

一般演題(口演)プログラム

4月8日(金)

302

10:00~11:00	1. 診断:胸部1 呼吸器解剖	高橋雅士
1	肺分画症は固有の還流静脈を持つ	埼玉県立循呼セ 放 叶内 哲
2	伸展固定肺標本からみた肺内層の傍壁在性肺気腫の分布と形態—小葉辺縁性概念の再認識について—	香川保健医療大 看 佐藤 功
3	気胸患者における架橋構造と年齢と肺疾患との関係	旭川医大 放 佐々木智章
4	吸気・呼気3D-CTによる肺葉容積計測	名古屋大 量子 岩野信吾
5	全肺 thin-section CTにおける末梢気管支内充填物の検討	新潟がんセ新潟 放診 霜越敏和
6	MDCTによる右上葉肺動脈A2A3の分岐様式の検討	香川大 放 室田真希子

302

11:00~11:50	2. 診断:胸部2 呼吸器撮像技術	原 真咲
7	Dual energy CTにおける肺門・縦隔リンパ節描出能-造影開始60秒後撮影の検討-	名古屋市大 放 小川正樹
8	肺CTにおける320列Wide volume CT scanの画質評価;64列helical CT scanと比較して	琉球大 放 宮良哲博
9	肺病変へのiDoseの有用性:微細構造の描出を目指して	埼玉県立循呼セ 星 俊子
10	コンピューター支援診断(CAD)に与えるASiRの影響:通常線量と低線量での肺結節検出能の比較	大阪大 放 梁川雅弘
11	肺結節影拾い上げにおけるステレオCTの有用性	信州大 放 上田和彦

302

13:30~14:20	3. 診断:膵胆	入江裕之
12	慢性膵炎における256 slice CTを用いたWhole Pancreatic Perfusion CTの有用性	久留米大 放 有川俊二
13	膵癌に対するWhole Pancreas Perfusion CTを用いた治療効果予測の検討	久留米大 放 久能由記子
14	多相造影CTにおける自己免疫性膵炎の主膵管壁濃染所見;膵癌,慢性膵炎との比較	名古屋大 放 河合雄一
15	膵管内乳頭粘液性腫瘍の造影CTを用いた良悪性鑑別	大阪成人病セ 放診 村田昌之
16	腹部超音波検査における主膵管拡張の評価:検診集団における検討	聖路加国際 放 加茂実武

302

14:30~15:30	4. 診断:肝脾1 肝脾EOB 転移・FNH	金 東石
17	大腸癌肝転移の治療方針決定におけるGd-EOB-DTPA造影MRIの有用性	島根大 放 鶴崎正勝
18	大腸癌肝転移における3T-MRIを用いたGd-EOB-DTPA造影MRIの診断能:手術症例での検討	島根大 放 稗田洋子
19	EOB造影MRIにおけるRFA後の局所再発診断の検討	岐阜大 放 渡邊春夫
20	FNH, FNH like noduleにおけるOATP8発現とEOB-MRIのHB phaseにおける信号強度の対比	金沢大 放 米田憲秀
21	限局性結節性過形成の質的診断におけるgadoxetic acid造影MRIの有用性:SPIO造影MRIとの比較	東京医大 放 齋藤和博
22	Gd-EOB-DTPA造影MRIにおける限局性結節性過形成の画像所見に関する検討	大阪大 放 大西裕満

302

15:30~16:30	5. 診断:肝脾2 肝脾EOB 肝機能・線維化	市川智章
23	Intravoxel incoherent motion (IVIM) diffusion MRIを用いた肝硬変診断	山梨大 放 渡部伊織
24	慢性肝炎患者のMR elastography:HCC発症群と非発症群の比較	山梨県立中央 放 輿石強太
25	MR elastographyによる肝線維化診断	山梨大 放 本杉宇太郎
26	Gadoxetate Disodium (Gd-EOB-DTPA)造影MRIによる定量的肝機能評価	信州大 画像 山田 哲
27	EOB-プリモビスト造影MRIにおける肝線維化評価の検討	岐阜大 放 五島 聡
28	T2強調像, 拡散強調像, bFFE画像に対するEOBの影響—ファントム実験での1.5Tと3T装置の比較—	神戸大 放 吉川 武

303

- 10:00 ~ 10:50 6. 核医学1:治療 小泉 潔
- 29 当院における悪性リンパ腫に対するゼバリン治療の初期経験 北海道がんセ 放治 藤野賢治
- 30 89Sr 制動放射線 SPECT の試み 藤田保健衛生大 放 太田誠一郎
- 31 多発骨転移に対するストロンチウム-89による疼痛緩和療法の1施設における経験 長崎市民 放 南 和徳
- 32 唾液腺シンチを用いたヨード治療後唾液腺障害の解析 九州大 臨放 丸岡保博
- 33 アイソトープ治療におけるリンパ球の放射線組織障害に関する検討 金沢医大 放 道合万里子

303

- 10:50 ~ 11:40 7. 核医学2:腫瘍1 佐々木雅之
- 34 口腔腫瘍診療におけるFDG-PET/CTの有用性 愛媛県立中央 放 山下 恭
- 35 耳下腺腫瘍におけるFDG PET/CTの有用性 東京医歯大 医放 鳥井原彰
- 36 頭頸部癌治療後患者の経過観察中における再発頻度とFDG-PETの診断成績 京都大 放 中本裕士
- 37 頭頸部癌のFDG-PET及び拡散強調画像の検討 鹿児島大 放 中條正豊
- 38 食道癌に対する放射線治療後のFDG-PET/CTにおける心筋への異常集積の検討 徳島大 放 音見暢一

303

- 13:30 ~ 14:30 8. 核医学3:腫瘍2 立石宇貴秀
- 39 FDG-PET/CTにおける低線量吸気停止下CT追加による孤立性肺結節160例の診断能検討 高知大 PETセ 野上宗伸
- 40 肺野腫瘍性病変におけるHigh-Definition PET Reconstructionの有用性の検討 東名古屋画像診断クリニック 玉木恒男
- 41 非線形デフォーメーション加算を使用した胸部息止めF-18-FDG PET/CT撮像 セントヒル 放 菅 一能
- 42 孤立性肺結節の良悪鑑別におけるFDG-PET/CTの診断能:新たなSUV評価法に関する検討 神戸大 放 尾西由美子
- 43 非小細胞肺癌に対する定位放射線治療における予後因子及び再発の危険因子としてのFDG-PETの意義 甲府脳神経外科 PETセ 佐藤葉子
- 44 非小細胞肺癌の術後再発診断におけるFDG-PET/CT集積症例の検討 兵庫がんセ 放診 橋本知久

304

- 10:00 ~ 11:00 9. 診断:小児 甲田英一
- 45 ビスマス被ばく低減シートの小児頭部CT臨床使用初期経験 国立成育医療セ 放診 宮崎 治
- 46 dual echo IR法によるT1・T2強調画像同時収集シークエンスの考案:小児脳における検討 市立川崎 放診 佐藤宏朗
- 47 2ヶ月未満乳児のMRIで見られる頭蓋内出血 埼玉医大国際医療セ 画診 水越和歌
- 48 A Novel Technique for Cardiac MRI of the Fetal Heart:MR compatible Doppler Ultrasound (CTG) for Cardiac Triggering University Medical Center Hamburg-Eppendorf (Germany) Jin Yamamura
- 49 CTによる新生児慢性肺疾患(CLD)の評価 弘前大 放 対馬史泰
- 50 小児肝腫瘍に対するGd-EOB-DTPAを用いたMRIの初期経験 国立成育医療セ 放診 宮坂実木子

304

- 11:00 ~ 11:40 10. 診断:脳脊髄1 脳血管障害・動脈瘤 田岡俊昭
- 51 TIA症例に対するDWI所見の検討 徳島大 放 森田奈緒美
- 52 頭蓋内出血患者における血腫内造影判定:dual energy CTによるヨード画像と合成画像との比較 大阪大 放 渡邊嘉之
- 53 脳動脈瘤クリップCT画像におけるsingle source dual energy CTの有用性の検討 東京大 放 山川貴菜
- 54 Diffusion tensor imaging of spinal cord in tetraplegic or paraplegic patients with spinal cord injury Prince of Wales Hospital (China) Hoi Ying Leung

304

- 13:30 ~ 14:30 11. IVR1:肝臓1 東原秀行
- 55 HCCに対するミリプラチン懸濁液による動注化学療法の初期治療効果と合併症の検討 広島大 放診 石川雅基
- 56 肝動脈化学塞栓療法でのミリプラチンの有害事象,短期治療効果に対するのシスプラチンとの比較 山梨大 荒木拓次

- 57 切除不能 HCC に対するアイエーコールとリピオドール懸濁液による肝動脈化学塞栓術の第 II 相試験
奈良医大 放 西尾福英之
- 58 初発肝細胞癌 TACE 後の異所再発, 生存期間に影響する因子—特に早期局所再発の影響について
長崎医療セ 放 佐久川貴行
- 59 HCC の TACE に対する Cone Beam CT による 2 相 CTHA の有用性に関する検討
大阪大 放 東原大樹
- 60 A Randomized Controlled Trial of Transarterial Ethanol Ablation versus Transcatheter Arterial Chemoembolization for Unresectable Hepatocellular Carcinoma
Prince of Wales Hospital, The Chinese University of Hong Kong (China) Cheuk Man Chu

304

- 14:30 ~ 15:20 12. IVR 2: 肝臓 2 大須賀慶悟
- 61 320 列マルチスライス CT を用いた肝動脈二酸化炭素造影における腫瘍への栄養血管同定の評価
滋賀医大 放 園田明永
- 62 200 μ のゼラチン片の作成 日立総合 放 入江敏之
- 63 シスプラチン徐放ゼラチン粒子: 肝腫瘍に対する広範囲 TAE の検討 滋賀医大 放 大田信一
- 64 肝機能低下を伴う標準治療抵抗性大腸癌肝転移に対する drug-loaded microsphere を用いた TACE
ゲートタワー IGT クリニック 放 関 明彦
- 65 全身化学療法不応例に対する肝動注化学療法: Cetuximab 導入後の意義
愛知がんセ中央 放診・IVR 佐藤洋造

304

- 15:20 ~ 16:30 13. IVR 3: 肝臓 3 磯部義憲
- 66 エタノールによる肝切除術前の経皮的門脈塞栓術 (PTPE) に関する検討 北海道大 放 作原祐介
- 67 重症門脈血栓症に対する IVR 治療 日本医大 放 渋谷絢子
- 68 脾腎シャントによる肝性脳症に対する B-RTO の検討 兵庫医大 放 前田弘彰
- 69 バルーン閉塞下逆行性経静脈閉鎖術における foam sclerotherapy の応用 東海大 画診 小泉 淳
- 70 THE EFFECT OF BALLOON-OCCLUDED RETROGRADE TRANSVENOUS OBLITERATION (BRTO) ON THE MODEL FOR END STAGE LIVER DISEASE (MELD) SCORE
University of Virginia Health System (United States of America) Wael E Saad
- 71 TRANSJUGULAR INTRAHEPATIC PORTOSYSTEMIC SHUNTS IN LIVER TRANSPLANT RECIPIENTS: TECHNICAL RESULTS AND CLINICAL OUTCOME
University of Virginia Health System (United States of America) Wael E Saad
- 72 急性肝障害に対する経頸静脈的肝生検の検討 兵庫医大 放 加古泰一

311+312

- 10:00 ~ 10:40 14. 診断: 消化管 1 消化管 CT 松木 充
- 73 closed loop 型小腸イレウスにおける虚血を示す CT 所見の検討 長崎医療セ 放 中島一彰
- 74 低線量 CT colonography における腹部臓器評価能の検討 自治医大 放 木島茂喜
- 75 消化管出血における MDCT の診断能に関する検討 公立甲賀 放 井上明星
- 76 非大腸癌患者における CT colonography 東海大 画診 市川珠紀

311+312

- 10:40 ~ 11:20 15. 診断: 消化管 2 消化管 CT・その他 関口隆三
- 77 進行胃癌の造影剤増強効果と臨床病理学的所見の比較: 造影 3 次元 CT を用いた検討
九州大 臨放 古森正宏
- 78 腹部鈍的外傷後の腸間膜損傷の CT 診断 埼玉医大国際医療セ 画診 西 直子
- 79 X 線造影による胃癌背景粘膜像の検討 奈良医大 放 伊藤高広
- 80 ニフレック・ガスモチン併用注腸前処置法の使用経験: 前処置・低緊張度における従来法との比較
野村 放 仲村明恒

311+312

- 13:30 ~ 14:20 16. その他 1: 死亡時画像診断 石橋忠司
- 81 死後画像診断と病理解剖所見の比較 札幌医大 放 兵頭秀樹
- 82 Ai 情報センターを核とした地域医療安全への取り組み エーアイ情報セ 山本正二
- 83 死後に撮像された CT における肝脈管内 air の検討 長崎大 放 村上友則
- 84 死亡時画像診断における大動脈径比と出血の相関について 札幌医大 放 佐藤大志
- 85 死後 CT における血管内ガス 千葉大 法医 榎野陽介

311+312

14:20 ~ 15:30	17. その他 2: 技術・教育ほか		小幡康範
86	Dual Energy CT による Virtual Non-Contrast ; 非ヨード高吸収体のピットフォール	千葉がんセ 画診	今村彰宏
87	光子の吸収に依存しない X 線撮像法: 汎用 X 線管球を用いた Talbot-Lau 干渉計による解剖体の撮像	埼玉医大 放	田中淳司
88	Gemstone Spectral Imaging による物質密度測定 of 動態ファントムを用いた精度評価	東京女子医大東医療セ 放	町田治彦
89	胸部及び手の単純 X 線写真読影実験 - 2 MP vs. 3.9 MsP LCD, 1.3MP vs. 3.9MsP LCD の比較 -	名古屋市大 放	鈴木智博
90	画像診断コンサルテーション: 最近の動向	国がんセ情報セ コンサルテーション	女屋博昭
91	看護師に対する効果的な放射線安全教育プログラムの検討	京都医療大	大野和子
92	CT での造影剤静脈内投与時の血管外漏出の結果, 頻度について	公立置賜総合 放	伊東一志

313+314

10:00 ~ 11:00	18. 診断: 頭頸部 1 腫瘍		小島和行
93	耳下腺粘表皮癌における MRI 所見と組織学的悪性度との関連性の検討	近畿大 放	柏木伸夫
94	耳下腺多形腺腫由来癌の MRI 所見	近畿大 放	柏木伸夫
95	口腔内小唾液腺腫瘍の MRI 所見	佐賀大 放	平井徹良
96	頸部造影 CT における造影剤の至適量および至適ヨード濃度の検討	岐阜大 放	小島寿久
97	口腔内癌の CT リンパグラフィと F-18-FDG PET/CT 所見の対比	セントヒル 放	菅 一能
98	舌癌の介在リンパ節[深頸下腺リンパ節]転移の画像所見	新潟大 顎放	林 孝文

313+314

11:00 ~ 11:50	19. 診断: 肝脾 3 肝脾 CT dual energy		兼松雅之
99	256 列 CT での腹部 CT における低電圧および iDoses による被ばく低減・造影剤減量の試み	天草地域医療セ 放	中浦 猛
100	320 列 single source dual energy CT(80kV,135kV): 多血性 HCC の診断における低電圧 (80kV) 動脈相, 遅延相の価値	山梨大 放	森阪裕之
101	Dual Energy CT を用いた肝腫瘍性病変の血流解析: ヨードマップを用いた血流定量化の初期検討	金沢大 放	小林 聡
102	Gemstone Spectral Imaging を用いた腹部実質臓器における実効原子番号算出	東京大 放	桂 正樹
103	管電圧高速スイッチング技術を用いた Dual Energy CT による仮想非造影画像: 上腹部における検討	大阪大 放	中本 篤

313+314

13:30 ~ 14:10	20. 診断: 胸部 3 びまん性肺疾患 1		村山貞之
104	UIP, NSIP における肺野の局所と全体との CT 所見の対比	大阪大 放	澄川裕充
105	多発性筋炎, 皮膚筋炎の胸部 CT 所見	名古屋市大 放	荒川利直
106	特発性肺線維症の急性増悪: 発症時の高分解能 CT score は重要な予後因子である	久留米大 放	藤本公則
107	肺移植施行間質性肺炎例の画像病理学的検討	岡山大 放	宇賀麻由

313+314

14:10 ~ 14:40	21. 診断: 胸部 4 びまん性肺疾患 2		藤本公則
108	漢方薬により発症した薬剤性間質性肺炎 5 症例の HRCT 所見の検討	天理よろづ相談所 放	川崎聡子
109	薬剤性肺障害の画像所見と予後の関連	埼玉医大国際医療セ 画診	高橋正洋
110	喫煙者の肺病変の CT 画像評価	滋賀医大 放	大谷秀司

313+314

15:00 ~ 16:00	22. 診断: 心大血管 1 心筋・撮像技術		多田村栄二
111	後押し生食と造影剤残存量に対する基礎的検討: 投与速度及び造影剤粘度	仙台厚生 放	中川 学
112	心臓 CT で上行大動脈に ROI を置いて bolus tracking 法を施行する際に適切な ROI の大きさに関する検討	東京大 放	富澤信夫
113	Selective Prospective ECG-gating: Optimal Electrocardiographic Pulsing Windows Incorporating Analysis of Doppler	Jinan Military General Hospital (China)	Min Li
114	F-18 FDG・I-123 BMIPP・心臓 MRI で放射線心筋障害が疑われた 3 症例	東北大 放治	梅澤 玲
115	ルーチンの胸部 CT で認められる lipomatous metaplasia の頻度および心筋灌流異常との関係	日本医大 放	桐山智成

- 116 急性心筋梗塞に対する緊急冠動脈再建術直後の320列CTによる心筋遅延造影の意義—心臓MRIとの比較
三重大 放診 永田幹紀

アネックスホール F205+206

- 10:00~10:50 23. IVR 4: 実験 荒井保明
- 117 エピルピシンを用いた薬剤溶出性高吸水性ポリマー(Hepasphere)のin vitroでの検討
大阪大 放 前田 登
- 118 VX2肝腫瘍ウサギにおけるエピルピシン・リピオドール混合液を用いた抗腫瘍効果の検討
日本医大 放 上田達夫
- 119 ウサギVX2肝腫瘍に対する肝動脈化学塞栓術: シスプラチン-サスペンションとエマルジョンの比較
日本医大 放 嶺 貴彦
- 120 ウサギVX2肝腫瘍モデルを用いたMiriplitin-Lipiodol suspensionとemulsionの抗腫瘍効果の比較
滋賀医大 放 友澤裕樹
- 121 ウサギVX2肝腫瘍を用いたミリプラチン・リピオドール懸濁液の抗腫瘍効果の検討
滋賀医大 放 渡辺尚武

アネックスホール F205+206

- 13:30~14:30 24. 治療1: 婦人科 櫻井英幸
- 122 子宮頸癌に対する根治的放射線治療後の骨障害に関する遡及的検討 兵庫がんセ 放治 上 蘭 玄
- 123 アプリケーター1本で小線源治療を行った婦人科がんの放射線治療成績
国立がんセ中央 放治 黒田勇気
- 124 子宮体癌に対する超音波ガイド下根治的放射線治療の検討 広島大 放腫 兼安祐子
- 125 腔内照射におけるcone-beam CTを用いた臓器線量に関する検討 熊本大 放治 齊藤哲雄
- 126 再発婦人科腫瘍の画像ガイド危険臓器移動法による高線量率小線源治療の有効性
和歌山医大 放治 岸 和史
- 127 HPV感染細胞のDNA fragmentationとHPV検出不能はどちらが先か 東京大 放 大熊加恵

アネックスホール F205+206

- 14:30~15:20 25. 治療2: 乳腺 関口建次
- 128 乳癌に対する定位放射線治療の経験 山梨大 放 栗山健吾
- 129 乳房温存術後放射線治療中および直後に発症する肺障害についての検討 久留米大 放 淡河恵津世
- 130 乳房温存術・術中放射線照射による有害事象と美容評価—短期評価での検討—
名古屋大 放 伊藤淳二
- 131 臨床的腋窩リンパ節陰性症例における郭清省略後の温存治療成績 東京大 放 小林伶子
- 132 局所進行乳癌の術前化学療法によるバイオマーカー発現の変化 NTT西日本大阪 放治 足立加那

アネックスホール F205+206

- 15:20~16:10 26. 治療3: 肝胆膵 大屋夏生
- 133 Child-pugh grade B 肝硬変および門脈腫瘍栓合併肝細胞癌に対するSPECT併用3次元放射線治療
和歌山医大 放 白井信太郎
- 134 当院における肝細胞癌門脈腫瘍栓に対する治療成績 大阪市大 放 荻野 亮
- 135 肝細胞癌における放射線誘発肝障害と正常肝DVHの関係 東京大 放 井垣 浩
- 136 フルドーズのGemcitabine併用の局所進行膵癌に対する術前放射線治療の安全性について
奈良医大 放腫 井上和也
- 137 局所進行膵癌に対する術中増感放射線療法(KORTUC-IV)の安全性と有用性 高知大 放 西岡明人

アネックスホール F205+206

- 16:10~17:00 27. 治療4: 生物・放射線感受性 三橋紀夫
- 138 CXCR-7 inhibitor マイクロカプセル皮下注射による転移抑制の試み 岩手医大 放 原田 聡
- 139 リン酸化H2AXを用いた放射線感受性予測法の基礎研究 順天堂大 放 久能木裕明
- 140 二本鎖切断(DSB)修復経路を分子標的とする中性子捕捉反応効果の増感
京都大原子炉 粒腫 近藤夏子
- 141 進行期子宮頸癌の放射線治療予後予測バイオマーカーとしてのアポリポ蛋白C-II
関西医大 放 播磨洋子
- 142 低酸素増感剤サナゾールを用いた放射線治療の臨床研究 京都医大 放 山崎秀哉

インターコンチネンタルホテル シルク

- 10:00~10:50 28. 治療5: 前立腺高精度治療 溝脇尚志
- 143 前立腺癌の術後PSA再燃に対するsalvage IMRT NTT西日本大阪 放治 香川一史

- 144 前立腺癌に対する週4回照射法を用いた強度変調放射線治療の初期成績
北海道がんセ 放治 原田八重
- 145 当院における前立腺癌根治的外照射の治療成績
先端医療セ 放治 岸 高宏
- 146 IMRTによる前立腺癌の現状
長崎県島原 放 小幡史郎
- 147 限局性前立腺癌に対する重粒子線治療：群馬大学での初期経験
群馬大 重粒子医研セ 加藤弘之

インターコンチネンタルホテル シルク

- 11:00～11:50 29. 治療6：前立腺小線源・膀胱 余田栄作
- 148 I-125 シード単独療法後のPSA再発例における再生検陽性8例の検討
東京医療セ 放 金田朋也
- 149 局所前立腺癌に対する外照射併用高線量率組織内照射：生化学的再発についての予測因子の検討
高知大 放 刈谷真爾
- 150 前立腺癌I-125 シード治療の晩期直腸出血の検討
伊勢崎市民 放 原田耕作
- 151 画像誘導局所Boostを併用した局所進行膀胱癌に対する根治的放射線治療
北海道大 放治 西岡健太郎
- 152 化学放射線治療により5年無病生存が得られた、骨盤壁浸潤を伴う膀胱癌の1例
山梨大 放 前島良康

インターコンチネンタルホテル シルク

- 13:30～14:40 30. IT 三原直樹
- 153 クラウドを利用した放射線科用e-ラーニングシステムの一例：k-Spaceハンズオン
慶應大 放診 樋口順也
- 154 オープンソースソフトウェアを利用した学生教育用miniPACSの作成と運用
昭和大 放 橋爪 崇
- 155 臨床使用に即した新しいCAD検出性能指標に基づく病変候補提示法の調整に関する研究
東京大 放 三木聡一郎
- 156 医療用画像に対する超解像適用の初期検討
宇都宮セントラルクリニック 佐藤俊彦
- 157 完全フィルムレス・ペーパーレス大学附属病院の読影端末における連続読影機能の考案
昭和大横浜市北部 放 武中泰樹
- 158 モニタ読影のための傾き検出マウスの使用経験
奈良医大 放 田岡俊昭
- 159 汎用アプリケーションによる検査進捗管理システムの構築：複数台MR検査を一括管理
倉敷中央 放 渡邊祐司

4月9日(土)**301**

- 9:10～10:00 31. 核医学4：腫瘍3 東光太郎
- 160 FDG-PET/CTによるtriple negative乳癌の検討
武田 画診セ 浜中恭代
- 161 転移性乳癌における治療効果判定方法について：RECIST ver1.0, ver1.1, およびPERCIST1.0の比較
東京医歯大 放 久保田一徳
- 162 非アルコール性脂肪性肝炎(NASH)がFDG-PETでの肝の集積および肝転移巣検出能に与える影響
西台クリニック 柴田幸司
- 163 FDG-PET/CTによる腸管異常の臨床的意義
関西医大 放 河 相吉
- 164 大腸癌症例における¹⁸F-FDG集積は、CT検査における病変形態を予想できるか？
MIクリニック 放 濱田星紀

301

- 10:00～11:00 32. 核医学5：腫瘍4 橋本 順
- 165 子宮頸癌及び体癌PET/CTにおけるFDG集積の腫瘍内均一性と辺縁不整度の評価
大阪大 放 巽 光朗
- 166 卵巣腫瘍におけるMRI-DWIとFDG-PET所見のミスマッチ症例についての検討
徳島大 放 山崎浩実
- 167 FDG PET/CTによる大腸癌、卵巣癌腹膜転移例の臨床的検討
関西医大 放 上埜泰寛
- 168 メソトレキセート関連リンパ腫に対するFDG-PET/CTの有用性の検討
国際医療セ 核 南本亮吾
- 169 FDG-PETによる皮膚リンパ腫の腫瘍集積性の検討(第3報)
金沢医大 放 渡邊直人
- 170 成人T細胞白血病リンパ腫(ATLL)のFDG-PET所見-他の悪性リンパ腫との比較-
宮崎大 放 水谷陽一

302

- 11:00～11:50 33. 診断：肝脾4 肝脾CT 血流 吉満研吾
- 171 320列CTを用いた上腹部血流測定：造影条件の血流値に対する影響
神戸大 放 神田知紀

- 172 320列CTを用いた上腹部CT Perfusion: 臓器血流量の肝疾患群・非疾患群および各種治療前後の比較
神戸大 放 神田知紀
- 173 心電図同期造影CTAにおける肝動脈描出能の検討
順天堂大 放 鈴木一廣
- 174 逐次近似法を併用した低管電圧腹部造影CT—被曝低減と2D, 3D画像向上での有用性—
久留米大 放 内田政史
- 175 肝細胞がん: 64 slice CTを用いたCTHAの有用性に関する検討
大田原赤十字 放 福田大記

302

- 13:00~14:00 34. 診断: 肝脾5 肝脾CT その他 伊東克能
- 176 肝ダイナミックCTにおける異時相局所位置合わせシステムの開発 東京大 統合画像情報 吉岡直紀
- 177 肝シミュレーションソフトを用いた尾状葉肝部下大静脈部の検討
先端医療セ 分子イメージング 三浦行矣
- 178 造影ダイナミックCT及び腫瘍マーカーにより肝細胞癌と肝内胆管癌及び混合型管癌の鑑別は可能か?
大阪大 放 坪山尚寛
- 179 造影剤用量の違いによる日常読影の確信度, 疲労度の影響 Visual Analog Scaleを用いた検討
山梨大 放 曹 博信
- 180 当院における転移性脾腫瘍に関する検討 静岡がんセ 画診 澤田明宏
- 181 多脾症と無脾症における胸腹部内臓錯位パターンの比較検討 東京女子医大 画診・核 佐藤寛子

302

- 14:00~14:40 35. 診断: 胸部5 呼吸器感染症 加藤勝也
- 182 Mycobacterium kansasiiのCT像 滋賀医大 放 高橋雅士
- 183 Human T-lymphotropic virus type 1 (HTLV-1) キャリアの胸部CT所見に関する検討
琉球大 放診治 山城恒雄
- 184 インフルエンザウィルス肺炎のCT所見~季節性および新型(H1N1)の比較 山口大 放 田中伸幸
- 185 ニューモシスティス肺炎(PCP)のCT所見: β -d-グルカン高値との組合せで診断能は向上するか?
山口大 放 田中伸幸

302

- 14:40~15:40 36. 診断: 胸部6 肺癌1 坂井修二
- 186 原発性肺腺癌の術前血清CEA値とCT所見との対比検討 新潟大 放 山崎元彦
- 187 間質性肺炎合併肺癌の形態的・局在性の特徴: その初期像について 獨協医大 放 吉田理佳
- 188 320列ADCTを用いた呼吸動態CTによる肺癌胸壁・血管浸潤の評価: 初期評価
静岡がんセ 画診 遠藤正浩
- 189 腫瘍の呼吸性移動を基にした肺癌局所浸潤に関する320列ADCTの診断能評価(第1報)
国がんセ東 放診 小林達伺
- 190 腫瘍の呼吸性移動を基にした肺癌局所浸潤に関する320列ADCTの診断能評価(第2報)
国がんセ東 放診 小林達伺
- 191 小型肺腺癌の病理学的予後因子とダイナミックCTの造影パターンとの関係
名古屋大 量子 岩野信吾

302

- 15:40~16:30 37. 診断: 胸部7 肺癌2 遠藤正浩
- 192 薄層CTで2年以上経過を追えた多発性限局性すりガラス影の検討 長崎大 放 赤司沙織
- 193 胸部低線量CT検診における診療放射線技師の読影力向上の5年間の試み
東京都結核予防会 梶山雅行
- 194 原発性肺癌Novalis後再発症例におけるCT画像の検討 新潟がんセ新潟 放 八木琢也
- 195 3T-MRI STIR像・1.5T-MRI STIR像及びPET/CTによる非小細胞肺癌リンパ節転移定量的診断能の比較
神戸大 放 竹中大祐
- 196 塵肺患者におけるProgressive massive fibrosis: 肺癌との鑑別におけるMRIの有用性
長崎大 放 荻原幸宏

303

- 9:10~10:00 38. IVR5: 頭頸部1 飯塚有応
- 197 Enterpriseを用いた脳動脈瘤に対するコイル塞栓術-初期治療経験-
八尾総合 放・脳血管治 明珍 薫
- 198 Volume Intra-Venous Injection DSA (VIVID) とIADSAによる深部脳静脈の描出能の比較
千葉がんセ 画診 小川和行

- 199 Mechanical factors affecting in-stent restenosis in anterior circulation following angioplasty and stenting of intracranial atherosclerotic stenosis using the Wingspan system
Prince of Wales Hospital, The Chinese University of Hong Kong (China) Cheuk Man Chu
- 200 FilterWire EZ と Carotid Wallstent を用いた頸動脈ステント留置術 - 初期治療成績 -
八尾総合 放・脳血管治 高山勝年
- 201 外科的総頸動脈露出による頸部直接穿刺 CAS の 1 例：有効な治療オプションになりうる？
山形市立 脳外(血管内) 長畑守雄

303

- 10:00 ~ 11:00 39. IVR 6 : 頭頸部 2 中里龍彦
- 202 脊髄動静脈奇形の治療 新潟大 放 稲川正一
- 203 優性遺伝性毛細血管拡張症における脳脊髄動静脈奇形の診断と血管内治療 東邦大大橋 放 村田 望
- 204 Functional Vascular Layer から見た頭頸部血管解剖について 久留米大 放 安陪等思
- 205 当院における上顎癌に対する放射線同時併用超選択的動注化学療法の実験 浜松医大 放 神谷実佳
- 206 中咽頭癌に対する血流改変併用非選択的動注化学放射線療法 弘前大 放 掛端伸也
- 207 3.5Fr. カテーテルを用いて、頭頸部の動注化学療法を行った経験について 県立広島 放 黒瀬太一

303

- 13:00 ~ 13:50 40. 診断：骨軟部 1 骨軟部 MRI・CT 上谷雅孝
- 208 Comparison of Ultrasound- and Fluoroscopic-Guided Rotator Interval Approach of Contrast Injection for MR Shoulder Arthrogram
Prince of Wales Hospital, The Chinese University of Hong Kong (China) Cina S.L. Tong
- 209 骨転移に対する Gemstone Spectral Imaging (GSI) の初期経験 慶應大 放 田波 穰
- 210 多列検出器 CT を用いた多発性骨髄腫の腰椎海綿骨骨梁解析：preliminary results
広島大 放診 高須深雪
- 211 独立成分分析 (ICA) を用いた関節リウマチ患者における手部滑膜容積測定を試み
島根大 放 福庭栄治
- 212 生物学的製剤投与リウマチ患者における CT と MRI による治療効果判定 自治医大 放 中田和佳

304

- 9:10 ~ 10:00 41. 診断：脳脊髄 2 灌流・拡散 山田 恵
- 213 造影脳灌流 MRI と非造影脳灌流 MRI における脳腫瘍の血流評価の比較検討
徳島大 放 原田雅史
- 214 Acetazolamide 負荷を併用した perfusion MRI による脳循環動態の評価：脳血流 SPECT との比較
愛媛大 放 小田尚吾
- 215 Arterial spin labeling を用いた Parkinson 病の脳血流評価：画像統計解析 (SPM) による検討
順天堂大 放 鎌形康司
- 216 加算回数 (NEX) による拡散テンソル MRI 解析値の変動に関する検討 信州大 画像 金子智喜
- 217 Aging changes assessment in normal appearing white matter by high b-value q-space imaging
山梨大 放 Fatima Zareen

304

- 10:50 ~ 11:50 42. 診断：脳脊髄 3 腫瘍 岡本浩一郎
- 218 脳海綿状血管腫の MRI 画像：diffusion weighted imaging も含めた検討 京都吉川 放 何澤信礼
- 219 3T High-Resolution 3D T2*WI による膠芽腫と原発性脳悪性リンパ腫の鑑別についての検討
兵庫医大 放 石藏礼一
- 220 初発時に出血性変化を伴った神経膠細胞系脳腫瘍の検討 自治医大 放 佐々木崇
- 221 転移性脳腫瘍におけるガドリニウム造影剤の追加投与による MRDSA と灌流画像の連続撮像の意義
杏林大 放 土屋一洋
- 222 VISTA 法を脳転移検索に使うためのパラメーター検証 JR 札幌 放 庄内孝春
- 223 3T 装置での脳転移スクリーニング用の造影 3D-MRI の撮像法の検討：T1-VISTA 法と T1-FLAIR 法との比較
北海道大 放診 吉田篤司

304

- 15:00 ~ 16:00 43. 診断：心大血管 2 冠動脈 CT1 吉岡邦浩
- 224 320 列 CT を用いた冠動脈 CT の撮影法—Real Prep 法を用いた新しい撮影法の試み—
大阪医大 放 立神史稔
- 225 Dual Source CT を用いた冠動脈 CT angiography での収縮期、拡張期の最適な再構成心位相の検討
新潟大 放 堀井陽祐

- 226 Reduction in Heart Rate and thus Radiation Dose with Prolong Apnea Technique in Coronary CTA with a 320-Detector-Row Scanner
Kwong Wah Hospital (China) Chun Wai Wong
- 227 320-Detector Rows CT Coronary Angiography: Heart Rate and Heart Rate Variability on Image Quality, Diagnostic Accuracy and Radiation Exposure
Jinan Military General Hospital (China) Gang Sun
- 228 高速 Dual source CT を用いた大動脈 CT と同時に撮影した冠動脈 CT の評価 奈良医大 放 東浦 渉
- 229 低心拍例における収縮期再構成の影響因子について；2 管球 CT を用いて 山口大 放 岡田 宗正

304

- 16:00 ~ 16:50 44. 診断：心大血管 3 冠動脈 CT2 佐久間肇
- 230 新しいアルゴリズムによる冠動脈のサブトラクション CTA：高度石灰化症例における検討
岩手医大 循放 吉岡邦浩
- 231 新しいアルゴリズムによる冠動脈のサブトラクション CTA：金属ステント挿入例における検討
岩手医大 循放 田中良一
- 232 冠動脈 CT での高度石灰化病変に対する calcium window setting の有用性 聖路加国際 放 石山光富
- 233 320 列冠動脈 CT による冠動脈病変の経時的变化についての検討 心臓病セ榊原 放 津野田雅敏
- 234 High definition CT (HDCT) での冠動脈ステント内狭窄診断能の検討 慶應大 放 田波 穰

311+312

- 9:10 ~ 10:00 45. 診断：泌尿器 1 前立腺 後閑武彦
- 235 前立腺癌に対する MRI の有用性の検討ー 1.5T MRI と 3T MRI の比較ー 県立広島 放 門前芳夫
- 236 前立腺の IVIM (intravoxel incoherent motion) MRI に関する初期経験 防衛医大 放 新本 弘
- 237 3T MRI 装置での Ultra high b value による ADC 値を用いた前立腺辺縁域癌の質的診断能の検討
神戸大 放 北島一宏
- 238 VISTA (3D 高空間分解能 T2) を用いた前立腺 MRI 所見の検討 倉敷中央 放 永山雅子
- 239 肉芽腫性前立腺炎の MRI 所見 名古屋市大 放 鈴木智博

311+312

- 10:00 ~ 10:50 46. 診断：泌尿器 2 泌尿器その他 鳴海善文
- 240 生体腎移植術前 MDCT におけるドナー腎動脈の検出能：再構成法による比較
東京女子医大 画診・核 河野真理
- 241 Gemstone Spectral Imaging による virtual non-contrast imaging での腎結石診断能
東京女子医大東医療セ 放 町田治彦
- 242 腎 Intravoxel Incoherent Motion(IVIM)-DWI の初期経験 静岡県立総合 放 市川新太郎
- 243 正常男性および正常閉経後女性の骨盤部 MRI で認められる液体貯留の頻度と体積
東京大 CDRPM 吉川健啓
- 244 膀胱の 3T MRI：画質評価および膀胱癌深達度診断能の検討 聖隷浜松 放 伊熊宏樹

311+312

- 13:00 ~ 13:50 47. IVR 7：非血管 谷川 昇
- 245 経皮的椎体形成術：MRI での信号変化部とセメント注入部位，除痛効果に関する検討
中国労災 放 内藤 晃
- 246 経皮的椎体形成術後のセメント周囲の液体貯留腔に対して再治療を施行した症例の検討
聖路加国際 放 原口貴史
- 247 Percutaneous Vertebroplasty for Pain Management in Spinal Extradural Metastasis
Jinan Military General Hospital (China) Gang Sun
- 248 骨 RFA 後の画像的变化ーウサギ大腿骨を用いた検討ー 鳥取大 放 山本修一
- 249 SAFETY OF COMPUTED TOMOGRAPHY-GUIDED PERCUTANEOUS RADIOFREQUENCY ABLATION OF ADRENAL TUMOURS: A 5-YEAR LOCAL EXPERIENCE
Prince of Wales Hospital, The Chinese University of Hong Kong (China) Cina S.L. Tong

311+312

- 13:50 ~ 15:00 48. IVR 8：胸部 稲葉吉隆
- 250 頭頸部癌患者に対する非破裂バルーンカテーテルを用いた経皮的胃瘻造設術の有用性について
山口大 放 藤田岳史
- 251 逸脱防止機構付き吊り下げ型食道ステントの開発と基礎的研究 鳥取大 放 遠藤雅之
- 252 悪性気道狭窄に対するメタリックステント治療 関西医大枚方 放 谷川 昇
- 253 CT ガイド下肺生検の正診率と合併症の評価 関西医大 放 中谷 幸

- 254 NBCA を用いた気管支動脈塞栓術の安全性：ゼラチンスポンジ細片 (GSP) による塞栓術との比較検討
和歌山医大 放 田中貴美
- 255 Multidetector computed tomography を用いた、カテーテル挿入のための気管支動脈開口部位の解析
和歌山医大 放 居来堤孜牙吾東
- 256 術後乳糜胸水に対するリンパ管造影の有用性
鳥取大 放 矢田晋作

311+312

- 15:00 ~ 16:10 49. IVR 9: 塞栓術ほか 曾根美雪
- 257 NBCA-ethanol-lipiodol 混合物による動脈塞栓の基礎的研究 和歌山医大 放 河合信行
- 258 腫瘍出血に対する血管塞栓術に関する検討 愛知がんセンター中央 放診・IVR 加藤弥菜
- 259 産科出血に対する子宮温存療法としての経カテーテル的動脈塞栓術 関西医大 放 八木理絵
- 260 前置・癒着胎盤症例における術中 UAE の有用性 東海大 画診 橋本 毅
- 261 婦人科手術における内腸骨動脈バルーンオクルージョン法 順天堂大 放 白石昭彦
- 262 EXTRAHEPATIC PSEUDOANEURYSMS OF THE HEPATIC ARTERY IN LIVER TRANSPLANT RECIPIENTS: A CHANGING ETIOLOGY AND MANAGEMENT OVER THE PAST DECADE
University of Virginia Health System (United States of America) Wael E Saad
- 263 血管造影前後における腹水 CT 値の上昇 山梨大 放 岡田大樹

313+314

- 9:10 ~ 10:10 50. 診断：骨軟部 2 骨軟部 MRI 福田国彦
- 264 膝関節軟骨の T2 map による検討 長崎大 放診治 城戸康男
- 265 T1 ρ mapping と T2 mapping を使用した膝関節軟骨変性の評価 神戸大 放 後藤 一
- 266 MRI を用いた投球前後での Internal impingement の形状および腱板構成筋群の T2 値の変化の検討
聖路加国際 放 野崎太希
- 267 放射状 MRI による股関節関節唇の診断 札幌医大 放 玉川光春
- 268 健常成人における肘関節滑膜ヒダの MRI による形態学的検討
聖マリアンナ医大横浜市西部 放 武藤絢子
- 269 3T MRI を用いた健常ボランティアの骨格筋細胞内脂肪と身体データとの相関性の観察と検討
筑波大 放診・IVR 岡本嘉一

313+314

- 10:10 ~ 11:00 51. 診断：心大血管 4 大血管 星 俊子
- 270 異なった被覆の酸化鉄ナノ粒子を用いた動脈硬化病変への取り込みの検討 滋賀医大 放 土屋桂子
- 271 腎動脈下腹部大動脈瘤の壁剪断応力と振動壁剪断応力指数の検討 聖隷三方原 放 高橋 護
- 272 腸骨動脈瘤の壁剪断応力と振動壁剪断応力指数の検討 聖隷三方原 放 高橋 護
- 273 造影 MRA による Adamkiewicz 動脈の描出率—造影剤量依存性と 3T 装置の有用性について—
国循セ 放 橋村宏美
- 274 上行大動脈解離に伴う心外閉塞性ショックにおける腹部造影 CT 所見の検討 佐賀大 放 笹栗弘平

313+314

- 11:10 ~ 11:50 52. 核医学 6: 脳 1 畑澤 順
- 275 TLCL 脳腫瘍 SPECT における Voxel-Based 解析プログラム 日本医大 放 桑子智之
- 276 半導体検出器を用いた PET による脳皮質 FDG 集積の空間標準化後の分布
北海道大 分子イメージング 服部直也
- 277 ¹¹C-methionine PET での脳腫瘍輪郭抽出方法の検討 北海道大 核 真鍋 治
- 278 虚血脳の CBF 定量において脳血液水分配係数は固定可能である 北海道大 核 平田健司

313+314

- 13:00 ~ 13:50 53. 核医学 7: 脳 2 石井一成
- 279 Neurostat による脳血流と MMSE の相関の検討 鹿児島大 放診治 中別府良昭
- 280 筋緊張性ジストロフィーの脳血流シンチグラフィ (Tc-99m-ECD) 所見 ;MRI との対比
昭和大 放 須山淳平
- 281 ACZ 負荷 IMP 脳血流 SPECT1 日法における標準入力関数校正定数および平均血流増加率の推定
釧路孝仁会記念 放 秀毛範至
- 282 アセタゾラミド負荷前後での髄膜腫の腫瘍内血流量の変化について～ 123I-IMP SPECT による検討
山口大 放 飯田悦史
- 283 123I - IMP 脳血流 SPECT 画像における頭部 X 線 CT 画像を用いた減弱補正の検討
藤田保健衛生大 放 木澤 剛

313+314

- 13:50 ~ 14:50 54. 診断: 頭頸部 2 拡散強調画像ほか 本折 健
- 284 3T MRI での頭頸部領域の拡散強調画像: Sat Pad の有用性と脂肪抑制法の選択 関西医大 放 前原 稔
- 285 3T MRI 装置を用いた拡散強調画像による頭頸部腫瘍の評価: ADC 値での良性と悪性の鑑別 松阪総合 放 海野真記
- 286 唾液分泌刺激と拡散強調画像を用いた MRI による唾液腺機能の検討 岐阜大 放 加藤博基
- 287 副鼻腔炎症例におけるトモシンセシス撮影による上顎洞内異常陰影の検出能及び自然孔閉塞の診断能 東京女子医大東医療セ 放 町田治彦
- 288 難聴児の側頭骨高分解能 CT における乳突部離開の検討 信州大 放 渡辺智治
- 289 網膜剥離に対する強膜バックリング術後晩期合併症の MRI 所見 関西医大滝井 放 池田耕士

313+314

- 14:50 ~ 15:50 55. 核医学 8: 心 汲田伸一郎
- 290 急性心不全の原因疾患鑑別における心筋 SPECT, 心臓 MRI 併用診断の有用性 日本医大 放 福嶋善光
- 291 虚血性心疾患における 123I-BMIPP 早期相の検討 徳島大 放 能勢隼人
- 292 心筋梗塞後の時期と血流脂肪酸代謝ミスマッチの血流代謝・心機能・壁運動同期性の関係への影響 日本医大多摩永山 放 山本 彰
- 293 安静時 2 核種心筋シンチにおける血流脂肪酸代謝逆ミスマッチ所見についての検討 徳島大 放 大塚秀樹
- 294 Tc-99m 心筋 SPECT 画像を用いた心筋壁厚推定法の臨床応用 日本医大 放 山口英宣
- 295 11C- 酢酸 PET での肺高血圧症の定量的診断: 右室心筋酸素代謝自動定量プログラム開発 北海道大 保健 加藤千恵次

313+314

- 15:50 ~ 17:00 56. 核医学 9: SPECT ほか 桑原康雄
- 296 The diagnostic values of SPECT/CT in patients with Renal Cell Carcinoma United Christian Hospital, HKSAR (China) Ka Hei Tse
- 297 SPECT/CT in breast cancer- A community-based hospital experience United Christian Hospital (Other) Mau Chu Lam
- 298 プラナー全身骨スキャンのコンピュータ支援読影法について—データベースの違いによる検討— 群馬がんセ 放診 堀越浩幸
- 299 The usefulness of single 99mTc-DTPA renal allograft scintigraphy in the first week after transplantation Prince of Wales Hospital (China) Ka Lok Lee
- 300 肺血流 SPECT/CT における肺野末梢の血流低下についての検討 富山大 放 米山達也
- 301 肺血流シンチグラフィ SPECT による肺癌症例の肺機能の定量的評価 沼田 放 見供 修
- 302 肺癌細胞株における放射線照射の早期影響について—²⁰¹Tl と ^{99m}Tc-MIBI での検討— 関西医大滝井 放 菅野渉平

アネックスホール F205+206

- 10:00 ~ 10:50 57. 治療 7: 呼吸器 1 大西 洋
- 303 初発肺癌術後の異時性多発原発性非小細胞肺癌に対する 3 次元原体照射の有効性 都立駒込 放治 岡野奈緒子
- 304 進行非小細胞肺癌に対する術前放射線化学同時併用療法 兵庫県立淡路 放 久島健之
- 305 肺定位放射線治療後に解剖により病理学的 CR の確認された 2 例 山梨大 放 大栗実彦
- 306 体幹部 SRT による肺悪性腫瘍の治療における縦隔・胸壁近傍の腫瘍の治療の工夫 昭和大横浜市北部 放 馳澤憲二
- 307 1 期肺癌定位照射の治療成績に及ぼす各種因子の影響 東北大 放治 白田佑子

アネックスホール F205+206

- 10:50 ~ 11:30 58. 治療 8: 呼吸器 2 永田 靖
- 308 Tomotherapy による肺定位放射線治療の初期経験 京都医大 放診治 相部則博
- 309 吸引式固定具による簡易固定下の肺癌定位放射線治療における intra-fractional setup error 山梨県立中央 放 小野原幸司郎
- 310 早期非小細胞肺癌における治療前 FDG-PET SUVmax とアウトカムの相関 東京大 放 高橋 渉
- 311 肺癌 SBRT における線量処方に関する検討 東邦大大森 放 寺原敦朗

アネックスホール F205+206

- 13:00～13:50 59. 診断:乳腺1 乳腺 CT・MRI 遠藤登喜子
- 312 CTで偶然発見された乳腺病変の検討 明石市民 放 門澤秀一
- 313 Basal cell type breast cancerにおけるCT-mammogramの検討 京都市立 放 早川克己
- 314 術前化学療法後の残存乳癌の描出能に対する3T-MRIと造影USの検討 群馬がんセ 放診 堀越浩幸
- 315 浸潤性乳癌におけるKi-67発現率とMRI所見の関連性の検討 兵庫医大 放 山野理子
- 316 乳腺MRI診断精度はそのbackground enhancementの程度に影響を受けるか? 静岡がんセ 生検 植松孝悦

アネックスホール F205+206

- 13:50～14:50 60. 診断:乳腺2 乳腺 その他 門澤秀一
- 317 デジタルマンモグラフィのソフトコピー診断における観察環境・室内照度の検討 名古屋医療セ 放 遠藤登喜子
- 318 Water bagを併用した超音波自動ブレストボリュームスキャナーの有用性 長崎大 放診 磯本一郎
- 319 BREAST LESIONS CAUSING NIPPLE DISCHARGE: USEFULNESS OF GALACTOGRAPHY & GALACTOGRAPHY AIDED ULTRASOUND North District Hospital (China) Tam Ka Ying Hillary
- 320 乳腺デジタルトモシンセシスの臨床における有用性評価 国立がんセ 予防・検診 内山菜智子
- 321 Photon-counting デジタルマンモグラフィの臨床画像評価 金沢大 保健 川島博子
- 322 乳腺造影超音波の初期経験:良悪性の鑑別の可能性について 奈良医大 放 高橋亜希

4月10日(日)**302**

- 9:10～10:00 61. 診断:肝脾6 肝脾 EOB 動脈相・その他 谷本伸弘
- 323 EOB-dynamic MRIにおける肝細胞癌内の動脈血流評価:dynamic CTおよび血管造影下CTとの比較 神戸大 放 金田直樹
- 324 EOB造影MRIとダイナミックCTにおける多血性肝細胞癌の早期濃染の検出能および診断能の比較検討 金沢大 放 池野 宏
- 325 EOB造影T1強調3DLAVA画像による肝病変の評価:1.5T装置と3.0T装置との比較 聖隷浜松 放 片山元之
- 326 Gd-EOB-DTPA造影MRIにおけるHCCのT1値の経時的変化について—T1 mappingを用いた定量的な検討 近畿大 放診 森田敬裕
- 327 SSFSE像におけるHCCに対するEOB造影の経時的影響:1.5Tと3.0Tの比較 近畿大 放診 荒木哲朗

302

- 10:00～10:50 62. 診断:肝脾7 肝脾 EOB 肝細胞相 蒲田敏文
- 328 EOB造影MRI肝細胞相で低信号な乏血性結節の転帰について 愛媛大 放 武智 恵
- 329 EOB造影MRIの肝細胞相で低信号を示す乏血性腫瘍で縮小した病変の検討 新潟大 放 高野 徹
- 330 EOB造影MRIの肝細胞相で低信号を呈する乏血性結節の転帰—多血化リスク因子についての検討 山梨大 放 佐野勝廣
- 331 Gd-EOB-DTPA造影MRIの肝細胞相にて高信号を呈する孤立性結節の検討 京都医大 放診 西村元喜
- 332 肝細胞癌の多段階発癌におけるOATP8の発現変化:Gd-EOB-DTPA造影MRI所見との対比 金沢大 経血管診療 北尾 梓

302

- 13:00～14:00 63. 診断:胸部8 肺血流 富山憲幸
- 333 急性肺塞栓における呼吸器症状とLung PBVの血液量低下域との関連 奈良医大 放 三浦幸子
- 334 Dual-energy CTを用いたlung PBVの定量化による肺血栓塞栓症の重症度評価の検討 長崎大 放 坂本一郎
- 335 肺血栓塞栓症におけるDual-energy CTによるlung PBVの定量化について:治療前後での初期検討 長崎大 放 長山拓希
- 336 Lung PBVによる肺高血圧症患者の肺内血液量分布の検討 奈良医大 放 三浦幸子
- 337 Dual Energy CTによるLPBV画像と肺野気腫性病変の検討 弘前大 放 小野修一
- 338 320列面検出器CTによる灌流CT:肺結節の良・悪性鑑別診断能に関するDynamic MRIとPET/CTとの比較 神戸大 放 大野良治

302

- 14:00 ~ 15:00 64. 診断:胸部9 縦隔・胸膜ほか 青木隆敏
- 339 3.0 T MRI vs. 定量薄層 CT: 喫煙に伴う肺機能障害および COPD の重症度評価能に関する検討
神戸大 放 大野良治
- 340 Occult pneumothoraces in Chinese patients with significant blunt chest trauma: radiological classification and clinical significance
Prince of Wales Hospital (China) Ka Lok Lee
- 341 心膜中皮腫 17 例における画像所見の検討 岡山大 放 加藤勝也
- 342 3.0T MRI と 1.5T MRI における肺結節検出能に関する定量的検討 社保山梨 放 松本敬子
- 343 縦隔発生神経鞘腫と神経節細胞種の形態的特徴の検討 - 特に横断面での長径と頭尾方向長との関係 -
名古屋市大 放 小林 晋
- 344 肺血栓塞栓症の慢性期有症候性移行例の検討 新潟大 放 吉村彦彦

303

- 9:10 ~ 10:20 65. 診断:女性骨盤 富樫かおり
- 345 転移性卵巣腫瘍;術前診断における pitfall 大阪医大 放 稲田悠紀
- 346 3T MRI 3D-T2WI による子宮体癌病期診断:2D-T2WI との比較 平成記念 放 武輪 恵
- 347 I型, II型子宮内膜癌における MRI 所見の比較 新潟大 放 麻谷美奈
- 348 子宮内膜ポリープの MRI 所見の検討 姫路赤十字 放 長谷聡一郎
- 349 子宮肉腫の臨床像と MRI 所見の比較・検討 久留米大 放 角 明子
- 350 3T MRI 装置による ¹H MR spectroscopy を用いた子宮内膜悪性病変の検討 奈良医大 放 高濱潤子
- 351 子宮動脈における直接造影と Time-SLIP 法を用いた非造影 MRA の描出能の比較検討
順天堂大 放 松波 環

303

- 13:00 ~ 14:00 66. IVR 10: 静脈 牧田幸三
- 352 内頸静脈アプローチによる CV ポート留置時のカテーテル損傷を防ぐための工夫
松阪総合 放 寺田尚弘
- 353 当科における超音波誘導下中心静脈(CV)カテーテル・CV ポート留置時の合併症の検討
北海道大 放 森田 亮
- 354 下大静脈フィルター展開時における移動距離の実験的検討 東海大 画診 原 拓也
- 355 IVC filter の腎静脈上留置例における有効性の検討 東海大 画診 伊藤千尋
- 356 当院における原発性アルドステロン症に対する副腎静脈サンプリングの現況 金沢大 放 眞田順一郎
- 357 副腎静脈サンプリング手技の最適化 浜松医大 放 山下修平

304

- 10:00 ~ 10:40 67. 診断:脳脊髄4 磁化率強調画像 石蔵礼一
- 358 高分解能位相差強調画像法 (Phase Difference Enhanced Imaging; PADRE) を用いた脳幹部構造の描出
産業医大 放 掛田伸吾
- 359 磁化率強調画像による Meyer's loop の描出:側頭葉てんかん手術前後の所見および視野検査との対照
天理よろづ相談所 放 森 暢幸
- 360 磁化率強調画像を用いた, 重症頭部外傷での Diffuse Vascular Injury の検討 奈良医大 放 岩村あさみ
- 361 PRES における出血の合併:小児例の SWI での検討, 脳梗塞との比較
神奈川こども医療セ 放 渡邊玲子

304

- 10:40 ~ 11:50 68. 診断:脳脊髄5 血管 三木 均
- 362 灌流域に T2WI 高信号を伴う静脈性奇形の検討—T2WI 高信号を伴わない静脈性奇形との比較—
東北大 放診 加藤裕美子
- 363 256 列 CT による頭部 CTA での動静脈分離の試み: 造影剤の短時間注入と低電圧撮影の有用性
天草地域医療セ 放 中浦 猛
- 364 環椎軸椎レベルの椎骨動脈破格の MRA 埼玉医大国際医療セ 画診 内野 晃
- 365 4D-flow MRI を用いた High flow graft bypass 術後の血流評価 日本医大 放 高木 亮
- 366 頭部から頸部の CT angiography における造影剤の速度可変注入の有用性 杏林大 放 立石秀勝
- 367 心電同期の有無による頸動脈 black blood T1 強調像の比較 奈良医大 放 坂本雅彦
- 368 脊髄硬膜動静脈瘻における瘻部の位置同定:3T 造影 MRA と 64 列 CTA の比較
熊本大 画診・治 尾田清太郎

304

- 13:00 ~ 14:00 69. 診断:脳脊髄6 脳画像統計解析 原田雅史
- 369 ファントムを用いた脳MRIの歪み補正に関する臨床的検討; J-ADNI 研究
埼玉医大国際医療セ 核 松田博史
- 370 Alzheimer 病および軽度認知機能障害における内側側頭部容積測定
国立精神・神経医療研究セ 放診 中田安浩
- 371 Alzheimer's disease: diagnosis by different methods of voxel-based morphometry
九州大 臨放 ダッシュジャムツトウブシンジャラガル
- 372 加齢と性差の脳容積に与える影響 東京大 放 稲野祥子
- 373 383 人の健常成人の縦断研究による加齢及び脳血管障害危険因子と局所脳灰白質体積減少量との相関
東北大加齢研 認知機能発達 瀧 靖之
- 374 うつ病診断における VSRAD 応用の試み: 膝下部帯状回に着目して 南部 放 仁井田明

311+312

- 9:10 ~ 10:00 70. IVR 11: 大動脈 加藤憲幸
- 375 当院放射線部における血管系ステント&ステントグラフト治療の変遷
天理よろづ相談所 放診 谷口尚範
- 376 当院における腹部大動脈瘤治療の現状-第2報 天理よろづ相談所 放診 中林美日
- 377 腹部大動脈瘤に対する企業製デバイスを用いたステントグラフト内挿術の中期成績
国循セ 放 福田哲也
- 378 大動脈ステントグラフト内挿術後の CT-Aortography におけるエンドリークの形態別経過について
和歌山医大 放 中井資貴
- 379 胸腹部大動脈瘤ステントグラフト治療における腹腔動脈コイル塞栓術の一工夫 鳥取大 放 高杉昌平

311+312

- 11:00 ~ 11:50 71. IVR 12: 末梢血管 小泉 淳
- 380 Iliocaval compression syndrome に伴う難治性腸骨静脈狭窄に対するステント留置術
日本医大 放 安井大祐
- 381 広範囲腸骨動脈閉塞に対するステント治療 中国労災 放 帖佐啓吾
- 382 浅大腿動脈閉塞性病変を伴う腸骨動脈閉塞性病変への腸骨動脈ステント留置: 跛行症状改善率の評価
奈良医大 放 市橋成夫
- 383 当院 vascular IVR におけるアクセスルートの検討 札幌医大 放 齊藤正人
- 384 大腿動脈経由血管造影・IVR における 3Fr カテーテルの有用性 鳥取大 放 大内泰文

311+312

- 13:00 ~ 14:00 72. 診断:心大血管5 心臓MRI 吉村宣彦
- 385 DENSE MRI による急性心筋梗塞リスク領域の心筋ストレイン評価 三重大 放診 宮城英毅
- 386 食道がん化学放射線治療の左室機能への影響 九州大 臨放 島中正光
- 387 Evaluation of myocardial infarction using fast strain-encoded MRI at 3.0 Tesla
北海道大 放診 大山徳子
- 388 冠動脈 MRA における狭窄度定量解析の診断精度と検者間再現性 三重大 放 米澤政人
- 389 1.5T 位相コントラスト MRI と寒冷昇圧試験による喫煙者の冠血管内皮機能評価
松阪中央 放 市川泰崇
- 390 3T 負荷心筋血流 MRI と冠動脈 MRA による有意冠動脈狭窄診断能 三重大 放診 加藤真吾

313+314

- 9:10 ~ 10:10 73. 治療9: 消化管 根本建二
- 391 食道癌に対する化学放射線療法同時併用における GLUT-1 発現の臨床的意義
琉球大 放診治 千葉 至
- 392 胸部食道がん化学放射線治療による放射線肺臓炎: 治療計画に関するコホート研究
恵佑会札幌 放治 明神美弥子
- 393 局所進行食道癌に対する術前化学放射線治療の評価 順天堂大 放 廣渡寿子
- 394 表在食道癌に対する化学放射線療法の検討 広島大 放治 西淵いくの
- 395 食道癌根治化学放射線療法開始前および終了後の QOL の経時的変化 東京大 放 山下英臣
- 396 腸管近傍病変に対する 1 回大線量寡分割照射後腸管障害 市立甲府 放 冨永理人

313+314

10:10～10:50	74. 治療10: 医療機器・情報	小口正彦
397	心臓ペースメーカ(PM), 植込み型除細動器(ICD)に対する中性子捕捉療法(BNCT)の影響評価実験	筑波大 放腫 橋本孝之
398	当院における集中管理型キャンサートリートメントボードの試み	山形大 放腫 村上弥沙子
399	放射線治療部門の情報化ー画像並びにレポートの取扱いについてー	富山県立中央 放 出町 洋
400	複数回の放射線治療における線量分布合成法の開発	放医研 重粒子医科学セ 安藤 裕

313+314

13:00～13:40	75. 治療11: 頭頸部・血管	北原 規
401	T2N0 喉頭癌に対するS-1併用放射線治療の成績	九州大 臨放 野々下豪
402	1・2期下咽頭癌に対する放射線治療成績の検討	神戸大 放腫 宮脇大輔
403	頭頸部癌に対する耳下腺照射線量の低減を目的とした多門照射を用いた全頸部照射の初期経験	産業医大 放 矢原勝哉
404	透析シャント狭窄に対するPTA後の血管内照射: 再狭窄を予防できるか?	北海道がんセ 放治 鈴木恵士郎

313+314

13:40～14:20	76. 治療12: 脳脊髄	唐澤克之
405	転移性脳腫瘍の定位放射線治療後のDTIによるADC,FAの経過観察ー治療早期の変化についてー	サイバーナイフセンター 寒川光治
406	聴神経鞘腫の定位放射線治療: 一過性腫瘍増大と症状変化の関連	新潟大 腫放 青山英史
407	癌性髄膜症に対する全脳全脊髄照射	静岡がんセ 放治 原田英幸
408	転移性脊椎腫瘍に対する放射線治療～各種原発腫瘍による筋力予後の差～	愛知医大 放 河村敏紀

313+314

14:20～15:00	77. 治療13: 造血器	内田伸恵
409	辺縁帯B細胞リンパ腫の放射線治療例におけるFDG-PETと増殖分画の検討	奈良医大 放腫 長谷川正俊
410	節外性NK/T細胞リンパ腫: 鼻型(ENKL)に対するRT-DeVICの治療成績	癌研有明 放 熊野智康
411	胃悪性リンパ腫に対する放射線治療	倉敷中央 放 金重総一郎
412	当院でのTBI後二次発がんについての報告	東京大 放 大森万美