

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 | びまん性肺泡出血の高分解能 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
静岡がん 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 |