環病期分類:再現性とDSAとのモダリティ間一致率 東北大 放診 麦倉俊司
- 299 Intraventricular hemorrhage on initial computed tomography as predictor of the presence of diffuse axonal injury on subsequent magnetic resonance imaging Dept of Radiology, Tohoku Univ Daddy Mata-Mbemba
- 300 Is there correlation between hypertensive basal ganglia hemorrhage and basal ganglia calcification in geriatric population? Dept of Imaging Sciences, Univ of Rochester Medical Center Brandon Sur

302

- 9:40~10:40 63. 腎 新本 弘
- 301 CT angiographyによる馬蹄腎における腎動脈の評価 東海大 画診 市川珠紀
- 302 年齢による腎のADC値およびT2*の変化 兵庫医大 放 五十嵐陽子
- 303 到達時間補正を加えたPulsed-continuous arterial spin labeling MRIによる腎血流量測定 福井大 放 清水一浩
- 304 低電圧腎ダイナミック造影CT撮像における投与ヨード量軽減 岐阜大 放 河合信行
- 305 淡明型腎細胞癌の核異型度の予測におけるMRIの有用性に関する検討 川崎医大 画診 山本 亮
- 306 腎盂癌のT分類における拡散強調画像による術前病期診断能の上昇:画像診断経験年数による比較 島根大 放 森 博史

302

- 11:10~11:50 64. 腎, 副腎, 尿路 井田健太郎
- 307 非造影MRIを用いた, 副腎静脈サンプリング術前検査としての右副腎静脈描出能:MDCTとの比較 東北大 放診 大田英揮
- 308 低線量撮影でのCTウログラフィ-排泄相:撮影タイミングの延長や複数回撮影は有効か? 大阪医大 放 重里 寛
- 309 [演題取り下げ]
- 310 [演題取り下げ]

302

- 13:30~14:30 65. 頭頸部 利波久雄
- 311 上顎洞腺様嚢胞癌のCT・MRI所見 岐阜大 放 加藤博基
- 312 内リンパ水腫のMRIによる10分間の撮像時間での評価:撮像時間短縮の新たな戦略 名古屋大 放 長縄慎二
- 313 見かけの拡散係数による頭頸部扁平上皮癌化学放射線治療の予後予測 札幌医大 放診 島中正光
- 314 Readout-segmented echo-planar imagingを用いた高分解能拡散強調画像による頭頸部腫瘍の評価 宮崎大 放 小玉隆男
- 315 唾液腺腫瘍鑑別におけるADC histogram 解析とADC 平均値を用いた検討の比較 埼玉医大国際医療セ 画診 齋藤尚子

- 316 基底細胞腫(basal cell adenoma)のMRI所見 千葉大 放 向井宏樹
- 303**
- 13:00~13:50 66. IVR11:非血管系(生検, アブレーション) 最上拓児
- 317 肝腫瘍に対するCT透視下経肺的RFA 中国労災 放 帖佐啓吾
- 318 骨に対するラジオ波焼灼療法の熱的影響の検討 鳥取大 放 山本修一
- 319 CTガイド下骨生検における正診率の検討 関西医大枚方 IVR 中谷 幸
- 320 Low-dose Scanning Protocol for CT-guided Pulmonary Needle Aspiration Cytology / Biopsy: An Audit on its Efficacy and Safety Dept of Radiology, Pamela Youde Nethersole Eastern Hospital, HongKong Tony H.T. Sung
- 321 CTガイド下穿刺用ラインレーザー照準器の開発と臨床経験 兵庫医大 放 阿知波左千子
- 303**
- 14:00~14:50 67. IVR12:非血管系(アブレーション1) 古井 滋
- 322 すりガラス肺がんに対する経皮的ラジオ波焼灼療法 岡山大 放 生口俊浩
- 323 食道癌の肺転移に対する経皮的ラジオ波凝固療法の検討 岡山大 放 松井裕輔
- 324 腎凍結療法後のCT画像 岡山大 放 淀谷光子
- 325 腎凍結療法後のMRI所見 岡山大 放 藤原寛康
- 326 バイポーラアブレーションデバイスによる副腎焼灼条件の検討 東北大 放診 木下 知
- 304**
- 9:10~10:10 68. 女性骨盤2:子宮1 扇谷芳光
- 327 MR画像における子宮頸部の'stromal ring'および層構造の病理学的考察と画像との対比 九州医療セ 放 松林(名本)路花
- 328 胃型頸部腺癌のMRI画像の検討:通常型腺癌,扁平上皮癌との比較 京都大 画診・核 木戸 晶
- 329 子宮頸癌NAC症例を対象とした, MRIによる化学療法の女性生殖器への影響の評価 京都大 放診 樋本祐紀
- 330 子宮体癌ダイナミック造影MRI:Subendometrial enhancementとperitumoral enhancementの検討 奈良医大 放 高濱潤子
- 331 子宮癌肉腫と子宮体癌の鑑別に有用なMRI所見の検討 名古屋市大 放 上嶋佑樹
- 332 子宮内膜癌における化学シフトout-of-phase MR画像での信号低下の臨床画像上の意義 福岡大 放 島倉樹子
- 304**
- 10:40~11:20 69. 女性骨盤3:子宮2 藤井進也
- 333 異所性妊娠におけるMRIの診断成績 京都市立 放診 早川克己
- 334 Amide proton transfer imaging of the uterus: A preliminary study 九州大 分子イメージング 高山幸久
- 335 癒着胎盤の診断におけるFIESTA法の有用性 札幌医大 放診 河合有里子
- 336 子宮外妊娠におけるsteady-state free precession (SSFP) シーケンスの有用性 大阪赤十字 放診 本田菜也
- 304**
- 13:00~14:00 70. 脳脊髄6:血管 小児 その他 内野 晃
- 337 可変型再収束フリップ角3D TSEでのT1強調black blood法による中大脳動脈壁の描出 東京通信 放 土屋一洋
- 338 中心前・後回の信号強度:位相差強調画像を用いた検討 産業医大 放 掛田伸吾
- 339 半自動解析によるMRを用いた新生児脳容積の計測 兵庫医大 放 河中祐介
- 340 正常破格としての上眼静脈の左右差 千葉大 放 雑賀厚至
- 341 Silenz MRAと3D TOF MRAによる脳血管の評価 聖隷浜松 放 水木健一
- 342 SEMARを用いた頭蓋内金属アーチファクトの低減効果の評価 藤田保健衛生大 放 村山和宏
- 304**
- 14:10~14:50 71. 脳脊髄7:脱髄 炎症 変性 土屋一洋
- 343 視神経と大脳白質の信号比は急性期視神経炎の診断に有用である 札幌医大 放診 小野寺麻希
- 344 全身性エリテマトーデス患者におけるQSM:通常MRIで正常像を呈する基底核病変の検出 産業医大 放 小笠原篤
- 345 多発性硬化症の拡散MRI:片側性ならびに両側性視神経障害における視覚路の拡散変化 順天堂大 放 吉田茉莉子

- 346 Regional DTI metrics of the cervical spinal cord in sporadic amyotrophic lateral sclerosis
北海道大 放 タ キンキン

311+312

10:50~11:50 72. 骨軟部1: 脊椎 田中 修

- 347 頸椎損傷のMRIにおける椎体前軟部組織の浮腫・出血と脊髄損傷の関係
長崎医療セ 放 中島一彰
- 348 椎体周囲に膿瘍を伴う化膿性脊椎炎ではT2強調像での強い高信号が椎間板内にしばしば見られる
千葉大 放 服部真也
- 349 脊椎MRIにおける自動断面設定支援機能の臨床例での検討
杏林大 放 古関元典
- 350 Standing MRI exaggerates lumbar stenosis but does not improve patient symptom correlation
Dept of Imaging and Interventional Radiology, Prince of Wales Hospital Ryan Ka Lok Lee
- 351 MR myelographyにおけるCOSMICシーケンスの有用性について
山口大 放 上田高顕
- 352 マルフアン症候群の硬膜嚢拡大についての評価
済生会熊本 放 林田英里

311+312

13:30~14:30 73. 骨軟部2: 関節, その他 藤井正彦

- 353 脱分化型脂肪肉腫の画像診断
札幌医大 放診 玉川光春
- 354 変形性膝関節症患者における膝軟骨MRIの病変類似所見: 1.5T SPGRと3T FLASHの比較
信州大 画像 高橋正明
- 355 腱板断裂症例における上腕二頭筋長頭腱損傷のMRI所見
長崎大 放 山口哲治
- 356 関節リウマチのSharp/van der Heijde スコア評価における単純X線写真とトモシンセシスの比較
産業医大 放 藤井正美
- 357 MRIを用いた健常者の肘屈曲における尺骨神経の検討
長崎労災 放 川原康弘
- 358 Gd-DTPA造影剤とGd-DOTA造影剤の生体内骨組織への蓄積の比較検討
神戸大 放 後藤 一

313+314

9:10~10:00 74. 治療7: 頭頸部2 加賀美芳和

- 359 T1-3声門癌に対する放射線治療単独および同時併用化学放射線療法の治療成績
香川大 放治 高橋重雄
- 360 当院におけるT3喉頭癌の放射線治療の経験
神戸大 放腫 松尾圭朗
- 361 セツキシマブ併用放射線治療による頭頸部癌の初期経験
千葉大 放 黒川茉莉絵
- 362 頭頸部癌動注化学療法併用放射線治療における浅側頭動脈シースシステムの開発
三重大 放治 伊井憲子
- 363 中咽頭癌におけるリンパ節転移の分布に関する検討
熊本大 放治 仙波明子

313+314

10:10~10:50 75. 治療8: 脳, 頭頸部 柴田 徹

- 364 高悪性度神経膠腫の治療成績の検討
岡山大 放 脇 隆博
- 365 頭蓋内胚細胞腫瘍の治療成績
東京大 放 井垣 浩
- 366 進行口腔癌に対するS-1同時併用化学放射線療法
熊本大 放治 東家 亮
- 367 口唇と口腔腫瘍に対する高線量率小線源治療成績の検討
岡山大 放 勝井邦彰

313+314

13:00~13:40 76. 核医学9: 肝, その他 小泉 潔

- 368 TOF, PSF効果を利用したFDG-PET/CTによる小さな転移性肝腫瘍の検出能評価
慶應義塾大 放診 岩渕 雄
- 369 The incremental value of dual-time-point FDG-PET/CT in the detection of pathological hepatic uptake
Dept of Imaging and Interventional Radiology,
Prince of Wales Hospital, The Chinese Univ of HongKong Peggy Tang
- 370 神経内分泌腫瘍の原発巣検索または転移巣検索におけるGa-68標識オクトレオチドの検出能
京都大 放 中本裕士
- 371 門脈塞栓術前の99mTc-GSA SPECT/CT画像を用いた門脈塞栓術後の肝機能増加の予測
熊本大 画診治 吉田守克

313+314

13:50~14:30 77. 核医学10: 泌尿器 阪原晴海

- 372 利尿剤併用FDG PET/CTによる上部尿路腫瘍の診断: PET/MRIや造影PET/CTとの比較
高知大 PETセ 野上宗伸

- 373 FDG-PET/CTにおける副腎集積例の検討 関西医大 放 上埜泰寛
 374 副腎腫瘍におけるFLT-PET/CTの検討 鹿児島大 放 中條正豊
 375 前立腺癌の悪性度の術前評価：¹¹C-MeAIB PET/CT, ¹⁸F-FDG PET/CT およびMRの比較検討 京都大 画診・核 有本麻耶

315

- 9:40~10:40 78. 小児 相田典子
 376 多数の嚢胞性病変を有する気管支閉鎖症のCT所見：先天性嚢胞性腺腫様奇形との対比検討 神奈川こども医療セ 放 野澤久美子
 377 胎児肺嚢胞性疾患の嚢胞壁評価 - "Hump sign" suggesting CPAM-1. 国立成育医療セ 放 北見昌広
 378 川崎病患者における頸部CTの特徴的所見の検討 聖路加国際 放 森田有香
 379 先天性心疾患をもつ小児における2回造影剤注入法を用いた全身CTの検討 愛媛大 放 川口直人
 380 胎児CTにおける逐次近似応用再構成法の試み：フィルタードバックプロジェクト法との比較 藤田保健衛生大 放 鱸 成隆
 381 小児CT検査目的と頻度の日独国際・国内比較 長崎大原研 放 工藤 崇

315

- 10:50~11:30 79. IVR13: 血管奇形 藤原寛康
 382 血管腫・血管奇形の全国実態調査に向けての予備調査結果の報告 川崎医大 画診 芝本健太郎
 383 静脈奇形に対する経皮的硬化療法の治療効果—画像評価と患者満足との乖離について— 久留米大 放 久原麻子
 384 当院での大腸AVMに対する経動脈的治療経験についての検討 大阪警察 放診 森木健生
 385 脊髄動静脈奇形に対する血管内治療—治療適応, 限界, 合併症— 東邦大大橋 放 飯塚有応

315

- 13:00~13:40 80. 胸部5: その他 栗原泰之
 386 びまん性胸膜肥厚に関する臨床画像的検討 岡山大 放 加藤勝也
 387 Dynamic造影MRIを用いたKtransと細胞外容量測定による縦隔腫瘍の鑑別 東京医大 放 榎野龍平
 388 抗ARS抗体症候群のCT所見：VATS肺生検および臨床経過を含めた検討 天理よろづ相談所 延原正英
 389 神経線維腫症1型患者の胸部CT88例に関する異常所見の発症率及び相関の検討 大阪大 放 上田 賢

Annex Hall F205+206

- 11:00~11:50 81. 治療9: 乳腺, 骨軟部 鹿間直人
 390 TomoDirectを用いた早期乳癌術後boost同時照射の初期評価 青森県立中央 腫放 横内順一
 391 乳房温存術後照射期間中の腫瘍床クリップ位置の変化 関西ろうさい 放治 香川一史
 392 皮膚悪性黒色腫に対する中性子捕捉療法の治療成績 川崎医大 放治 平塚純一
 393 脊椎転移による脊髄損傷リスクの検討 神戸大 放腫 江島泰生
 394 疼痛緩和の放射線治療に要する期間が医師の治療法選択に与える影響 熊本大 放治 斉藤哲雄

Annex Hall F205+206

- 13:00~14:00 82. 治療10: 子宮 宇野 隆
 395 子宮頸癌に対するネダプラチンを併用した同時化学放射線療法の治療成績 大阪大 放治 藤原聖輝
 396 子宮頸癌根治的治療後骨盤外リンパ節転移に対する放射線治療成績 千葉大 放 金澤亜希
 397 子宮頸癌に対する画像誘導腔内照射におけるリスク臓器のD2ccに影響を与える因子の検討 琉球大 放診治 草田武朗
 398 腔内照射と組織内照射における晩期腔粘膜反応の比較：蒼白化と狭小化相関の考察 京都府立医大 放 山崎秀哉
 399 子宮頸癌術後IMRTに関する各施設の現状 国立がんセ中央 放治 村上直也
 400 子宮頸がん術後IMRTにおける治療計画手法の多施設比較 国立がんセ中央 放治 岡本裕之