

教育展示プログラム

4月11日(木)～4月14日(日)

診断：脳脊髄

- E1 Model-based Iterative Reconstruction for Detection of Subtle Hypoattenuation in Acute Cerebral Infarction: A Phantom Study
MBIR 再構成法による急性期脳梗塞の検出：ファントムによる研究 大阪大 放 西澤光生
- E2 Quantifying cerebral blood using T2*-based imaging technique: the current status and future direction
T2* で脳血流を診る ティーコム 放 西口智一
- E3 Spectrum of imaging findings of glioblastomas: focused on MR findings
膠芽腫の画像所見のスペクトラム：MRI 所見を中心に 順天堂練馬 放 尾崎 裕
- E4 Arterial spin-labeling MR imaging (ASL-MRI) in brain tumors
脳腫瘍の ASL-MRI 佐賀大 放 野口智幸
- E5 Anatomy and pathology of the medullary veins in the cerebral hemisphere
大脳髄質静脈の解剖と病態 市立奈良 放 福住明夫
- E6 Transient Global Amnesia: Diagnosis with Volume Diffusion-Weighted Imaging
一過性全健忘の容積拡散イメージング 長崎北 放 越智 誠
- E7 MR imaging of Parkinson Disease: conventional and advanced techniques
パーキンソン病の MRI；MRI による古典的所見と cutting edge technique 順天堂大 放 鎌形康司
- E8 Neuromelanin Imaging at 3 tesla MRI for diagnosis of Parkinsonism
Neuromelanin Imaging を用いたパーキンソンニズムの画像診断 荏原 放 石塚理子
- E9 Intradural Spinal Neoplasms: A Practical Guide for Differential Diagnosis
硬膜内腫瘍：鑑別診断のポイント 京都市立 放 立元将太

診断：頭頸部

- E10 Objective diagnosis of Meniere's disease by clinically applicable method: How to do it
メニエール病の MRI による簡便な客観診断法；How to do it 名大 放 長縄慎二
- E11 Diagnostic imaging of facial nerve palsy
顔面神経麻痺の画像診断 関西医大滝井 放 池田耕士
- E12 Ophthalmic artery variations detected by MR angiography
眼動脈破格の MRA 埼玉医大国際医セ 画診 内野 晃
- E13 MR imaging of the superior cervical ganglion
上頸神経節の MR 画像 仙台医療セ 放 栗原紀子
- E14 MRI appearance of Stellate Ganglion: The variety of the anatomical location and morphology
MRI でみる星状神経節：位置、形態のバリエーションについて 聖マ医大 放 藤川あつ子
(演題取り下げ)
- E16 Minor, Accessory and Heterotopic Salivary Gland Tumors of the Head and Neck: A Pictorial Review
小唾液腺、副唾液腺、異所性唾液腺腫瘍の画像所見 飯塚 画診 角南俊也
- E17 Several Pathways of Intracranial Spreads of Head and Neck Lesions: What You Want to Know
頭頸部病変の頭蓋内への進展路と CT・MRI 診断のポイント 昭和大横浜市北部 放 浮洲龍太郎
- E18 Neoplastic lesions of the ear and their mimics
聴器の腫瘍と類似疾患—鑑別と注意点— がん研有明 画像診断セ 栗原宜子

診断：呼吸器

- E19 Management and Diagnostic Imaging for Pulmonary Nodules: Focusing on Minute Pulmonary Nodules with or without Ground-Glass Opacity
肺結節の質的診断と経過観察の仕方：肺微小病変を中心に 大阪大 放 梁川雅弘
- E20 Imaging Manifestations of Pleural disease
胸膜疾患の画像所見 富山県中 放 阿保 斉
- E21 CT findings in 1149 patients with pneumonia: Decision tree to estimate causative pathogens
大分大 放 岡田文人
- E22 Pulmonary sarcoidosis: variation of HRCT findings and differential diagnosis
肺サルコイドーシス：画像所見のバリエーションと鑑別診断 奈良医大 放 西本優子
- E23 Imaging of pulmonary fungal infection: Variation of the immune status
肺真菌症の画像所見：免疫状態における変化 川崎医大 放 谷本大吾
- E24 A pitfall for lung tumor evaluation with CT
肺腫瘍のピットフォールーこれも肺癌？あれも肺癌？ー 香川大 放 室田真希子

- E25 Pathophysiology and radiological findings of pulmonary air trapping
肺 Air trapping の病態と画像所見 旭川医大 放 高田陽子
- E26 Diagnostic Imaging of The Lung Lesions Seen in Malignant Lymphoma Cases
悪性リンパ腫症例における肺野病変の画像所見－thin-slice CT 所見を中心に－ 弘前大 放 小野修一
- E27 Imaging findings of Nontuberculous Mycobacteria
非結核性抗酸菌症の画像所見 大阪警察 放 森木健生
- E28 Imaging of the pulmonary ligament lesion: a pictorial review
肺靭帯病変の画像診断：分画肺捻転症例を中心に 日医大武蔵小杉 放 一色彩子
- E29 Diseases of the pleural space: spectrum of imaging findings
胸膜腔疾患の画像診断 九州医療セ 放 古谷清美
- E30 Imaging of unusual lung tumors
少し珍しい肺腫瘍の画像診断－代表的な画像所見及びピットフォールを含めて 大阪府立成人病セ 放 井上敦夫

診断：心大血管

- E31 CT findings of post endovascular repair of abdominal aortic aneurysm: the clues for diagnosis
腹部大動脈ステント内挿術後の CT 画像所見：読影のポイント 岐阜大 放 櫻井幸太
- E32 Artifacts in CT coronary angiography
冠動脈 CT の読影に役立つ artifact の知識 自治医大 放 大竹悠子
- E33 CT finding of celiac axis compression by the median arcuate ligament
正中弓状靭帯圧迫による腹腔動脈起始部狭窄の画像所見 大阪南医療セ 放 田中佐織
- E34 MDCT for assessment of the severity of pulmonary embolism
MDCT による肺血栓塞栓症の重症度評価 長崎大 放 坂本綾美

診断：肝胆膵

- E35 Recent advances in 3D CT techniques for simulation and navigation in hepatobiliary pancreatic surgery
肝胆膵領域における 3D CT シミュレーション，ナビゲーション画像の最近の進歩 久留米大医療セ 放 内田政史
- E36 Hypervascular Hepatic Nodules Mimicking Hepatocellular Carcinoma in Noncirrhotic and Cirrhotic Liver: Findings at CT, MR imaging, Pathologic and Clinical Correlation
硬変肝および非硬変肝に生ずる多血性肝細胞癌と鑑別を要する多血性肝腫瘍の画像所見 岐阜中央 PET セ 渡邊春夫
- E37 Anomalous contour of the pancreas: imaging demonstration and embryological consideration
膵の輪郭異型：画像呈示とその発生学的考察 大分大 放 清永麻紀
- E38 Evaluation of pancreatic and biliary diseases and condition at high-risk for malignancy
悪性腫瘍のリスクファクターを有する膵・胆道系良性疾患について 仙台オープン 放 杉田礼児
- E39 Imaging of the rare hepatic mass lesions caused by blood cell infiltration: CT and MRI findings
血球細胞浸潤を主体とした稀な肝腫瘍性病変の画像所見：CT および MRI を中心に 日赤医療セ 放 堀田昌利
- E40 Primary Hepatic Lymphoma: A Mimicker Hepatic Neoplasm
原発性肝悪性リンパ腫の画像診断 大阪成人病セ 放診 村田昌之
- E41 CT and MR image characteristics of intrabiliary metastasis from colorectal cancer
胆管内発育を呈する大腸癌転移病変の画像所見 斗南 放 西岡典子

診断：消化管

- E42 CT imaging of Meckel diverticulum
メッケル憩室の CT 画像 埼玉医大総医セ 放 柳田ひさみ
- E43 CT colonography of non-cancerous condition of the colon
非大腸癌疾患における CT colonography 東海大 画診 市川珠紀
- E44 CT enteroclysis/enterography findings of drug-induced small intestinal injury
薬剤性小腸粘膜障害の CT enteroclysis/enterography 所見 山口大 放 清水建策
- E45 To become familiar with the macropathology of the typical small bowel disease
肉眼病理像から小腸疾患とその画像診断を考える 京都市立 放 吉田麻里子
- E46 Reconsidering the clinical usefulness of barium enema
注腸 X 線検査再考：CT colonography 時代の注腸 X 線検査 熊本大 画診・治 伊牟田真功

診断：泌尿器

E47	CT imaging of chronic kidney disease and renal cyst CTにおける慢性腎機能障害の形態的特徴について	大津日赤 放	亀山恭子
E48	Imaging findings of diseases related to renal artery and vein 腎動静脈に関連した疾患の画像診断	大津日赤 放	中本隆介
E49	MR imaging of male urethral injury 男性尿道損傷のMRI	防衛医大 放	堀川雅弘
E50	How recent advances in MR imaging affect treatment strategies for prostate cancer 画像診断は前立腺癌の治療戦略にどのように影響しうるか	神戸大 放	高橋 哲
E51	Zinner syndrome: report and a review of the literature Zinner 症候群の画像診断	日医大武蔵小杉 血管内セ	金城忠志

診断：女性骨盤

E52	Cystic lesion of Uterine Cervix: MR Imaging Findings with Pathological Correlation 子宮頸部嚢胞性病変－MRIと病理組織の対応－	久留米大 放	角 明子
E53	Recent Advances in MR Imaging of Gynecological Causes of Acute Pelvic Pain 新潟大 放	新潟大 放	麻谷美奈
E54	Characterization of ovarian lesions with emphasis on pathological grade of malignancy 卵巣病変の悪性度診断	大阪医大 放	坪山尚寛

診断：乳腺

E55	Radiologic evaluation of diabetic mastopathy 糖尿病性乳腺症の画像所見	埼玉医大 国医セ 画診	水越和歌
E56	Background parenchymal enhancement on breast MRI: Relationship with the menstrual status 乳腺MRIにおける背景乳腺の造影増強効果について－月経との関連－	順大練馬 放	天野真紀
E57	MR imaging of fibroadenoma-like lesion 線維腺腫および線維腺腫の鑑別対象となる乳腺腫瘍のMR画像	金沢大 保健	川島博子
E58	Contrast enhanced Ultrasound with Sonazoid for breast tumor 乳腺腫瘍に対するソナゾイド造影超音波	奈良医大 超音波	平井都始子
E59	Diagnosis of Axillary Lymphnode with multiple modalities 腋窩リンパ節のマルチモダリティ診断	東京医科歯科大 放	久保田一徳
E60	General understanding of breast tomosynthesis ブレストモシンセシスの総合理解	静がん 生検	植松孝悦
E61	Architectural distortion of breast: Radiologic and histopathological correlation マンモグラフィにおける構築の乱れと病理所見との対比	順大 放	會田真理
E62	Multi-monitor Display of Mammographic images: Effects on Interpretation Time Reduction and Operational Considerations 多面モニタ読影端末におけるマンモグラフィ表示法：読影時間の短縮効果と運用の実際	昭和大横浜市北部 放	浮洲龍太郎

診断：骨軟部

E63	Tumor and tumor like lesions in the hand 手の腫瘍性病変	大阪大 放	田中 壽
E64	A pictorial review of non-neoplastic pathological fractures 非腫瘍性疾患に伴う病的骨折	聖路加 放	森田有香
E65	Clinical usefulness of orthopedic digital tomosynthesis with FPD radiography FPD搭載一般撮影装置によるトモシンセシスの整形外科領域における臨床的有用性	女子医東医療セ 放	町田治彦
E66	Clinical importance and imaging findings of insulin ball インスリンボールの臨床的意義と画像所見	聖路加 放	谷尾宜子

診断：小児

E67	MR findings of neonate and infant brain 小児脳MRIの読み方	京都市立 放	立川裕之
E68	Fetal MRI of congenital diaphragmatic hernia—a comparison of with a hernia sac and without a hernia sac— 先天性横隔膜ヘルニアの胎児MRI－有嚢性と無嚢性との対比－	広島市民 放	谷 千尋

診断：全身

- E69 Abdominal neoplasms containing mucinous component; Radiologic-pathologic correlation
腹部領域に生じる粘液性腫瘍—画像と病理組織像の対比— 奈良医大 放 南口貴世介
- E70 Diagnosis of Lymphangioma
リンパ管腫の画像診断 旭川医大 放 渡辺尚史

診断：救急

- E71 Imaging diagnosis of Acute Abdomen during Pregnancy
妊婦における非産科疾患の急性腹痛の画像診断 昭和大北部 放 松成一矢

診断：その他

- E72 Clinical applications of dual-energy scan with fast kVp switching in abdominal CT
高速 kVp スwitching方式 dual-energy 撮影の腹部 CT における臨床応用 女子医大東 放 石川拓也
- E73 Usefulness of 3DCT before reconstructive surgery using skin flap
皮弁を用いた再建手術に対する術前 3DCT の有用性 順大浦安 放 道正理恵
- E74 Infrastructure of Department of Diagnostic Radiology in a new acute Community Hospital
新設民間経営の急性期総合病院における放射線診断部門構築の経験 新百合ヶ丘総合 放診 山口敏雄
- E75 What do you think of this image; Diagnostic imaging of the disease caused by a drug for treatment?
治療用薬剤が誘因となった疾患の画像診断：この画像をみたら何を考えますか？ 旭川医大 放 山田有則
- E76 Imaging of Foreign Bodies: Can you identify the various objects?
体内異物の画像診断 千葉大 放 中玉利葉月

核医学

- E77 Comparison of MR imaging with pathological finding for hepatic tumor with delayed enhancement in hepatobiliary phase of EOB-enhanced MRI
EOB-MRI の肝細胞相における遷延・遅延性造影効果をきたした肝腫瘍の画像と病理像の比較 久留米大 放 東南辰幸
- E78 FDG-PET/CT in evaluation of gallbladder cancer
胆嚢癌の FDG-PET/CT について 四国がんセ 放診 菅原敬文
- E79 CT colonography features of various colorectal pathologies
大腸疾患の CT コロノグラフィ像を知る 九州大 放 鶴丸大介
- E80 FDG uptake in schwannomas
神経鞘腫の FDG 集積 京都大 放 三宅可奈江
- E81 Renal Angiomyolipoma: Classification and Spectrum of Imaging Appearances
腎血管筋脂肪腫の分類と多彩な画像所見 慶應義塾大 放診 陣崎雅弘
- E82 Urinary tract abnormalities on bone scintigraphy
骨シンチグラフィの尿路所見：Do you have checked for urinary tract on bone scintigraphy? 自治医大 放 篠崎健史
- E83 Prostate cancer imaging by choline PET/CT
コリン PET/CT を用いた前立腺癌イメージング 神戸大 放 北島一宏
- E84 Findings of renal lesions in FDG-PET/CT
FDG-PET/CT における腎病変の所見 名古屋放射線診断クリニック 西尾正美
- E85 Extrasosseous accumulations in bone scintigraphy: pathological conditions, radiopharmaceuticals and technical considerations
骨シンチにおける骨外集積：病態、薬物代謝、検査手技の問題点を反映する有用な所見 昭和大横北 放 武中泰樹
- E86 ^{99m}Tc bone scintigraphy: normal, abnormal findings and pitfalls
骨シンチグラフィの典型所見とピットフォール 自治医大 放 篠崎健史
- E87 18F-FDG-PET Findings of Various Hematologic Diseases
血液疾患の 18F-FDG-PET 所見 木沢記念 放 金子 揚
- E88 Unusual distribution of abnormal FDG uptake associated with IgG4-related disease
IgG4 関連疾患の FDG-PET/CT 所見：稀な集積部位を中心に 北大 放診 藪崎哲史
- E89 Various vascular and visceral CT signs in Hypovolemic shock
循環血流量減少性ショックにおける血管系および腹部臓器の CT 所見 済生会宇都宮 放 加藤弘毅
- E90 Key points on locality diagnosis of functioning adrenal adenomas by adrenocortical scintigraphy
副腎皮質シンチグラフィによる機能性副腎腺腫の局在診断の要点 防大 放 喜多 保

IVR

- E91 IR for bronchial artery
気管支動脈のIVR 防衛医大 放 山田謙太郎
- E92 Theory, practice and complications of the percutaneous transhepatic portal vein embolization
経皮経肝的門脈塞栓術の理論, 実践, 合併症(刺して, つめるだけじゃない!) 群馬大 画診 徳江浩之
- E93 Can the 3-Fr catheter system be feasible and routinely perform TACE for HCC?
HCC に対する 3Fr システムを用いた TACE はルーチンとなりうるか? 近畿大 放診 鶴崎正勝
- E94 Usefulness of Guglielmi Detachable Coils in IVR
IVR において Guglielmi Detachable Coils の有用性 大阪医大 放 山本和宏
- E95 Risk management and complication of central venous catheter
中心静脈カテーテルの合併症とリスクマネジメント 甲賀 放 井上明星
- E96 Percutaneous Genitourinary Intervention- A Primer
腎・尿路系のインターベンションの ABC ベイラー医大 放 小林勝弘
- E97 Treatment strategy for symptomatic postoperative pelvic lymphoceles
骨盤内術後症候性リンパ嚢腫に対する治療戦略 呉医療セ 放 秋山直子
- E98 Percutaneous Radiofrequency Ablation for Osteoid Osteoma—Tips and Tricks—
類骨骨腫に対する経皮的ラジオ波凝固療法—手技の実際とコツ— 群馬大 核・放 宮崎将也
- E99 Interventional radiology for malignant hilar biliary obstruction
肝門部胆管閉塞に対する IVR 治療 奈良医大 放 穴井 洋

死亡時画像

- E100 The postmortem computed tomography findings in corpses recovered from a river, a pond, a lake, a swimming pool, or the sea
河川・湖沼・海・プールで発見された水中死体の死亡時 CT 所見 新潟市民 放診 高橋直也
- E101 Determination of whole body post mortem CT in autopsy-imaging (Ai) center in Shimane University Hospital
島根大学医学部附属病院 Ai センターにおける Ai-CT; 死後変化所見の解析 島根大 放 稗田洋子

被ばく・その他

- E102 Research on medical radiation protection granted by Ministry of Health, Labour and Welfare
医療放射線防護に関する厚生労働省班研究の概要 近畿大 高度 細野 眞
- E103 Anxiety to X-ray examination in radioactive-material-contaminated areas due to nuclear power plant accident
原子力発電所事故の汚染地域に居住する住民の医療用放射線検査に対する意識 大原総合 画像診断 森谷浩史
- E104 Human being as a vertebrate: Anatomy and embryology revisited
脊椎動物としての人体解剖・人体発生 国際医療福祉大 放 吉岡直紀