

## 教育展示

## 4月12日(木)~4月15日(日)

## 診断：脳・頭頸部

E001	脳内の老廃物排出システム(Glymphatic system)と脳内ガドリニウム沈着	名古屋大 放	田岡俊昭
E002	術前 functional MRI : Requisites	東北大 放診	麦倉俊司
E003	新分類に基づいた限局性皮質異形成の画像所見	旭川医大 放	高林江里子
E004	ANCA 関連肥厚性硬膜炎の画像診断	金沢医大 放	道合万里子
E005	超高精細頭部 CT angiography による穿通枝血管の描出	杏林大 放	五明美穂
E006	顔面神経麻痺の診断における MRI の意義	鳥取大 画診治	加藤亜結美
E007	頭部外傷における画像所見 : Dual Energy CT	富山大 放	鳴戸規人
E008	虚血性脳卒中急性期の臨床画像	富永病院 放	縄田昌浩
E009	常染色体優性遺伝性脊髄小脳変性症の形態および機能画像診断	長崎北 放	越智 誠
E010	超高精細 CT を用いた側頭骨 CT による真珠腫性中耳炎の評価	杏林大 放	大原有紗
E011	Pseudocontinuous Arterial Spin Labeling : 頭頸部病変での臨床応用とその有用性	三重大 放	海野真記
E012	総頸動脈~頸部内頸動脈破格の MRA と CTA	埼玉医大国際医療セ 画診	内野 晃
E013	悪性鼻副鼻腔腫瘍の画像所見	岐阜大 放	加藤亜希子
E014	頭蓋底について : 正常解剖と腫瘍性・腫瘍類似病変	長崎大 放	石山彩乃
E015	頭頸部癌の治療戦略における perfusion CT の臨床的有用性	金医大 放	的場宗孝
E016	複視 ; CT/MRI における画像診断	北里大学放射線科	狩野洋輔

## 診断：呼吸器

E017	肺葉切除で注意すべき肺の解剖学的特徴の検討	西の京 PET	尾辻秀章
E018	肺血管病変の画像診断	名古屋市大 放	小澤良之
E019	インフルエンザウィルス肺炎の CT 所見	琉球大 放	城間勇生
E020	低免疫患者における抗酸菌感染症の画像所見	九州医療セ 放	古谷清美
E021	あなたは胸部単純 X 線写真でデバイスの確認をしていますか ?	香川大 放	藤本憲吾
E022	術後病理で術前 CT と診断が異なった肺結節	大阪国際がんセンター	澄川裕充
E023	びまん性肺胞出血の高分解能 CT 所見	山口大 放	亀田ふみ

## 診断：心大血管

E024	FFR-CT : 背景, 現状, 今後の展望	岩手医大 放	高木英誠
E025	左心低形成症候群 : その生理学的変化と形態学的変化の基礎知識	昭和大横浜市北部 放	橋詰典弘
E026	腎動脈破格の再確認および塞栓術後に見られた側副路の検討	総合南東北病 放診	竹川鉦一
E027	IgG4 関連疾患 : ステロイド治療への反応	鎌ヶ谷総合 放	佐藤真明
E028	冠動脈石灰化 : 放射線科医が身に着けるべき知識	高瀬クリニック 放	天沼 誠
E029	冠動脈危険因子 : CT angiography 評価のために知っておくべきこと	高瀬クリニック 放	天沼 誠
E030	心臓腫瘍および腫瘍類似疾患の画像診断	旭川医大 放	石戸谷俊太
E031	知っておきたい救急での大動脈疾患	香川大 放	則兼敬志
E032	血管奇形 : 大動脈奇形と下大静脈奇形	東邦大大橋 放	関口隆三

## 診断：肝胆膵脾

E033	門脈内ガスの多彩な原因と腸管虚血の予測について	山城総合医療セ	佐野優子
E034	膵内分泌腫瘍の CT, MR 画像 : 典型像, 非典型像	川崎医大 画診	神吉昭彦
E035	小児および成人の膵胆管合流異常症患者の画像診断	愛媛大 放	津田孝治
E036	IPMC の画像診断	仙台オープン病院 放	杉田礼児
E037	肝内胆管拡張を伴う肝病変の画像診断	大阪医大 放	山本聖人
E038	Gd-EOB-DTPA 造影 MRI 読影のコツと注意点	金沢大 放	北尾 梓
E039	肝胆膵領域における粘液腫瘍の臨床所見と画像的特徴	奈良医大 放	立入哲也
E040	膵多血性腫瘍の画像診断	旭川医大 放	藤本弥臣

## 診断：消化管

E041	胃がん X 線検診における新・診断基準の演習	奈良医大 放	伊藤高広
------	------------------------	--------	------

- E042 鼠径部腫瘍性病変の鑑別：大腿ヘルニアの鑑別ポイントについての新しい知見。  
都立大塚 放 古池 崇
- E043 腸管捻転の臨床および画像的特徴  
昭和大横浜市北部 放 松成一矢
- E044 遺伝性消化管疾患および関連疾患の画像所見  
富山県立中央 放診 阿保 斉
- E045 下部消化管出血の画像診断  
昭和大藤が丘 放 田中絵里子
- E046 胃腫瘍における診断の秘訣：画像所見と組織学的所見の対比  
奈良医大 放 南口貴世介
- 診断：泌尿器**
- E047 前立腺癌 MRI 診断における PI-RADS version 2 の有用性，前立腺全摘標本との対比  
岡山大 放 田中高志
- E048 単純 CT における小径腎細胞癌の検出及び鑑別について  
島根大 放 河原愛子
- E049 経皮的腎結石摘出術における Multidetector CT の役割  
ニューヨーク州立大 放 小林勝弘
- 診断：女性骨盤**
- E050 泌尿生殖器領域の捻転の臨床画像診断  
奈良医大 放 米今知佐
- E051 女性骨盤領域の支持組織，MR 所見を中心とした画像所見と病的特徴について  
鳥取大 画診治 福永 健
- E052 卵巣胚細胞腫瘍の画像診断と治療戦略  
徳島大 放 竹内麻由美
- 診断：乳腺**
- E053 乳房 MRI と分子遺伝子研究に基づく新しい乳癌腫瘍進展モデルの関係について  
静がん 乳画 植松孝悦
- E054 良悪性の鑑別に苦慮した良性乳腺腫瘍の画像所見  
北九州市立医療セ 放 高山幸久
- E055 乳腺混合性腫瘍の画像所見：US と MRI を中心に  
名古屋大 放 石垣聡子
- 診断：骨軟部**
- E056 Primary synovial chondromatosis の画像診断：病理組織所見との対比  
防衛医大 放 見越綾子
- E057 胸壁腫瘍・腫瘍類似病変の画像所見  
自治医大 放 國友直樹
- E058 体表臓器病変の超音波画像診断：画像所見と臨床像・病理学的所見の対比  
自治医大さいたま医療セ 放 濱本耕平
- 診断：小児**
- E059 小児白血病の画像診断，Xp・CT・MRI を中心に  
北海道大 放診 藪崎哲史
- E060 石灰化をきたす小児頭蓋内疾患  
獨協医大 放 桑島成子
- E061 小児悪性腫瘍における比較的まれな中枢合併症  
横浜市大 放 岡部哲彦
- E062 胎児 MRI：日常診療で知っておきたい撮影法と疾患スペクトラム  
奈良医大 放 堀内克俊
- 診断：全身**
- E063 CT 画像再構成における Deep learning の可能性  
広島大 放診 中村優子
- E064 蜂窩織炎に隠された腫瘍性病変  
大津赤十字 放 井上恵太
- E065 世にも奇妙な奇形腫の画像診断  
千葉大 放 服部真也
- E066 脂肪腫瘍の画像診断  
旭川医大 放 渡邊尚史
- 診断：救急**
- E067 びまん性軸索損傷とびまん性血管損傷：頭部外傷における MRI  
西和医療セ 放 田井由実
- E068 急性腹症の MRI 画像と CT 画像の対比  
東近江総合医療セ 放 井上明星
- 診断：その他**
- E069 逐次近似再構成を併用した超高精細 CT の臨床的インパクト  
杏林大 放 木下雄介
- E070 造影剤合併症の CT 画像所見  
岡山大 放 新家崇義
- E071 ヨード・ガドリニウム造影剤アレルギーに対する前投薬の有用性：systematic review  
小牧市民 放 馬越弘泰
- E072 横隔膜脚と後横隔膜脚腔の画像診断：正常解剖と疾患  
聖路加国際 放 西山智哉
- E073 パラガングリオーマの画像所見：包括的レビュー  
久留米大 放 長田周治
- 核医学**
- E074 前頭側頭型認知症の画像診断  
順天堂大 放 中西 淳
- E075 DAT スキャン定量評価における観察者間再現性の Bland-Altman 解析を用いた検討  
旭川医大 放 沖崎貴琢

E076	ガリウムシンチグラフィ, CT, MRIによる顎骨の悪性腫瘍と炎症性疾患の鑑別診断	日本歯大新潟	放	小椋一朗
E077	放射性ヨード治療における急性期唾液腺障害に対するアピセラピーによる予防効果	旭川医大	放	中山理寛
E078	肝腫瘍及び腫瘍における FDG-PET/CT 所見: FDG 集積と分子病理学的背景	福井県立	放	尾崎公美
E079	核医学イメージングを用いての前立腺癌の再発や転移診断	近畿大	放	甲斐田勇人
E080	悪性リンパ腫中枢神経病変の FDG-PET/CT 診断	倉敷中央	放診	中谷航也
E081	FDG-PET/CT 読影のピットフォールとアーチファクト	鳥取大	画診治	石橋 愛

**放射線治療**

E082	加速乳房部分照射 (APBI) のための画像診断	東京医歯大	放診	久保田一徳
------	--------------------------	-------	----	-------

**IVR**

E083	肝癌に対する DEB-TACE の現状	岡山済生会総合	IVR セ	安井光太郎
E084	肝細胞癌に対する CT ガイド下 RFA 前の希釈および加温リピオドールによるマーキングの試み	県立広島	放診	黒瀬太一
E085	動脈性消化管出血の画像診断と IVR: 修練者のための基本	東京女子医大	画診・核	森田 賢
E086	経皮経腰的中心静脈ポート	関西医大	放	狩谷秀治
E087	EGFR T790M 遺伝子変異検査の CT ガイド下生検	関西医大	放	中谷 幸
E088	PVP を安全に行うための 2 つの方法	国際医療セ	放診	中武 裕
E089	motion artifact の低減を目的とした dynamic density optimization の静脈系 IVR における有用性	杏林大	放	立石秀勝
E090	cTACE における既存の 3-D ワークステーションを使用した仮想肝実質灌流領域の作成法の検討	徳島大	放診	木下光博
E091	下部胆管閉塞例に対する逆流防止機構付き胆管ステントの意義について	市立奈良	放・IVR 研	穴井 洋
E092	IVR 領域におけるデクスメトミジンによる鎮静の有用性	自治医大さいたま医療セ	放	千葉英美子
E093	Know“側孔付きマイクロバルーンカテーテル”	大阪医大	放	山本和宏

**死亡時画像**

E094	死後画像による頸椎損傷の検出: 有用性, ピットフォール及び期待されるモダリティについて	東大 法医		榎野陽介
E095	医療現場における死後画像診断の役割	聖隷富士	放	塩谷清司
E096	法医学領域における死後 CT 読影の実際: 事例でみるその有用性と限界	千葉大 法医		吉田真衣子

**IT・PACS・教育**

E097	放射線医学分野におけるニューラルネットワーク人工知能	国立国際セ	放	平石卓也
E098	放射線科領域における Deep Learning システム実装への手引き	国際医療福祉大	放	吉岡直紀
E099	放射線医学分野におけるニューラルネットワーク人工知能: 技術用語の解説	国立国際セ	放	内山史也
E100	Superficial Learning about "Deep Learning": What Radiologists Should Know	名古屋大	放	伊藤倫太郎
E101	“インストラクショナルデザイン”にもとづく教育教材: 医師の教育力を高めるために	山口大	放	有吉彰子
E102	初心者の為の胸部 CT と MRI の読み方の戦略の一考察	無所属		寺田次郎