

## CyPos口演プログラム

## 4月8日(木)

## 315-A

14:00~14:42	CyPos 1. 診断:脳脊髄 1 臨床系		小西淳也
C1	脳腫瘍の画像診断における advanced imaging の有用性	徳島大 放	森田奈緒美
C2	重粒子線治療後脳腫瘍の ADC 値: 予後との関係	放医研 重粒子医科学セ	岸本理和
C3	術後放射線治療が施行された Grade 3 グリオーマの予後予測因子としての 1H-MRS の有用性	琉球大 放	與儀 彰
C4	3 テスラ MRI による三叉神経血管圧迫の検討: 3D-CISS と T2-reversed 画像の比較	佐賀大 放	笹栗弘平
C5	もやもや病における 3 テスラ MRI: 1.5 テスラ MR との対比	佐賀大 放	金 倩娜
C6	脳脊髄液減少症における頭蓋内静脈系の関与 - 造影 MRI, MRA による検討 -	高の原中央 放	福住明夫

## 315-A

15:00~15:35	CyPos 2. 診断:脳脊髄 2 技術系		和田昭彦
C7	dual echo IR 法による T1 強調・T2 強調画像同時収集シークエンスの考案: 小児脳における初期報告	市立川崎 放	佐藤宏朗
C8	脳主幹動脈狭窄・閉塞症例における HOP-MRA: 3D-TOF 法による MRA との比較	杏林大 放	今井昌康
C9	MRI における信号値不均一・歪み補正の脳皮質厚への影響: FreeSurfer を用いた検討	東京大 放	阿部 修
C10	脳コンピューターシミュレーションソフトによる造影効果の検討: 3T MRI と 1.5T MRI の比較	愛媛大 放	小田尚吾
C11	高濃度造影剤 40ml による頭部 CT angiography での至適タイミングの検討	昭和大藤が丘 放	竹山信之

## 315-A

16:00~16:56	CyPos 3. 診断:頭頸部 1 頭頸部		外山芳弘
C12	3T MRI での頭頸部領域の拡散強調画像: 脂肪抑制法の違いによる画質の比較	関西医大枚方 放	前原 稔
C13	頭頸部木村氏病の MRI 所見	千葉大 放腫	武田朋子
C14	VISTA 法を用いた 3D T1 強調 Black Blood Plaque Imaging	福岡大 放	高野浩一
C15	小児眼窩内上部における T2 強調画像での高信号について	大阪市大 放	北村賀永子
C16	頭頸部癌における拡散強調画像の ADC 値と FDG-PET/CT の SUV 値の相関性に関する検討	金沢医大 放診	豊田一郎
C17	菊池 - 藤本病の CT および PET 所見 ~リンパ腫やその他疾患との鑑別について~	福井大 放	辻川哲也
C18	耳下腺発生の epithelial-myoepithelial carcinoma の放射線学的特徴の検討	八潮中央総合 放	久津屋直樹
C19	後天性真珠腫性中耳炎の好発要因: CT による定量に基づく形態学的検討	九州大 臨放	山下孝二

## 315-B

14:00~14:56	CyPos 4. 治療 1 脳脊髄		寺原敦朗
C20	聴神経腫瘍に対するサイバーナイフを用いた 5 分割定位放射線治療の検討	名古屋市大 放	荻野浩幸
C21	髄膜腫に対する定位手術的照射による晩期障害-嚢胞形成について-	大阪市大 放	細野雅子
C22	頭蓋内 germ cell tumor に対する放射線治療成績	神戸大 放腫	河辺哲也
C23	当院における膠芽腫に対する temozolomide 併用化学放射線療法の初期治療成績	北野 放	熱田智子
C24	当院における中枢神経原発悪性リンパ腫の対する放射線治療の遡及的検討	神戸大 放腫	石原武明
C25	当院における転移性脳腫瘍の放射線治療成績	富山県立中央 放	豊嶋心一郎
C26	後期高齢者に対する全脳照射の有効性・安全性の検討	島根大 放治	川口篤哉
C27	転移性硬膜腫瘍に伴う硬膜下血腫に放射線治療が奏功した 1 例	島根大 放	池田 新

## 315-B

15:00~15:56	CyPos 5. 治療 2 呼吸器		澁谷景子
C28	320 例 CT を用いた肺腫瘍の 4 次元運動解析	東京大 放	尾上剛士
C29	光ファイバ圧センサを用いた放射線治療用呼吸モニタリングシステムの検討	島根大 放治	横川正樹
C30	肺腫瘍に対し 3 次元固定多門照射で照射された症例の検討	岐阜大 放治	林 真也
C31	肺腫瘍に対する定位放射線治療例の検討	岐阜大 放治	田中秀和
C32	肺癌に対する定位放射線治療前後の免疫応答と炎症反応	山梨大 放	前島良康
C33	定位的放射線治療後の肺内再発に対する救済放射線治療の経験	NTT 東日本札幌 放	西岡井子
C34	肺癌炭素線治療後長期生存例の治療後の CT 画像の変化についての検討	放医研 重粒子医科学セ	山本直敬
C35	当院での乳房温存術後放射線治療後に発症した COP の検討	都立府中 診放	芹澤慈子

## 315-B

16:00~16:56	CyPos 6. 治療 3 前立腺		余田栄作
C36	前立腺癌小線源永久挿入療法—短期治療成績	四国がんセ	越智嘗司
C37	限局性前立腺癌に対する 125I 密封小線源単独治療の治療成績	長崎大 放	江川亜希子
C38	前立腺癌に対する I-125 永久挿入密封小線源治療—IPSS と下部尿路機能の術後変化に関する検討	金沢医大 放	太田清隆
C39	当院における前立腺癌に対する根治的外照射 (3D-CRT) の治療成績	佐賀大 放	戸山真吾
C40	当院における前立腺癌 IMRT 計画の DVH について	聖隷浜松 腫放	野末政志
C41	前立腺癌に対する全骨盤 IMRT による急性期消化管有害事象の頻度低減	国立がんセ中央 放治	馬屋原博
C42	前立腺癌に対する IMRT 治療後の MRI 所見	水沢記念 放治	松尾政之
C43	当院における前立腺癌に対する陽子線治療の検討	南東北がん陽子線治療セ	供田卓也

## 4月9日(金)

## 315-A

9:10~10:06	CyPos 7. 診断: 乳腺 1 US・MRI		角田博子
C44	原発性乳癌に対する放射線治療(放射線増感剤使用)後の超音波像	高知大 放	久保田敬
C45	乳腺 Elastography による乳癌 strain ratio 測定の初期経験	金沢大 保健	川島博子
C46	乳癌娘結節の MRI による評価	三井記念 放	福田穂積
C47	ホルモンレセプターと HER2 レセプター発現の異なる 3 群の乳癌の MRI 所見の比較	九州大 放	角南俊也
C48	乳腺腫瘍性病変に対する乳房 MRI の拡散強調像と dynamic study による良悪性鑑別能の比較	長崎大 放診治	磯本一郎
C49	Flow-Artifact-Less (FAL) VIBRANT の使用報告	慶應大 放診	秋田あやの
C50	<sup>1</sup> H MR spectroscopy による乳腺腫瘍の良悪性診断	埼玉医大国際医療セ 画診	水越和歌
C51	乳腺腫瘍に対する 3.0T MR 装置による <sup>1</sup> H MRS の経験	東名古屋画像診断クリニック	玉木恒男

## 315-A

10:06~11:09	CyPos 8. 診断: 泌尿・女性 1 泌尿器・女性骨盤 1		藤井進也
C52	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	井田樹子
C53	子宮体部病変の良悪性鑑別における 3 テスラ MRI 装置を用いた 1H-MRS の有用性の検討	徳島大 放	竹内麻由美
C54	両側卵巣温存術後に嚢胞性変化を生じた 2 例の MRI 所見	自治医大 放	中田有香
C55	MRI による女性骨盤検診の初期成績	国立がんセ がん予防・検診研究セ	黒木聖子
C56	腹部 CT における卵巣静脈・傍子宮静脈の拡張: 左腎静脈および左総腸骨静脈の狭窄との関連について	埼玉医大国際医療セ 画診	高橋正洋
C57	3T MRI における high b value 拡散強調像を用いた前立腺癌検出能の検討	昭和大 放	扇谷芳光
C58	精巣奇形腫の MRI 所見: 病理との対比	佐賀大 放	山口 健
C59	出血性ショックにおける副腎の造影効果: ダイナミック CT における検討	川崎医大 放	鳥越晃之
C60	低線量 CT + ノイズ除去フィルターの利用した膀胱癌診断: 標準線量 CT との比較	昭和大藤が丘 放	竹山信之

**315-A**

14:00~14:56	CyPos 9. IVR 1:非血管		米虫 敦
C61	当院におけるCT透視下経肺的肝RFA25例の検討	岩国医療セ 放	尾形 毅
C62	肺内小結節に対するCTガイド下術前マーキングの検討	金沢大 放	戸島史仁
C63	肺ラジオ波焼灼術後のpneumatocele形成	岡山大 放	郷原英夫
C64	肝細胞癌肺転移に対するラジオ波焼灼療法:日本における多施設共同研究の結果	岡山大 放	平木隆夫
C65	VATS マーカーによる気胸について	島根大 放	中村 恩
C66	長軸方向穿刺による非拡張胆管に対する超音波ガイド下PTBD	慶應大 放診	中塚誠之
C67	MDCTによるヒト屍体を用いた経皮的椎体形成術の骨セメント定量化実験	聖マリアンナ医大 放	上島 巖
C68	肝部分切除後の症候性胆汁漏れに対しエタノール圧入による経皮的胆管アブレーションを施行した2例	慶應大 放診	井上政則

**315-A**

14:56~15:38	CyPos10. IVR 2:救急・産科		吉松美佐子
C69	大腸憩室出血に対するバリウム充填注腸法による止血4例の報告	大田原赤十字 放	苅安俊哉
C70	癒着胎盤症例帝王切開術における両側内腸骨動脈バルーン閉塞術の検討	昭和大横浜市北部 放	藤澤英文
C71	前置・癒着胎盤症例に対する術前両側総腸骨動脈バルーンカテーテル留置術の有用性の検討	埼玉医大総合医療セ 放	渡部 渉
C72	当院で経験した産科出血に対する緊急TAEの検討	大阪市総合医療セ 放	大隈志保
C73	動脈塞栓を施行した遺残胎盤・胎盤ポリープの検討	倉敷中央 放	藪田 実
C74	当院における仮性動脈瘤塞栓術の検討	香川大 放	福永浩太郎

**315-A**

15:38~16:13	CyPos11. IVR 3:血管		山口雅人
C75	胸部大動脈瘤ステントグラフト治療後Endoleak発生リスクの予測:判別分析による大動脈形状解析	千葉大 放	中玉利葉月
C76	大動脈弓部へのステントグラフト留置時におけるチムニー法の有用性	鳥取大 放	杉浦公彦
C77	腎動脈狭窄に対する経皮的腎動脈形成術についての検討	姫路循環器病セ	上村尚文
C78	急性四肢動脈虚血に対するIVRの治療成績	日本医大 放	上田達夫
C79	腕頭静脈閉塞症例に対する鎖骨下静脈経由カテーテルアクセス	静岡がんセ 画診	新榎 剛

**315-A**

16:13~16:48	CyPos12. IVR 4:腹部		曾根美雪
C80	無水エタノールを用いた経皮経肝門脈塞栓術における造影パターンと塞栓パターンについての検討	北海道大 放	長谷川悠
C81	部分的脾動脈塞栓術後に発症する門脈・脾静脈血栓症の危険因子と臨床経過についての検討	京都第一赤十字 放診	松本知博
C82	コーンビームCTによるCT類似画像を用いたCTAP/CTHA 至適プロトコールについて	岩国医療セ 放	黒瀬太一
C83	肝門部における肝動脈間の吻合枝(CA)について:肝動脈造影下CTのサブミリデータからの解析	金沢大 放	南 哲弥
C84	高度に進行した切除不能大腸癌肝転移患者3人への全身化学療法前の肝動注療法への報告	福山市民 放	生口俊浩

**315-B**

10:00~10:42	CyPos13. 診断:心血1 心大血管・末梢血管1		吉村宣彦
C85	320列CTを用いたprospective心電同期心臓CTAにおいて新再構成導入後における被ばく線量の低減	東京大 放	富澤信夫
C86	テストボラス法による心拍出量算出の試み-一回循環ファントムでの検討-	鳥取大 放	太田靖利
C87	心移植レシピエントの冠動脈CTにおける有効な被曝低減のためのECG mA modulation設定法の検討	東京女子医大東医療セ 放	増川 愛
C88	320列CTを用いた冠動脈CTの撮影法-造影剤量と管電流を体格に合わせたプロトコールの有用性-	大阪医大 放	立神史稔
C89	単純心臓CT心電図データから造影CT時の心拍,心拍変動は予測できるか?	広島大 放診	堀口 純
C90	アデノシン負荷心筋虚血時の心機能評価,心臓MRIでの検討	札幌東徳州会 放	影山広行

**315-B**

10:42~11:17	CyPos14. 診断:心血2 心大血管・末梢血管2		星 俊子
C91	CABG 術前評価における内胸動脈 CTA の造影剤注入法についての検討	国循セ 放診	河野 淳
C92	Black blood, Bright blood sequence および用手的, 半自動的測定による頸動脈内腔体積の比較	奈良医大 放	坂本雅彦
C93	64 列 MDCT による冠動脈病変の重症度と動脈硬化性因子の関連性の検討	呉医療セ 循	田村 律
C94	320 列 CT での心臓検査における心臓外偶発所見についての検討	千葉大 放	向井宏樹
C95	MDCT による新生児完全大血管転位の冠動脈走行評価の試み	岡山大 放	佐藤修平

**315-B**

14:00~14:49	CyPos15. 診断:呼吸器1 肺癌・その他		原 眞咲
C96	細気管支肺胞上皮癌の病理組織所見と高分解能 CT 所見との対比	安城更生 放	岡江俊治
C97	パソコンを用いた小型肺癌の MDCT 画像の定量的評価と悪性度との関連性—野口分類及び予後との比較	金沢大 放	柴田義宏
C98	肺野末梢小型(径 2cm 以下)神経内分泌性腫瘍切除例に関する検討	神奈川がんセ 呼	近藤哲郎
C99	後縦隔原発神経節細胞腫の CT, MRI 所見 - 造影効果と病理像(特に血管密度)との比較	名古屋市大 放	加藤真帆
C100	胸腔鏡下肺生検を行った間質性肺炎症例の HRCT 像と予後の解析	天理よろづ相談所 放	大西奈都子
C101	モラクセラ・カタラーリス肺炎の臨床・画像所見	大分大 放	岡田文人
C102	MDCT 画像上の肺結節のコンピュータ支援検出における 3 次元 Zernike 記述子の有用性	神戸大 放	松本純明

**315-B**

14:49~15:38	CyPos16. 診断:呼吸器2 MDCT・その他		高橋康二
C103	胸部単純写真における大動脈肺動脈線の検討	川崎 放	木村和彦
C104	LSCT 肺癌検診の肺癌死亡率減少効果:数学モデルによる証明	放医研	飯沼 武
C105	肺 CT 画像における ASIR ~機能測定理論による主観的評価法を用いた線量低減と ASIR 効果の考察~	東京大 放	佐藤次郎
C106	通常線量胸部 CT の画質:心電同期 half 再構成, 非同期 full 再構成, 非同期 overscan 再構成の比較	東京大 放	赤羽正章
C107	位置ずれ補正を用いた三次元サブトラクションによる肺血流 CT	群馬大 放診核	勝又奈津美
C108	Dual Energy による仮想単色 X 線 CT 画像の検討— 120kVp CT 画像との比較—	慶應大 放診	松本一宏
C109	小児胸部領域における 320 列 Area Detector CT を用いた Dynamic Respiratory Scan の有用性について	藤田保健衛生大 放	鱸 成隆

**315-B**

15:38~16:34	CyPos17. 診断:肝脾1 HCC		近藤浩史
C110	肝細胞癌の Gd-EOB-GTPA 造影 MRI 像:分子病理学的背景に関する検討	金沢大 経血管診療	北尾 梓
C111	Gd-EOB-DTPA 造影 MRI および dynamic CT による肝細胞癌検出能の比較検討	東邦大佐倉 放	笠井ルミ子
C112	生体肝移植症例における肝細胞癌の診断能:dynamic CT, EOB-MRI, CTHA/CTAP の比較	九州大 臨放	柿原大輔
C113	Gd-EOB-DTPA 造影 MRI 肝細胞相にて造影剤の取り込みを認めた肝細胞癌の検討	九州大 臨放	浅山良樹
C114	慢性肝疾患における Gd-EOB-DTPA 造影 MRI の肝細胞相で低信号を示す乏血性結節の経過についての検討	新潟大 放	高野 徹
C115	CTAP にて等信号を呈する結節の診断における EOB-MRI の有用性	手稲溪仁会 放診	櫻井康雄
C116	肝細胞癌に対する化学塞栓療法後の非癌部肝組織に認める Gd-EOB-DTPA 造影 MRI における偽病変の検討	福岡大 放	品川喜紳
C117	SPIO-MRI で認められる肝細胞癌辺縁部の T2* 短縮域について	九州大 臨放	石神康生

## 4月10日(土)

## 315-A

10:00~10:49	CyPos18. 診断: 肝脾 2 HCC 以外	熊野正士
C118	Gd-EOB-DTPA 造影 MRI における肝血管腫の診断に対する検討: SPIO との比較 奈良医大 内視鏡・超音波	丸上永晃
C119	inversion recovery 法を用いた非造影 MRI での肝血管腫及び肝嚢胞鑑別の検討 獨協医大越谷 放	片田芳明
C120	Gd-EOB-DTPA 造影 MRI を用いた肝機能の評価 - 肝受容体シンチとの比較 - 九州大 臨放	西江昭弘
C121	3TMRI における Gd-EOB-DTPA 造影 MRI と Tc-99m-GSA 肝シンチによる 肝機能評価の相関性についての検討 昭和大 放	須山淳平
C122	定位放射線治療後の放射線肝障害の MRI 評価 - EOB プリモビスト使用例の検討 - 新潟がんセ 放	田中研介
C123	肝脂肪沈着に対する MRS での検討 金沢大 経血管診療	龍 泰治
C124	小肝細胞癌の RFA 後局所再発疑い症例における, 3D 回転補正 fusion 画像を用いた後ろ向き検討 金沢大 放	川井恵一

## 315-A

10:49~11:38	CyPos19. 診断: 膵胆 1 膵胆・その他	鶴崎正勝
C125	Gd-EOB-DTPA による dynamic 撮像での至適動脈早期相の試み 愛媛大 放	武智 恵
C126	膵管内乳頭粘液性腫瘍 (IPMN) 由来浸潤癌の多相造影 CT 所見の検討 名古屋大 放	鈴木耕次郎
C127	胆管内乳頭状腫瘍の CT 所見: マルチスライス CT の多相造影検査による検討 名古屋大 放	小川 浩
C128	高 b 値拡散強調画像の脊髄信号比による画像表示 (LSR mapping) の臨床的有用性の検討 聖隷三方原 放	高橋 護
C129	経口陰性マンガン造影剤を用いた拡散強調像による膵の描出能の視覚的検討 大阪医大 放	結城雅子
C130	尾状葉肝癌に対する cone-beam CT 3D navigation 肝動脈化学塞栓療法 昭和大 放	崔 翔栄
C131	Appleby 術前血行改変術にたいするマイクロバルーン併用の有用性について 和歌山医大 放	高坂 功

## 315-A

14:00~14:42	CyPos20. IT 1: 画像情報・その他	三原直樹
C132	電子化ティーチングファイルの有用性: upgrade と現在の運用状況 昭和大横浜市北部 放	武中泰樹
C133	レポート情報を利用した, 半自動 IVR 症例 Web 登録システムの作成 平塚市民 放	屋代英樹
C134	PACS/HIS 端末における複数ポインティングデバイス同時使用の経験 市立小樽 放	南部敏和
C135	フリーウェア DICOM サーバーへの 1600 万医用画像バックアップの試み 札幌医大 放	秋葉英成
C136	電子カルテ用カラー液晶ディスプレイによる胸部 CR 結節性病変の検出能—透過フィルムとの比較— 高知大 放	濱田典彦
C137	腫瘍学に関する遠隔教育システムの構築 神戸中央市民 画診・放治	奥野芳茂

## 315-A

14:42~15:38	CyPos21. その他 1: 死後 CT・その他	桑鶴良平
C138	初心者にも簡単に所見をとれる死亡時 CT 読影チェックシートの作成と検討 新潟市民 放診	高橋直也
C139	死後 MRI は死後 CT に何の情報を追加できるか? 筑波メディカルセ 放	塩谷清司
C140	腹部大動脈瘤破裂死亡例の死後 CT 画像所見 千葉大 放	榎野陽介
C141	僻地離島病院における放射線科医業務 屋久島徳洲会 放	小林秀章
C142	ParaCEST 造影剤の pH 及び温度依存性についての検討 フィリップス	加藤直樹
C143	MDCT によるいわゆる Dead space 容積の推定~Dynamic study における生理食塩水注入量の最適化~ 栃木がんセ 画診	黒木嘉典
C144	ヨード造影剤アレルギー歴のある患者への, ヨード造影剤の投与 荒尾市民 放	宮崎俊幸
C145	看護師による造影 CT 検査ルート確保業務について—大学病院における導入経験— 宮崎大 放	中田 博

## 315-A

15:38~16:13	CyPos22. 診断: 骨軟部 1 MRI・その他	辰野 聡
C146	健康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 放	武藤絢子
C147	T2 マッピングによる関節軟骨の変性の評価: 病理組織所見との対比 神戸大 放	岩間祐基
C148	周産期に発症し MRI で診断しえた化膿性仙腸関節炎の 2 例 自治医大 放	中田有香

- C149 リスフラン靱帯のMRI像と解剖所見の対比：12屍体足による検討 聖マリアンナ医大 放 橘川 薫  
C150 3TMRIにおける足関節のCube法：2DFSEプロトン密度強調像との比較 産業医大 放 花宮 舞

**315-B**

- 10:00~11:03 CyPos23. 診断：消化管1 消化管1 松木 充  
C151 FPDを用いた嚥下造影の経験 -低線量モードによる連続撮影の有用性- 奈良医大 放 伊藤高広  
C152 治療前MDCTによる食道癌原発巣の計測 -腫瘍長軸径による予後推測の可能性  
栃木がんセ 画診 山邊裕一郎  
C153 造影MDCTによる3次元胃壁血管抽出画像を用いた胃内視鏡治療前血管マッピングの初期検討  
九州大 臨放 鶴丸大介  
C154 胃癌症例におけるCT colonographyの検討 岐阜大 放 富松英人  
C155 胃癌診療におけるFDG-PET/CTの有用性 関西医大 放 上埜泰寛  
C156 64列MDCTを用いたclosed loop型小腸イレウス症例における予後の検討 尾道市民 放 三船啓文  
C157 腸閉塞CTにおける腸管虚血の診断能 -ダイナミックスタディは必須か? -  
大田原赤十字 放 加藤弘毅  
C158 小腸病変に対するCTエンテロクレーシスの有用性の検討 山口大 放 小野田秀子  
C159 虫垂腫大を示す疾患の鑑別について 京都第一赤十字 放診 佐藤 修

**315-B**

- 14:00~14:49 CyPos24. 治療4：女性骨盤・乳腺 大野達也  
C160 子宮頸癌に対する放射線治療成績の検討 岡山大 放 勝井邦彰  
C161 当院における子宮頸癌術後患者の放射線治療成績の検討 宮崎大 放 陣内 崇  
C162 高齢子宮頸癌患者に対する放射線治療の経験 神戸大 放腫 吉田賢史  
C163 子宮頸癌の放射線治療成績：A点線量による比較検討 大阪労災 放 茶谷正史  
C164 局所進行子宮頸癌の初回治療時に高線量率組織内照射を施行した症例の経過について  
群馬大 腫放 齋藤淳一  
C165 乳房温存療法における乳房皮膚粘弾性の経時的変化の検討 獨協医大越谷 放 川島実穂  
C166 乳房温存療法後の皮膚乾燥についての検討 -経時的変化を中心に- 広島大 放治 兼安祐子

**315-B**

- 14:49~15:24 CyPos25. 治療5：消化管・消化器 伊藤芳紀  
C167 I期胸部食道癌に対する根治的放射線治療の治療成績 大阪成人病セ 放治 川口善史  
C168 当院における1期食道癌に対する化学放射線治療成績 鳥取大 放 道本幸一  
C169 当院における高齢者食道がんに対する化学放射線同時併用療法の治療成績 島根大 放治 森山正浩  
C170 Stage I・II胃悪性リンパ腫に対する放射線治療の治療成績 北海道がんセ 放治 西山典明  
C171 脈管腫瘍栓を伴う進行肝細胞癌の治療：TACEと3D-CRT(腫瘍栓)併用の試み 福岡大 放 赤井智春

**315-B**

- 15:24~15:52 CyPos26. 治療6：粒子線 鎌田 正  
C172 肝内胆管癌に対する陽子線治療成績 筑波大 放腫 大川綾子  
C173 肝腫瘍に対する陽子線治療後肋骨骨折をきたした5例の検討 筑波大 放腫 金本彩恵  
C174 脊椎腫瘍に対する重粒子線パッチ照射の検討 放医研 鈴木志恒  
C175 粒子線治療後の皮膚晩期有害事象 兵庫粒子線医療セ 放 丹羽康江

**4月11日(日)****315-A**

- 9:10~9:59 CyPos27. 核医学1：PET・肝脾 土田龍郎  
C176 99mTc-GSA dynamic SPECTによる術前残肝予備能評価とICG-Kremとの比較  
愛知がんセ中央 放診・IVR 山浦秀和  
C177 <sup>99m</sup>Tc-MAAの肝動注リザーバルートへの残留に関する検討 新潟がんセ 放診 尾崎利郎  
C178 胆道系疾患診断におけるFDG-PET/CTの診断能の検討：腹部造影CTとの比較  
宮崎大 放 若松秀行  
C179 術前卵巣腫瘍性病変の卵巣癌との鑑別におけるFDG-PET/CT検査の有用性についての検討  
埼玉医大国際医療セ 核 久慈一英  
C180 卵巣癌患者のステージングにおける、PET-CTと造影CTの併用による転移・播種の検出能に関する検討  
住友 放 杉原 良

- C181 子宮癌の再発・転移診断における造影 PET/CT の有用性：単純 PET/CT との対比  
先端医療セ PET 北島一宏
- C182 子宮筋腫と子宮肉腫の鑑別における [F-18]FLT-PET の初期検討  
先端医療セ 分子 山根登茂彦

**315-A**

9:59~10:55 CyPos28. 核医学2: PET・心大血管・その他 長町茂樹

- C183 虚血性と他の心疾患における心筋虚血・リモデリング・収縮能・機械的および電気的同期性の関係  
日本医大永山 放 山本 彰
- C184 大動脈瘤患者の大動脈と総頸動脈の FDG 集積の関連 長崎大 放 林田 毅
- C185 心拍変動により冠動脈 CTA の評価困難であった症例のリスク評価 日本医大 放 小林靖宏
- C186 ヘパリン負荷全身 FDG PET の有用性 - 心臓への生理的集積軽減のための初期経験 -  
藤元早鈴 放 藤田晴吾
- C187 SPECT/CT 複合機による皮膚悪性腫瘍のセンチネルリンパ節シンチグラフィの検討  
弘前大 放 三浦弘行
- C188 FDG-PET による皮膚リンパ腫の腫瘍集積性の検討(第2報) 金沢医大 放治 道合万里子
- C189 IMP graphic plot 法と ARG 法での Diamox 負荷後の血流増加率の比較検討 昭和大 放 高谷 周
- C190 単発脳腫瘍において FDG 集積と ADC 値は逆相関する 三重大 画診 松島信佳

**315-A**

10:55~11:30 CyPos29. 核医学3: 呼吸器 小森 剛

- C191 慢性肺血栓塞栓症における Dual energy CT を用いた肺灌流画像と肺血流 SPECT の比較検討  
奈良医大 放腫 真貝隆之
- C192 深吸気呼吸停止 ( Deep-Inspiration Breath-Hold; DIBH ) PET/CT の画像解析  
神奈川がんセ 核 川野 剛
- C193 FDG-PET/CT 検査を契機に発見された肺癌の検討 大垣市民 放 石井良和
- C194 肺神経内分泌腫瘍における FDG-PET/CT の有用性についての検討 兵庫がんセ 放診 森木健生
- C195 頭頸部扁平上皮癌リンパ節転移巣における MRI ADC 値と FDG-PET SUV 値の比較検討  
鳥取大 放 仲松 暁

**315-B**

10:00~11:10 CyPos30. 治療7: 頭頸部 河島光彦

- C196 甲状腺分化癌内照射療法における I-131, FDG の集積パターンによる局所効果の検討  
岡山大 放 吉尾浩太郎
- C197 甲状腺癌ヨード治療における2回目以降治療継続判定因子の検討 九州大 臨放 丸岡保博
- C198 鼻外突出型巨大鼻腔腫瘍に対する粒子線治療経験 兵庫粒子線医療セ 美馬正幸
- C199 局所進行上顎洞癌に対する化学放射線療法 千葉大 放 磯部公一
- C200 進行鼻・副鼻腔癌に対する超選択的動注療法併用の放射線治療の局所制御率および有害事象の検討  
埼玉がんセ 放 吉田大作
- C201 下咽頭癌に対する weekly Docetaxel 併用放射線療法の治療成績 川崎市立川崎 放治 小池直義
- C202 CDGP と S-1 の Neoadjuvant chemotherapy を含む治療を施行した進行下咽頭癌の初期成績  
神戸市立医療セ 画診・放治 小坂恭弘
- C203 局所進行下咽頭癌に対する術後照射の遡及的検討 神戸大 放腫 西村英輝
- C204 当院における中咽頭下咽頭食道癌同時発症5例の治療経験 慈恵医大 放 小林雅夫
- C205 頭頸部癌に対する放射線治療後の拡散強調画像変化と治療効果との関連性に関する検討  
金沢医大 放治 的場宗孝