

一般演題 (CyPos+口演) プログラム

4月12日(金)

414+415

- 9:10 ~ 9:34 CyPos1. 診断: 消化管 水口昌伸
- C1 Seven cases of small bowel angioedema due to intravenous iodinated contrast media
造影剤投与により, 小腸の血管性浮腫を呈した7例 埼玉医大・総セ 画診 河辺哲哉
- C2 CT findings of lupus enteritis
ループス腸炎のCT所見の検討 香川大 放 新井花江
- C3 Usefulness of the appendicular vein identification in CT diagnosis of perforating appendicitis
穿孔性虫垂炎のCT診断における虫垂静脈同定の有用性について 京都第一赤十字 放 佐藤 修
- C4 Radiological findings in gastric mucosa before and after eradication of Helicobacter pylori
ヘリコバクター・ピロリ除菌前後の胃X線造影所見 奈良医大 放 伊藤高広

414+415

- 9:50 ~ 10:14 CyPos2. 診断: 骨軟部 青木隆敏
- C5 Differential diagnosis of pyogenic facet joint arthritis
化膿性椎間関節炎と鑑別疾患のCT・MRI所見 松江市立 放 堀 郁子
- C6 Quantification of fatty degeneration within supraspinatus muscle by using Dixon technique of MRI
GRE-2-point DIXON法を用いたMRIによる肩痛患者258例の棘上筋脂肪変性の定量化
聖路加 放 野崎太希
- C7 Pilomatricoma: Radiologic findings of 18 cases
Pilomatricoma(毛質性上皮腫)18症例の画像所見の検討 関西医大枚方 画像診 広川雄三
- C8 Patients with multiple myeloma: Finite element analysis by using multidetector CT to predict pathologic fracture
CT/有限要素法による多発性骨髄腫の骨折リスク評価 広島大 放 高須深雪

416+417

- 9:10 ~ 9:46 CyPos3. 診断: 頭頸部 中里龍彦
- C9 Diagnostic reliability of Ultrasonographic quantification for tissue elasticity: Evaluation for neck lymph nodes
超音波を用いた組織弾性定量測定の信頼性の検討—頸部リンパ節の測定 放医研 岸本理和
- C10 Clinical implication of hypopharyngeal wall swelling after intravenous administration of iodinated contrast materials
頭頸部領域CTでヨード造影剤静注後に認める下咽頭壁腫脹の検討 奈良医大 放 坂本雅彦
- C11 Metal artifact reduction with dual energy CT in oral cavity
Dual energy CTを用いた口腔領域における金属アーチファクト低減の試み 弘前大 放 掛端伸也
- C12 Optimization of the pediatric temporal bone CT protocol with the hybrid iterative reconstruction technique
ハイブリッド型逐次近似法を用いた小児側頭骨CT撮影条件の最適化 熊本大 画診 北島美香
- C13 Diffusivity of Intraorbital Lymphoma vs. IgG4 related disease: 3D Turbo Field Echo with Diffusion-Sensitized Driven-Equilibrium Preparation Technique (DSDE-DWI)
DSDE preparationを用いた3D TFE法を用いた眼窩内悪性リンパ腫とIgG4関連疾患の鑑別 九州大 臨放 樋渡昭雄
- C14 Ability of Diffusion-weighted MRI and 18F-FDG PET/CT as Predictive Biomarkers of Locoregional Control in Chemoradiotherapy for Head-and-Neck Cancer
頭頸部癌の化学放射線療法における予後予測因子としてのDWIおよびPET/CTの検討 金沢医大 放 的場宗孝

416+417

- 10:00 ~ 10:54 CyPos4. 診断: 女性生殖器 田中優美子
- C15 Differential Diagnosis of Uterine Smooth Muscle Tumors by Diffusion-Weighted MR Images: Correlations with ADC and Quantitatively measured cell density
子宮平滑筋腫瘍における細胞密度とADC値との対比・検討 新潟大 放 佐藤章子
- C16 Clinical significance of lipid peak in in-vivo 1H-MR spectroscopy of uterine sarcomas
子宮肉腫のMR spectroscopy: 良悪性鑑別におけるlipidの臨床的意義 徳島大 放 竹内麻由美

- C17 The utility of semi-quantitative dynamic contrast-enhanced MR imaging for uterine endometrial carcinomas
子宮体癌 type2 診断におけるダイナミック造影 MRI を用いた半定量評価の有用性の検討
鳥取大 放 福永 健
- C18 Early Predictive Power of Magnetic Resonance Imaging biomarkers for Neoadjuvant Chemotherapy in uterine cervical cancer
子宮頸癌術前化学療法での早期治療効果予測における MRI biomarker の有用性検討
京都大 放 樋本祐紀
- C19 Pretreatment apparent diffusion coefficient correlates with local failure in cervical cancer treated with radical radiotherapy
ADC 値と子宮頸癌放射線治療後の局所再発との関連性の検討
岡山大 放 勝井邦彰
- C20 Evaluating MRI Findings of Placenta Accretae
癒着胎盤の MRI 所見の検討
慈恵医大 放 尾上 薫
- C21 Cine MRI of patients with dysmenorrhea associated with endometriosis:pre and posttreatment of low dose contraceptives
内膜症に伴う月経困難症患者での経口避妊薬服用前後のシネ MRI 評価
京都大 放診 片岡正子
- C22 MR Imaging Findings of Ovarian Adenofibroma and Adenocarcinofibroma: The clue for the Differential Diagnosis
卵巣の adenofibroma と adenocarcinofibroma の MR 画像所見の評価検討
埼玉医大国際 画診 小澤栄人
- C23 Solid ovarian clear cell carcinoma: MRI findings
充実性卵巣明細胞癌の MRI 所見
奈良医大 放 高濱潤子

414+415

14:40 ~ 15:40 CyPos5. 診断:呼吸器 芦澤和人

- C24 CT evaluation of distribution of pleural lesion in sarcoidosis
肺サルコイドーシスにおける胸膜病変分布の検討
旭川医大 放 村田理恵
- C25 Effect of Radiation Dose and Reconstruction Kernels on Detection Capability of a Computer-Aided Detection System for Lung Nodules at CT: Assessment Using an Anthropomorphic Thoracic Phantom
CT 肺結節用 CAD システムの検出能に対する線量と再構成関数の影響:胸部ファントムによる検討
神戸大 先端セ 松本純明
- C26 Quantification of movement of lung parenchyma using dynamic respiratory CT
呼吸動態 CT による肺実質局所動態の定量表示の試み
大原総合 画像診断 森谷浩史
- C27 Analysis of perfusion decrease by occlusive and nonocclusive pulmonary embolism in Lung perfusion blood volume(Lung PBV)
閉塞性および非閉塞性の肺塞栓症における Lung PBV での血流低下について
新潟大 放 池田洋平
- C28 Multicenter study of Quantitative CT analysis using computer-aided, 3D system in the patients with idiopathic pulmonary fibrosis
特発性肺線維症の 3DCT 定量評価システムの性能評価に関する多施設共同研究
神奈川循呼セ 放 岩澤多恵
- C29 A New Temporal Subtraction Method for Lung Nodule Detection in Successive Diagnostic Thoracic CT Scans
肺結節検出における胸部マルチスライス CT 経時差分画像システムの有用性
産業医大 放 青木隆敏
- C30 Evaluation of cone-beam CT diagnosis during pulmonary angiography in patients with chronic pulmonary thromboembolism
慢性血栓塞栓性肺高血圧症に対する肺動脈造影下 cone-beam CT の有用性の検討
国循セ 放 杉山宗弘
- C31 Evaluation of hemodynamic changes using phase-contrast MRI in patients with interstitial pneumonia with special focus on blood flow reduction after breath-holding and bronchopulmonary shunt flow
Phase-contrast MRI による間質性肺炎の血行動態評価
琉大 放 土屋奈々絵
- C32 Clinical evaluation of a chest CT computer-assisted detection system for extra-thoracic-cancer-carrier patients
転移性肺腫瘍の検出における肺野結節 CAD システムの評価
大原総合 画像診断 森谷浩史
- C33 Pulmonary lymphatic drainage to the mediastinum based on computed tomographic observations of the primary complex of pulmonary histoplasmosis
肺ヒストプラズマ症初感染群 CT 所見による肺区域から縦隔へのリンパ還流の解析
旭川医大 放 高橋康二

414+415

15:50 ~ 16:44 CyPos6. 診断: 脳脊髄1 脳血管病変 高橋 聡

- C34 Evaluation of CTA after intracranial aneurysm coil embolization using dual energy imaging with metal artifact reduction software (MARS)
Dual energy 撮影による脳動脈瘤コイル塞栓術後のCTA - MARSの有用性の検討 -
鳥取大 放 篠原祐樹
- C35 Noninvasive Evaluation of Cerebral Arteriovenous Malformations by 4D-CT Angiography using 320-detector Row CT
320列CTを用いた4DCTAによる脳動静脈奇形の評価 湘南鎌倉 放 田尻宏之
- C36 Clinical impact of time course of coiled intracranial aneurysmal wall enhancement: evaluation with pre and post contrast TOF MRA
コイル塞栓術後の脳動脈瘤壁の造影剤増強効果の推移の臨床的意義 金沢大 放 植田文明
- C37 Usefulness of 3D-arterial spin labeling in intracranial dural arteriovenous fistulas
頭蓋内硬膜動静脈瘻における3D-ASLの有用性の検討 秋田大 放 高橋 聡
- C38 Comparison of 3D ASL and IMP-SPECT in occlusive cerebrovascular disease
閉塞性脳血管障害における3D ASLとIMP-SPECTの比較 福岡大 放 高野浩一
- C39 The assessment of carotid artery occlusion with 4D Flow MR imaging featuring flow direction of the ophthalmic artery: Comparison with SPECT
4D Flow MRIを用いた眼動脈逆行性血流の臨床的評価: 内頸動脈閉塞例における脳血流SPECTとの比較
日医大 放 関根鉄朗
- C40 Parenchymal abnormalities associated with developmental venous anomalies using susceptibility-weighted imaging at 3T
静脈奇形における脳実質異常: 3T磁化率強調画像を用いた検討 三重大 放 海野真記
- C41 Variation of termination of the uncal vein and its clinical significance in cavernous sinus dural arteriovenous fistulas
Uncal veinの流入様式と海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻におけるその臨床的意義 新別府 放 井手里美
- C42 Quantitative ROI analysis of neuromagnetic slow-wave activity in the area of cerebral ischemia caused by internal carotid artery occlusive disease
内頸動脈閉塞性疾患の脳虚血域における神経磁気徐波活動の定量的ROI解析 大阪市大 放 坂本真一

416+417

14:40 ~ 15:28 CyPos7. IVR1: 塞栓術・肝 宮山士朗

- C43 Anti-Tumor Effect of the Slow Infusion of Miriplatin-Lipiodol Suspension by Using an Automatic Injector
ミリプラチン・リピオドールのインジェクターを用いたslow infusionの抗腫瘍効果
滋賀医大 放 友澤裕樹
- C44 Efficacy of EOB-MRI before TACE/Lipi-TAI for hepatocellular carcinoma
肝細胞癌に対するTACE/Lipi-TAIにおけるEOB-MRIの有用性 九州大 臨放 牛島泰宏
- C45 Analysis of the Response and Prognostic Factors after Cisplatin-based Transcatheter Arterial Chemoembolization along with systemic chemotherapy with Gemcitabine in the palliative Treatment of Unresectable intrahepatic Cholangiocarcinoma
切除不能肝内胆管細胞癌に対するGEM併用CDDP肝動脈化学塞栓術の予後予測因子に関する検討
九州大別府 放 平川雅和
- C46 Clinical efficacy and safety of preoperative percutaneous transhepatic portal vein embolization
肝切除前の経皮経肝門脈塞栓術に関する有用性と安全性 - 塞栓物質による違いも併せて
和歌山医大 放 南口博紀
- C47 Evaluation of preoperative ipsilateral percutaneous transhepatic portal vein embolization with absolute ethanol
無水エタノールを用いた同側穿刺門脈塞栓術の検討 佐賀大 放 江頭秀哲
- C48 The value of residual liver function to decide operabilities after Preoperative percutaneous transhepatic portal vein embolization: Comparison of 99mTc-GSA scintigraphy and CT volumetry
経皮経肝の門脈塞栓術前後の肝予備能増加比の評価: 99mTc-GSA scintigraphyとCT volumetryの比較
関西医大 放 河野由美子
- C49 Evaluation of Transiliocolic portal embolization after staging laparoscopy
審査腹腔鏡後の経回結腸静脈経由門脈塞栓術(TIPE)の検討 手稲溪仁会 放 児玉芳尚
- C50 The comparison of balloon-occluded retrograde transvenous obliteration for gastric varices using ethanolamine oleate iopamidol and foam polidocanol
ethanolamine oleate iopamidolとpolidocanol foamを用いたBRTOの比較 東海大 小泉 淳

416+417

- 16:10～16:58 CyPos8. 診断:乳腺 五味直哉
- C51 Features of small breast cancer with a diameter of one centimeter or less
当院で経験した10mm以下の乳癌の特徴についての検討 日医大 放 三樹いずみ
- C52 Sclerosing Adenosis showing architectural distortion on mammograms
硬化性腺症のマンモグラフィ所見、構築の乱れについての検討 名古屋医療セ 放 大岩幹直
- C53 Breast cancer incidentally detected with CT
CTで偶然発見された乳癌 札幌医大 放診 河合有里子
- C54 Incidental Finding of Breast cancer at Unenhanced CT
Incidental Breast Cancer:単純CTにおける乳癌の描出能の検討 日本医大 放 村上隆介
- C55 Contrast enhanced ultrasound of fibroadenoma: Correlation with MRI
乳腺線維腺腫のソナゾイド造影超音波像: MRIとの対比を中心に 奈良医大 放 高橋亜希
- C56 Breast carcinomas with neuroendocrine features
乳腺神経内分泌癌の画像所見の検討 日本医大 放 谷 瞳
- C57 Diffusion weighted imaging with slice selection gradient reversal method at 3-Tesla breast MRI
Slice selection gradient reversal法を用いた3T乳腺MRIにおける拡散強調像の画像評価 北海道大 放診 加藤扶美
- C58 Breast lesions initially detected on contrast enhanced MRI: Statistical analysis and making decision tree
乳腺造影MRIにおける偶発病変に対する統計学的検討及びdecision treeの作成 佐賀大 放 山口 健

4月13日(土)

414+415

- 9:10～9:58 CyPos9. 核医学1:脳・頭頸部・呼吸器・心大血管 桑原康雄
- C59 FDG-PET Diagnosis of primary central nervous system lymphoma
中枢神経原発悪性リンパ腫に対するFDG-PET診断 天理よろづ 放 菅 剛
- C60 Prognostic Value of Pretreatment FDG PET/CT Parameters in Patients with Head and Neck Squamous Cell Carcinoma
頭頸部扁平上皮癌の予後予測における、定性的および半定量的FDG PET/CTパラメータの有用性 京都大 放・核 子安 翔
- C61 Evaluation of hypoxia using ¹⁸F-FMISO PET before and after chemoradiotherapy in advanced head and neck cancer
進行頭頸部癌の放射線化学療法前後における¹⁸F-FMISO PETによる低酸素状態の評価 香川大 放 安賀文俊
- C62 Review of the radiation dosage of Tc-99m Technegas and Tc-99m MAA scintigraphy
Tc-99m テクネガス肺吸入シンチおよびTc-99m MAA 肺血流シンチの投与放射能の検討 奈良医大 放腫 真貝隆之
- C63 Diagnostic value of F-18 FDG PET/CT for lymph node metastases and pleural invasion in patients with non-small cell lung cancer
非小細胞肺癌におけるF-18 FDG PET/CTの有用性 —転移性リンパ節と胸膜浸潤の診断に関して— 岡山大 放 田中高志
- C64 Relationship between SUV ax on dual-time-point PET with IASLC/ATS/ERS histologic classification of lung adenocarcinoma less than 3cm
IASLC/ATS/ERS肺腺癌分類における3cm以下肺腺癌とdual-time-point FDG-PETの検討 千葉大 放 堀越琢郎
- C65 Clinical evaluation of influential factors in providing a good definition of atherosclerotic change by using ¹⁸F-Sodium Fluoride PET/CT
¹⁸F-Sodium Fluoride PET/CT検査での動脈硬化性変化の評価に影響する因子の検討 国循セ 放 森田奈緒美
- C66 The relationship between myocardial physiological FDG uptake and fasting duration time
心筋への生理的FDG集積と絶食時間の関係 倉敷中央 放 石守崇好

414+415

- 10:10～10:34 CyPos10. 核医学2:胆・消化管・腎 内山真幸
- C67 Correlations between FDG uptake indices and the expression of various type oncogenes (EGFR, B-RAF, HIF-1, Ki-67, Glut 1 and Glut 3) in bile-duct cancer: Comparison with diffusion apparent diffusion coefficient
胆道癌におけるFDG集積と腫瘍遺伝子発現(EGFR, BRAF, HIF1, Glut)との相関—ADCとの比較— 宮崎大 放 長町茂樹

- C68 The Malignant Neoplasm of the Anal Canal in FDG-PET/CT
FDG-PET/CT による肛門管悪性腫瘍の検討 関西医大枚方 核 上埜泰寛
- C69 FDG-PET/CT on evaluating malignant potential of gastrointestinal stromal tumor
GIST の悪性度診断における PET/CT の有用性 日医大 放 青島雅人
- C70 Comparison of F-18 FDG and C-11 methionine for renal cell carcinoma
腎細胞癌の PET — F-18 FDG と C-11 メチオニンの比較 名大 放 伊藤信嗣

414+415

- 10:50 ~ 11:20 CyPos11. 核医学3: 乳腺・骨軟部・その他 寺内隆司
- C71 PET-CT-guided chemo-radiosensitization (KORTUC II) treatment without any surgery for breast cancer patients
乳癌に対する PET-CT ガイドによる非手術での化学・増感放射線療法 (KORTUC II) の経時的な画像変化 高知大 放 小川恭弘
- C72 Computer-aided diagnosis system for bone scans BONENAVI needs the second reading of the radiologist?(Besoin de personne)
骨シンチ診断支援ソフト BONENAVI に2次読影は必要か? ~ Besoin de personne ~ 群馬大 核 徳江 梓
- C73 Clinical significance of interim PET in the management of diffuse large B cell lymphoma
びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の初発治療における FDG-PET を主体とした途中効果判定の役割 栃木県立がんセ 放 井上浩一
- C74 Relationship between the cardiac involvements and the other organ involvements in patients with sarcoidosis using F-18-FDG PET
F-18-FDG PET を用いたサルコイドーシス患者における心病変と他臓器病変との関係の検討 北大 核 真鍋 治
- C75 Clinical Trial of F-18 fluoroacetate PET Imaging in Normal Volunteers
新規 PET 画像診断 F-18 フルオロ酢酸 PET イメージング: 正常健康人における検討 宮崎大 放 西井龍一

416+417

- 10:20 ~ 10:38 CyPos12. 診断: 死亡時画像 兵頭秀樹
- C76 Postmortem CT findings of ICU inpatients
集中治療室入院患者の死後 CT 所見 筑波メディカルセ 放 塩谷清司
- C77 Quantitative analysis of brain swelling after cardiopulmonary resuscitation on computed tomography
心肺蘇生後の CT における脳腫脹の定量的検討 群馬大 核・放 堀底枝里
- C78 Findings of Gastrographin-enhanced postmortem CT
ガストログラフィンを用いた死後造影 CT の特徴 群馬大 核 栗田さち子

416+417

- 10:50 ~ 11:44 CyPos13. 診断: 泌尿器 新本 弘
- C79 New CT grading system for accurate T-staging of the urothelial cancer
CT による尿管癌の T 因子診断 広島大 放 本田有紀子
- C80 Image quality of ultralow dose unenhanced abdominopelvic CT reconstructed with MBIR
MBIR 法を用いた超低線量腹骨盤部非造影 CT の画質に関する検討 東京大 放 八坂耕一郎
- C81 Evaluation of differential diagnosis of urolithiasis with Dual-Energy CT
Dual-Energy CT を用いた尿路結石の鑑別診断に関する検討 岡山大 放 小河七子
- C82 Evaluation of renal cortical thickness by means of non-contrast-enhanced MR Imaging with spatially selective IR pulse: Comparison between cirrhotic and noncirrhotic patients
空間選択的 IR Pulse を併用した非造影 MRI による腎皮質厚の評価: 肝硬変症と非肝硬変症の比較 川崎医大 放 神吉昭彦
- C83 Significance of Diffusion-Weighted Imaging in the Evaluation of Malignant Renal Tumors: Especially in Association with Findings on Dynamic Contrast-Enhanced MRI
腎悪性腫瘍の MRI における拡散強調画像の意義: 特にダイナミック MRI 所見との関連について 埼玉医大国際医療セ 画診 渡邊祐亮
- C84 The Comparison between Size of Clear Cell Renal Carcinoma and Apparent Diffusion Coefficients
腎細胞癌の拡散強調画像: 腫瘍径と ADC 値 島根大 放 丸山光也
- C85 Differential diagnosis between renal cell carcinoma and angiomyolipoma at 3T MRI with three ADC parameters (mean ADC, minimum ADC, maximum ADC): Comparison with chemical shift imaging
平均, 最小, 最大 ADC による腎細胞癌と血管筋脂肪腫の鑑別: chemical shift imaging との比較 熊本大 放診 浪本智弘

- C86 Can Apparent Diffusion Coefficient (ADC) values contribute to assess the extra capsular extension (ECE) of prostate cancer?
前立腺癌のADC値と被膜外浸潤の有無との関連についての検討 国がん 放 眞鍋知子
- C87 Preoperative T staging of urinary bladder cancer: stalk detection efficacy and diagnostic performance of diffusion-weighted MR imaging at 3.0 T
膀胱癌における3T MRI 拡散強調像の茎検出能および深達度診断能の評価 昭和大 放 扇谷芳光

414+415

- 13:00 ~ 13:54 CyPos14. 診断: 脳脊髄2 脳 MRI 磯田治夫
- C88 Evaluation of the dose of saline flush in cerebral perfusion MR imaging
頭部のperfusion MRIにおける生理食塩水フラッシュの量に関する検討 杏林大 放 五明美穂
- C89 The assessment of tumor blood flow on skull base meningiomas and schwannomas using pulsed-continuous arterial spin labeling images: correlative study with histopathologic features
pulsed-continuous ASL 画像による頭蓋底髄膜腫と神経鞘腫の腫瘍血流評価: 病理組織との対比 福井大 放 山元龍哉
- C90 Effects of Rician denoise filtering on diffusional metrics of brain and cervical spinal cord
脳脊髄における各種拡散計算値へのライス分布ノイズ除去フィルターの効果 順天堂大 放 堀 正明
- C91 T1rho MR imaging for Chemo-Radiotherapy Response in Glioblastoma; A Preliminary Study
神経膠芽腫治療効果判定におけるT1rhoの初期経験 千葉大 放 向井宏樹
- C92 PRESTO(Principles of Echo Shifting with a Train of Observation) Imaging of CNS malignant lymphoma: Pre and post therapy
悪性リンパ腫の治療前後でのPRESTO信号の変化 兵庫医大 放 若田ゆき
- C93 Detectability of normal pituitary gland with parasellar lesion using Gd-enhanced 3D-T1WI: preliminary results
造影後3次元T1強調像の下垂体描出能の初期検討 琉球大 放 與儀 彰
- C94 Imaging anatomy and normal variations of tentorial sinus: evaluation by using contrast-enhanced gradient echo sequence at 3.0T MRI
Tentorial sinusの画像解剖とvariation: 3.0T-MRIでの造影3D gradient echo MRIによる検討 大分大 放 田上秀一
- C95 Relationship between COMT gene polymorphism and brain volume in major depressive disorder: VBM analysis of brain MRI
VBMを用いたCOMT遺伝子とうつ病の関連性についての検討 産医大 放 渡邊啓太
- C96 VSRAD advance and Z score analysis for early Alzheimer's disease. Comparison with VSRAD plus
VSRAD advanceのZスコア解析結果の検討: VSRAD plusとの比較 高槻日赤 核 山室正樹

414+415

- 14:00 ~ 14:42 CyPos15. 診断: 冠動脈・大血管・末梢血管 眞鍋徳子
- C97 The effect of Iterative Model-based Reconstruction (IMR) at 256-slice cardiac CT
冠動脈CTAにおけるIterative Model-based Reconstruction (IMR)法の効果について 熊本大 放 宇都宮大輔
- C98 The accuracy of coronary artery stenosis measurement on MDCT: the effect of detector cell size
冠動脈CTにおける冠動脈狭窄率の計測精度: 検出器セルサイズの影響 慶應義塾大 放 陣崎雅弘
- C99 A new method for radiation dose reduction at cardiac CT with multi-phase data-averaging and non-rigid image registration: Preliminary clinical trial
冠動脈CTにおける異時相画像データおよび非剛体変形統合法を用いた画質改善に関する臨床検討 広島大 放 立神史稔
- C100 Examination of pre-contrast Coronary CT to improve Prevalence before using Contrast Medium
造影冠動脈CT検査前有病率を高めるための単純CTを用いた検討 恵寿総合 放 角 弘論
- C101 Availability of subtraction CT angiography for peripheral arterial occlusive disease
閉塞性動脈硬化疾患の血管評価における下肢サブトラクションCTAの有効性 岩手医大 放 鈴木美知子
- C102 Aortic plaque imaging by using 2D-RADAR(RADial Acquisition Regime)-spin echo T1-weighted imaging: Initial experience
2D-RADAR-脂肪抑制スピンエコーT1強調像を用いた大動脈プラークイメージングの初期経験 神戸大 放 河野 淳
- C103 Focal contrast enhancement of aortic dissection: communicating with/without aortic branch arteries
大脈解離における偽腔内造影効果に関する検討 厚高岡 放 尾崎公美

414+415

- 14:50 ~ 15:20 CyPos16. 診断: 心臓 北川覚也
- C104 3D-Phase-Sensitive Inversion Recovery Sequence for the Evaluation of Left Ventricular Myocardial Scar: Comparison with 3D-Inversion Recovery Sequence
3D-PSIR法を用いた遅延造影MRIの検討: 3D-IR法との比較 愛媛大 放 城戸倫之
- C105 Cardiac T2* magnetic resonance assessment of myocardial iron overload
心筋疾患と心筋 T2* との相関についての検討 大阪医大 放 結城雅子
- C106 Validation of Quantitative Myocardial Blood Flow with 320-row multidetector CT perfusion image in comparison with 15O-H2O PET
320列 MDCT を用いた心筋血流定量化-水 PET との比較 北大 放診断 真鍋徳子
- C107 Relationship between left atrial enlargement and ectopic fat depots in patients with normal cardiac function
左房拡大と脂肪蓄積の関連性について 呉医療セ 田村 律
- C108 MRI Findings of Cardiac Amyloidosis
当院で経験した心臓アミロイドーシスのMRI所見 神戸大 放 西井達矢

416+417

- 13:00 ~ 13:18 CyPos17. 診断: 被曝・撮像機器 中浦 猛
- C109 To reduce exposure by using iterative noise reduction processing -preoperative abdominal 3D-CTA examination-
術前腹部 3D-CT 撮影における逐次近似型ノイズ低減処理を用いた被曝低減の試み 日医大 放 町田 幹
- C110 Usefulness of high-end CT for the children with congenital heart disease
小児先天性心疾患におけるハイエンド CT の有用性 岡山大 放 佐藤修平
- C111 Clinical use of serial X-ray imaging mobile using flat panel detector
FPD カセットを搭載した連続撮影回診車の臨床応用の可能性についての検討 草津総合 放 前田清澄

416+417

- 13:30 ~ 13:48 CyPos18. 診断: PACS・画像処理 近藤博史
- C112 A problem that faces data storage of PACS; Cloud computing will solve the problem
PACS が直面するデータ管理の問題とクラウドコンピューティングを用いての解決 富山県中 放 出町 洋
- C113 Remote examination order and image/report distribution system
外部データセンターを用いた検査予約ならびに画像と読影レポートの閲覧システムの構築 新小倉 放 平方良輔
- C114 OsiriX plugin development using point ROI tool
point ROI tool を利用した OsiriX plugin の作成 いなべ総合 放 大島秀一

416+417

- 16:10 ~ 16:46 CyPos19. IVR2: 塞栓術(除く肝)・静脈・造影法 森田荘二郎
- C115 The study of optimal catheter selection for the embolotherapy of pulmonary arteriovenous fistula
肺動静脈瘻コイル塞栓術時における至適カテーテル形状の選択に関する検討 自治さいたま 放 濱本耕平
- C116 Bronchial artery embolization for hemoptysis: immediate and long-term results
喀血に対する気管支動脈塞栓術の短期的ないし長期的有効性 済生会野江 救急 鈴木聡史
- C117 Midterm Result of Uterine Fibroid Embolization Using Porous Gelatin Sponge Particles
症候性子宮筋腫に対する多孔性ゼラチンスポンジ粒子を使用した子宮動脈塞栓術の中期成績 愛知医大 放 泉雄一郎
- C118 Central venous access port placement: evaluation of the necessary of port fixation
中心静脈リザーバー留置時のポート固定の検討 福山市民 放診・IVR 生口俊浩
- C119 Usefulness of PICC insertion in learning the basic operations of IVR
IVR の基本操作習得における PICC 挿入術の有用性 天理よろづ 放 谷口尚範
- C120 Contrast medium and saline administration simultaneous shot method to use the spiral dual injector tube
スパイラル型デュアルインジェクター用チューブを用いた造影剤・生食同時注入方法 仙台厚生 放 中川 学

Annex Hall F205+206

- 14:10 ~ 15:10 CyPos20. 治療1: 脳・頭頸部 前林勝也
- C121 Radiotherapy for adult extracranial hemangioma and arteriovenous malformation
成人型頭蓋外血管腫・血管奇形に対する放射線治療の経験 神戸労災 放 松尾圭朗

- C122 Treatment Outcomes of Hypofractionated Stereotactic Radiotherapy for inoperable arteriovenous malformations
当施設における手術不能 AVM に対する寡分割定位放射線治療成績 埼玉医大総医セ 放腫 山野貴史
- C123 Early clinical experience of SI for metastatic brain tumors using Novalis Tx
Novalis Tx を用いた転移性脳腫瘍に対する定位照射の初期臨床経験 大阪府立急性期総医セ 放治 島本茂利
- C124 Preliminary experience of VMAT(Rapid Arc™) for head and neck cancer
頭頸部癌に対する VMAT (Rapid Arc™) の初期経験 倉敷中央 放 金重総一郎
- C125 Angiosarcoma of the sculp treated with radiotherapy:A study of twenty cases
頭部血管肉腫 20 例の治療成績の検討 岡山大 放 脇 隆博
- C126 Preliminary results of postoperative radiotherapy for high-risk head and neck squamous cell carcinoma
頭頸部扁平上皮癌術後照射例の初期治療成績 愛媛大 放 濱本 泰
- C127 Stage IE primary ocular adnexal MALT lymphoma: Results of treatment with radiotherapy
当院における眼付属器原発 IE 期 MALT リンパ腫の放射線治療成績 慈恵医大 放 木嶋良和
- C128 Outcomes and Failure Pattern of Oropharyngeal Cancer treated with Simultaneous Integrated Boost-Intensity Modulated Radiation Therapy (SIB-IMRT)
中咽頭癌に対する標的体積内同時ブースト強度変調放射線治療 (SIB-IMRT) の治療成績と再発様式 東京女子医大 放腫 泉佐知子
- C129 The locational relationship between pretreatment uptake area of FMISO and local recurrence site
照射前 FMISO-PET の集積部位と照射後再発の位置関係 北大 放 安田耕一
- C130 Radiotherapy for adenoid cystic carcinom
腺様嚢胞癌に対する放射線治療 倉中 河村光栄

Annex Hall F205+206

15:20 ~ 16:14 CyPos21. 治療2:呼吸器 青木昌彦

- C131 Stereotactic body radiotherapy for very elderly patients (85 years or older) with lung cancer
超高齢者 (85 歳以上) の肺癌に対する定位放射線治療例の検討 岐阜大 放 林 真也
- C132 Mass-like consolidation after stereotactic body radiotherapy for non-small cell lung cancer; discrimination between local recurrence and radiation-induced injury by the evaluation of the temporal changes
非小細胞肺癌の定位放射線治療に伴う mass-like consolidation の局所再発例との経時的変化の検討 市立甲府 放 加藤 聡
- C133 Boron neutron capture therapy for disseminated or multiple plueral lesions
胸膜播種および胸膜多発腫瘍に対するホウ素中性子捕捉療法 京都大原子炉 鈴木 実
- C134 Prophylactic cranial irradiation (PCI) for patients with limited stage small-cell lung cancer
限局型小細胞肺癌に対する予防的全脳照射 (PCI) の検討 都立多摩 放 芹澤慈子
- C135 The chemoradiotherapy for airway stenosis in non-small cell lung cancer
非小細胞肺癌の気道狭窄症例での化学放射線療法 of 検討 金沢医大 放 太田清隆
- C136 Proton beam therapy with induction chemotherapy for unresectable stage III non-small-cell lung cancer: a preliminary report
手術不能 III 期肺癌に対する化学陽子線治療の初期経験 南東北陽子線セ 牧田智誉子
- C137 Effect of the opacity demonstrating interstitial change on stereotactic body radiaton therapy for lung cancer
肺癌定位放射線治療における間質性陰影の影響の検討 山梨大 放 大栗実彦
- C138 Clinical outcome of stereotactic body radiation therapy for lung tumor treated with 60Gy in 10 fractions
肺定位放射線治療 60Gy/10 回の成績の検討 岡山大 放 尾形 毅
- C139 Pretreatment Diffusion-Weighted MRI and ¹⁸F-FDG PET as Prognostic Factors in Patients with Non-small Cell Lung Cancer Receiving Stereotactic Body Radiation Therapy
非小細胞肺癌に対する定位放射線治療の予後予測における拡散強調 MRI と ¹⁸F-FDG-PET の検討 京都大 放腫・画像応用治療 飯塚裕介

Annex Hall F205+206

16:20 ~ 16:56 CyPos22. 治療3:肝・消化管 石倉 聡

- C140 EOB-MRI evaluations of focal liver reactions following stereotactic body radiotherapy (SBRT) for small hepatocellular carcinoma (HCC) with cirrhosis
HCC に対する SBRT 後の EOB-DTPA 造影 MRI による focal liver reaction の評価 大船中央 放射線治療セ 佐貫直子
- C141 Radiation therapy for loco-regional recurrences of esophageal cancer after surgery
富山県中 放 豊嶋心一郎
- C142 Evaluation of stenosis with superficial esophageal carcinoma treated with radical radiation therapy
表在食道癌に対する根治的放射線治療後の狭窄に関する検討 千葉大 放 東ヶ崎巖太郎

- C143 Radiation therapy for limited-disease small-cell esophageal carcinoma: report of four cases
食道小細胞癌に対する放射線治療の経験 神戸大 放腫 松本葉子
- C144 Short term results of hypofractionated IGRT localized to the single lymphnodal recurrence after radical surgery for esophageal cancer
食道癌術後 PET-CT で診断された単発リンパ節再発例における IGRT 寡分割限局照射の短期治療成績 恵佑会札幌 放治 明神美弥子
- C145 Clinical evaluation about early response of chemoradiotherapy for DCF regimen-chemotherapy refractory esophageal carcinoma
DCF 化学療法後 NC/PD 食道癌に対する化学放射線治療の早期反応に関する検討 慈恵医大 放治 小林雅夫

4月14日(日)

414+415

9:10 ~ 9:58 CyPos23. 診断: 肝腫瘍 市川智章

- C146 Radiological findings of benign hepatocellular lesion (BHL) and its management
非特異的肝良性結節の画像所見および臨床的マネジメント 聖路加国際 放 赤池源介
- C147 Natural course of hepatic cavernous hemangiomas
肝海綿状血管腫の長期経過の検討 済生会中和 放 小川真代
- C148 Imaging analysis for prediction of therapeutic effect in hepatic arterial infusion chemotherapy for advanced hepatocellular carcinoma
進行肝細胞癌に対する肝動注化学療法における、画像診断による治療効果予測の検討 金沢大 放 折戸信暁
- C149 Diffusion weighted magnetic resonance imaging for focal liver lesions: comparison of standard and revised monoexponential model using b-value 0, 1000 and 1500 s/mm²
肝限局性病変の拡散強調 MR 画像: 標準法および改変法による monoexponential model の比較 東京医歯大 放 北詰良雄
- C150 The natural course of hypovascular hyperintense intrahepatic nodule on T1-weighted image: Evaluation of by using the subtraction of T1-weighted images from hepatobiliary phase
T1WI で高信号を示す乏血性結節の経過: T1WI と肝細胞相の差分画像を用いた検討 新潟大 放 高野 徹
- C151 Assessment of chemotherapy-induced hepatic injury using Gd-EOB-DTPA enhanced MRI in patients with colorectal liver metastases
大腸癌化学療法に伴う肝機能障害の Gd-EOB-DTPA 造影 MR による評価 愛知がんセ・中央 放診 山浦秀和
- C152 The usefulness of computed DWI in the diagnosis of hepatic metastases
転移性肝腫瘍診断における computed DWI の有用性 京都大 放 清水大功
- C153 Advanced DW imaging in HCC at 3T MR system: correlation with necrosis
肝細胞癌に対する 3T MRI を用いた advanced DW imaging ; 壊死との関連 鳥取大 放 柿手 卓

414+415

10:10 ~ 11:04 CyPos24. 診断: 肝撮像法 那須克宏

- C154 A study for Contrast Agent of 320mgI/mL-100mL Syringe in Abdominal Contrast-enhanced CT; Contrast Enhancement of the Aorta and the Liver
上腹部造影 CT における 320mgI/mL ヨード造影剤に関する検討; 大動脈と肝の造影効果について 山梨大 放 佐野勝廣
- C155 Abdominal Contrast-enhanced Computed Tomography using Weight-specific Dosages and Fixed Injection Time: Contrast Medium Concentration Selection and Contrast Effects
体重比投与, 注入時間固定法を用いた腹部造影 CT: 造影剤濃度選択と造影効果について 戸畑共立 放・画診セ 内山大治
- C156 Abdominal CT: comparison of image quality between virtual monochromatic spectral image and 120-kVp CT image
腹部における仮想単色 X 線 CT 画像と 120 kVp CT 画像の画質比較 慶應義塾大 放 山田祥岳
- C157 Examination of the optimal contrast material dose for abdominal MDCT.-Usefulness of the body surface area method-
上腹部造影 MDCT における至適造影剤量の検討—体表面積法の有用性— 愛媛大 放 小岩原元

- C158 Abdominal CT Perfusion Measurements: Comparison of Breathholding and Free Breathing Techniques
腹部 CT perfusion : 呼吸停止下撮像と安静呼吸下撮像の比較 兵庫がんセ 放 神田知紀
- C159 Abdomino-pelvic 160-detecor row helical CT: comparison with 64-detecor row helical scan
腹部 160 列ヘリカル CT の有用性の検討 : 64 列ヘリカル CT との比較 神戸大 放 金田直樹
- C160 3D T2-weighted imaging for liver MRI: Comparison of tissue-specific and low-constant variable refocusing flip angle turbo spin echo images
肝臓 MRI における 3D T2 強調像 : tissue-specific と low-constant を用いた VRFA-TSE 法の比較 九大 分子イ・診 高山幸久
- C161 Comparison of the three methods of measurement of the liver stiffness on MR elastography
MR エラストグラフィーによる肝硬度計測法の比較 福大 放 光藤利通
- C162 The patients showing contrast washout after portal phases; the novel findings disclosed by split-EOB-dynamic study
Split 法併用の EOB-dynamic study にて明らかになった門脈相以降に増強効果が低下する患者群の検討 筑波大 放 那須克宏

414+415

11:10 ~ 11:52 CyPos25. 診断: 胆膵 玉田 勉

- C163 Evaluation of magnetic resonance(MRI) in diagnosis of acute cholangitis
急性胆管炎における MRI の有用性 福井済生会 放 奥村健一朗
- C164 Fusion variability of the medial aspect of the right anterior renal fascia, anatomical investigation by MDCT findings in 64 patients with acute pancreatitis
右前腎筋膜内側の癒合形態—急性膵炎症例における MDCT 所見の検討— 大分大 放 高司 亮
- C165 Clinical evaluations of the Japanese criteria for severity assessment in acute pancreatitis
急性膵炎診療ガイドライン 2010 重症度判定基準による当院急性膵炎症例の検討 市立横手 放 泉 純一
- C166 CT findings after medical therapy in autoimmune pancreatitis
自己免疫性膵炎: 薬物治療開始後の CT 所見の検討 滋賀医大 放 大田信一
- C167 CT findings of transient decreased attenuation area in the distal pancreatic parenchyma with obstructive pancreatitis; Evaluation by dynamic CT
閉塞性膵炎におけるダイナミック CT での尾側膵実質の一過性濃染低下域について 帝京大 放 竹下浩二
- C168 A case of the Solid-pseudopapillary Neoplasm of the pancreas: The review of our 6 cases
膵 SPN の 1 例: 自験例 6 症例のレビュー 松山日赤 放 福山直紀
- C169 Dynamic CT of Locally Advanced Pancreatic Cancer: Effect of Low Tube Voltage and a Hybrid Iterative Reconstruction Algorithm on Image Quality
進行膵癌における dynamic CT : 低管電圧技術と逐次近似再構成法の応用 熊本大 放診 山村定弘

416+417

9:10 ~ 9:46 CyPos26. 治療 4: 前立腺・膀胱 柴田 徹

- C170 Late rectal toxicity of image-guided radiotherapy (IGRT) for prostate cancer
同室 CT による IGRT を用いた前立腺癌 IMRT —直腸の晩期有害事象の検討— 名古屋大 放 牧 紗代
- C171 Changes in rectal diameter during a course of prostate IMRT
前立腺癌に対する IMRT 施行期間中の直腸径変化と関連因子 浜松医大 放 野中穂高
- C172 Inter and intrafractional errors and margins in radiotherapy for bladder cancer based on setup data using real-time tumor tracking(RTRT) system
動体追跡装置を用いた位置照合に基づく膀胱癌放射線治療時のマージンの解析 北大 放 西岡健太郎
- C173 Brachytherapy for high risk prostate cancer
高リスク前立腺癌症例に対する 125I シード線源治療 近畿大 放治 横川正樹
- C174 Permanent interstitial brachytherapy for clinically localized prostatic carcinoma
当院における前立腺癌 I-125 シード永久挿入療法: 2 年以上経過例の検討 奈良医大 放腫 浅川勇雄
- C175 5 years potency preservation following permanent prostate brachytherapy
前立腺癌密封小線源療法後 5 年間における勃起能の検討 東京医療セ 放 西村修一

416+417

9:50 ~ 10:38 CyPos27. 治療 5: 子宮・卵巣 徳丸直郎

- C176 Examination of concurrent chemoradiotherapy for advanced uterine cervical squamous cell cancer
進行子宮頸部扁平上皮癌に対する同時化学放射線療法の有用性に関する検討 広島大 放治 兼安祐子

- C177 The comparison of DVH parameter corresponding to the displacement of the applicator axis in image-guided brachytherapy for uterine cervical cancer
子宮頸癌に対する画像誘導腔内照射におけるアプリケータ軸設定の変化に対する DVH パラメータ比較
琉球大 放 粕谷吾朗
- C178 Logistic regression analysis of Late Rectal Complications and Dose-Volume Parameter of the Rectum in Patients with Cervical Cancer Treated with High-Dose-Rate Intracavitary Brachytherapy
根治的子宮頸癌放射線治療における直腸線量と直腸晩期障害についてのロジスティック回帰分析
滋賀医大 放 津川拓也
- C179 An assessment of uterine motion: Where is the appropriate position of center block ?
タンデム挿入後の子宮位置変化から見たセンターブロック位置の妥当性の検討
国立がん研セ 中央放治 吉尾浩太郎
- C180 Radiation therapy for carcinoma of the uterine cervix: Treatment results concerning the point A dose
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
- C181 Relationship of 3-D dose distribution of intracavitary brachytherapy and treatment results for cervical cancer
子宮頸癌における腔内照射の3次元線量分布と治療結果との関係について
県立広島 放治 和田崎晃一
- C182 Chemoradiotherapy for neuroendocrine carcinoma of cervix
子宮頸部神経内分泌腫瘍に対する同時併用化学放射線治療成績
千葉大 放 金澤亜希
- C183 Radiotherapy for supraclavicular lymph node metastases of gynecological cancer
婦人科癌の鎖骨上リンパ節転移に対する放射線治療例の検討
岐阜大 放 林 昌秀

416+417

10:40 ~ 11:10 CyPos28. 治療6: 乳腺・骨軟部 小泉雅彦

- C184 Examination of re-irradiation of recurrent breast cancer
再発乳癌放射線治療における再照射症例の検討
奈良県立奈良 放 堀川典子
- C185 The inspection of radiation induced malignancy in the cases of post operative radiotherapy for breast cancer
医療被ばくに伴う誘発がんの検討 — 乳癌術後照射について
放医研 重粒子セ 唐澤久美子
- C186 The effect of respiratory motion on tangential breast irradiation with field-in-field technique
Field-in-Field 法を用いた乳房接線照射における呼吸による線量変化の検討
岐阜大 放 田中秀和
- C187 Particle radiotherapy for patients with sacral chordoma
仙骨脊索腫に対する粒子線治療成績
兵庫県立粒子線医療セ 放 美馬正幸
- C188 Evaluation of intraoperative extracorporeal autogenous irradiated bone grafts in malignant bone tumor therapy
骨悪性腫瘍に対する術中体外照射法を用いた自家骨移植の検討
兵医大 放 高田康弘

416+417

11:20 ~ 11:50 CyPos29. 治療7: 悪性リンパ腫・皮膚 磯部公一

- C189 Radiation therapy for spinal cord compression by malignant lymphoma
悪性リンパ腫の脊髄圧迫症候群に対する放射線治療
奈良県立医大 放腫 片山絵美子
- C190 The experience of radiation therapy for nasal NK/T-cell lymphoma
鼻腔原発NK/T細胞リンパ腫に対する放射線治療経験
神戸大 放腫 原田 文
- C191 Treatment results for primary orbital lymphoma
眼原発悪性リンパ腫に対する放射線療法の治療成績
倉中 放 林 貴史
- C192 The treatment effect of four orbital MALT lymphoma patients who were treated using Cyberknife radiotherapy system
サイバーナイフを用いて治療を行った眼窩MALTリンパ腫4例の治療効果
愛知医大 放 河村敏紀
- C193 Clinical results of postoperative radiotherapy for Merkel cell carcinoma
メルケル細胞癌に対する術後放射線治療の当院における治療成績
奈良医大 放腫 井上和也

414+415

13:00 ~ 13:30 CyPos30. IVR3: ステント・血管拡張術 末吉英純

- C194 Buttock claudication after EVAR with internal iliac artery coil embolization for aorto-iliac arterial aneurysm
腹部大動脈瘤に対する内腸骨動脈コイル塞栓術併用 EVAR 術後の臀筋跛行の検討
天理よろづ 放 齋藤広美
- C195 Aortic remodeling after TEVAR for ulcer-like projection in patients with thrombosed aortic dissection
Type B Ulcer-like projection (ULP) 型大動脈解離における TEVAR についての検討
長崎大 放 末吉英純

- C196 Inflammation and Blood Coagulation and Fibrinolytic System after endovascular aneurysm repair
ステントグラフト内挿術後のデバイス別における炎症反応及び血液凝固・線溶系反応の検討
和医大 放 生駒 顕
- C197 Endovascular stenting for obstructive malignant superior vena cava syndrome
完全閉塞を来たした悪性上大静脈症候群に対するステント留置術の検討
自治医大さいたま 放 大河内知久
- C198 Initial experience of ultra-high pressure non-compliant balloon catheter "YOROI" for hemodialysis vascular access failure
透析シャント不全に対する超高耐圧ノンコンプライアントバルーン“YOROI”の初期治療経験
神戸日赤 放 三田裕樹

414+415

- 13:40 ~ 14:16 CyPos31. IVR4: アブレーション・その他 清水 匡
- C199 Cryo ablation to renal cell carcinoma: initial experience
腎癌に対する凍結療法: 初期経験の報告
岡山大 放 淀谷光子
- C200 Initial experience of percutaneous radio knife ablation for osteoid osteoma under intermittent 3-slice CT fluoroscopic guidance: Safety, feasibility, and complication were evaluated
Osteoid osteoma に対する電気メスを用いた CT ガイド下アブレーションの初期経験
慶應義塾大 放 井上政則
- C201 Safety of CT guided percutaneous gastrostomy
CT ガイド下胃瘻造設術の安全性の検討
岩手医大 放 鈴木美知子
- C202 Radiation exposure evaluation of a left thigh part, undertube IVR - Protection of radiation exposure for interventional radiologist -
アンダーチューブにおける左大腿部下縁の被曝評価 —IVR 術者の被曝防護の関点から—
関西医大 放 菅野渉平
- C203 Clinical behavioral survey of trainees before and after the Japanese Society of Interventional Radiology 9th Academic Summer Seminar
第9回日本 IVR 学会夏季学術セミナー『新しい塞栓物質』受講生の受講前後の臨床状況調査
関西医大 放 米虫 敦
- C204 A prospective study of Radiation Exposure to Nurses during Interventional Radiology procedure with and without hailing
血管造影室における看護師被曝量: 術者への声掛けの有用性
関西医大 放 米虫 敦

416+417

- 14:10 ~ 14:40 CyPos32. 治療8: 基礎・高精度・その他 松尾幸憲
- C205 Variation with time by irradiation on multidrug resistance in a non-small lung cancer cell line
非小細胞肺癌細胞の放射線照射における MDR 抑制効果の経時的変化の検討
関西医大 放 河野由美子
- C206 Significance of combined treatment with continuous tirapazamine administration and mild temperature hyperthermia in gamma-ray irradiation, referring to local tumor response and lung metastatic potential
局所腫瘍制御と肺転移抑制能から見た低酸素細胞毒連続投与と低温度温熱処置併用放射線照射の意義
京都大原子炉 粒腫研 増永慎一郎
- C207 Practical method of scanner stability compensation for film dosimetry
フィルム線量解析における読取装置不安定性に起因する誤差の低減方法
北海道大 医学物理 石川正純
- C208 Stress Test for Radiation Therapy
放射線治療でのストレステストの導入
都島放射線科クリニック 塩見浩也
- C209 Clinical experience of the reducing acute radiation dermatitis by coating skin with tape
テープ材によるビルドアップ効果と相反する皮膚反応を呈した臨床経験の報告
兵庫医大 放 丹羽康江