

# プログラム

期 日：平成 30 年 10 月 5 日(金)～7 日(日)

場 所：福岡国際会議場

〒 812-0032 福岡市博多区石城町 2-1

TEL：092-262-4111

- 講演会場
 

第 1 会場	3F	メインホール
第 2 会場	5F	501
第 3 会場	5F	502 + 503
第 4 会場	4F	409 + 410
第 5 会場	4F	411 + 412
第 6 会場	4F	413 + 414
第 7 会場	4F	401・402・403
- ポスター展示 2F 多目的ホール
- 企業展示 2F 多目的ホール
- PC プレビューセンター
 

2F	多目的ホール前ロビー
----	------------
- 総合受付 1F エントランスホール
- 開会式 10 月 5 日(金) 8:50 第 1 会場
- 閉会式 10 月 7 日(日) 16:00 第 1 会場

## I.特別企画

### 特別企画 1 平成時代の放射線医学の進歩 Part1

10 月 5 日(金) 10:15～11:45 第 1 会場

座長：本田 浩(九州大), 大友 邦(国際医療福祉大)

①単純写真・特殊造影検査

栗原泰之(聖路加国際病院)

②平成時代の CT の進歩と近未来

片田和広(藤田保健衛生大)

③平成時代を築いた MRI の進歩

今井 裕(東海大)

### 特別企画 2 画像診断の神髄に迫る(アンサーパッド使用)

10 月 6 日(土) 13:30～15:00 第 1 会場

座長：松木 充(近畿大)

①見ることにについて -放射線科医の目に懂れて

一色彩子(日本医科大学武蔵小杉病院)

②「無症状」; 偶発所見の顛末

小山 貴(倉敷中央病院)

### 特別企画 3 平成時代の放射線医学の進歩 Part2

10 月 7 日(日) 10:20～11:50 第 1 会場

座長：興昭征典(産業医大), 西村恭昌(近畿大), 佐々木雅之(九州大)

①平成時代の核医学

畑澤 順(大阪大)

## ②平成時代の日本のIVR－世界の中で－

荒井保明(国立がん研究センター)

## ③平成時代の放射線治療の進歩：JASTROの発展とともに

早川和重(災害医療センター)

**Ⅱ.特別講演会(アンサーパッド使用)****10月6日(土) 15:30～16:30 第1会場**

座長：村山貞之(琉球大)

ANAグループの挑戦のDNA

片野坂真哉(ANAホールディングス(株))

**Ⅲ.シンポジウム****シンポジウム1 平成時代の放射線科医の国際化****10月5日(金) 13:20～15:00 第1会場**

座長：外山 宏(藤田保健衛生大), 後閑武彦(昭和大)

## ①平成と私の放射線科海外経験

サラモン典子(カリフォルニア大ロサンゼルス校)

## ② The Japanese Radiologist in the Global Context: Expanding Horizons

Jay Starkey(オレゴン健康科学大)

## ③ What prevents internationalization of Radiology in Japan?

Is internationalization necessary?

林 大地(ニューヨーク州立大ストーニーブルック校)

## ④ Globalization of Radiology Practice: Personal View

江原 茂(岩手医大)

**シンポジウム2 平成の震災と放射線医療 10月6日(土) 10:15～11:45 第1会場**

座長：伊藤 浩(福島県立医大), 大屋夏生(熊本大)

## ①熊本地震～熊本市民病院放射線科の被災経験と、病院再建にむけて～

浦田譲治(熊本市民病院)

## ②直下型地震後の救急放射線診療：熊本地震を経験して

宇都宮大輔(熊本大)

## ③東日本大震災：初期対応と復興プロジェクト

高瀬 圭(東北大)

## ④東電福島第一原発事故災害を経験して

穴戸文男(東北放射線科学センター)

**シンポジウム3 平成から展望する新時代の放射線医療****10月7日(日) 13:15～14:45 第1会場**

座長：村山貞之(琉球大)

## ① Value Based Imaging in the New Era of Healthcare Systems

隈丸加奈子(順天堂大)

## ②我が国の放射線医学の発展のために～行政的観点から～

待鳥詔洋(国立国際医療研究センター国府台病院)

## ③診療報酬からみた画像診断診療体系の変遷と将来

井田正博(荏原病院)

## IV.教育講演

### 教育講演 1 医療安全・放射線防護 1(必須・共通)

10月5日(金) 9:00~10:00 第1会場

座長：林 宏光(日本医大)

① MRI 用造影剤の有用性と安全性について

桑鶴良平(順天堂大)

② MRI の安全性：ヒヤリ・ハット事例紹介と対策

山本 憲(京都大)

### 教育講演 2 医療の質：診断(必須)

10月5日(金) 15:45~16:45 第1会場

座長：郷原英夫(岡山大)

①遠隔画像診断ガイドライン 2018 ver.1.0 について

桑鶴良平(順天堂大)

②画像診断レポートー AI は医療職に取って代わるかー

木村通男(浜松医大)

### 教育講演 3 小児 1

10月5日(金) 9:10~10:10 第3会場

座長：小山雅司(岡崎市民病院)

①小児画像診断総論：被ばくとリスクの低減のために

相田典子(神奈川県立こども医療センター)

②小児頸部病変の CT/MRI：嚢胞性疾患，リンパ節腫大など

藤田晃史(自治医大)

### 教育講演 4 小児 2

10月5日(金) 10:30~11:30 第3会場

座長：藤川あつ子(聖マリアンナ医大)

①元小児科医が伝えたい小児の非外傷性頭頸部救急疾患

板橋健太郎(藤沢市民病院)

②先天性難聴の画像診断

河野達夫(東京都立小児総合医療センター)

### 教育講演 5 IVR1

10月5日(金) 9:10~10:10 第4会場

座長：杉本幸司(神戸大)

①骨盤臓器の止血術と UAE update

岡田卓也(神戸大)

②子宮筋腫に対する子宮動脈塞栓療法

東原大樹(大阪大)

### 教育講演 6 IVR2

10月5日(金) 14:30~15:30 第4会場

座長：中塚誠之(慶應義塾大)

①経皮的ドレナージ

梶原賢司(高知大)

②画像ガイド下生検の基本と工夫

佐藤洋造(愛知県がんセンター中央病院)

### 教育講演 7 消化器 1

10月5日(金) 9:10~10:10 第5会場

座長：蒲田敏文(金沢大)

①膵管癌の画像診断

福倉良彦(鹿児島大)

②稀な組織型の膵癌の画像診断(腺房細胞癌，粘液癌，Groove 膵癌その他)

戸島史仁(がん研有明病院)

**教育講演 8 消化器 2****10月5日(金) 10:30~11:30 第5会場**

座長：入江裕之(佐賀大)

## ①まれな充実性脾腫瘍の画像診断

本杉宇太郎(山梨大)

## ②嚢胞性脾腫瘍の画像診断

石神康生(琉球大)

**教育講演 9 消化器 3****10月5日(金) 13:15~14:15 第5会場**

座長：近藤浩史(帝京大)

## ①脾癌と鑑別を要する良性疾患

井上 大(金沢大)

## ②脾癌手術のための画像診断 —手術, 画像, そして組織への架け橋を目指して—

北川裕久(倉敷中央病院)

**教育講演 10 核医学 1****10月5日(金) 15:45~16:45 第5会場**

座長：村上康二(順天堂大)

## ①腫瘍 PET：検査法の基礎

金田朋洋(横浜市立大)

## ②教科書に載っていない腫瘍 PET/CT の読影法：CT や MRI と同じやり方で良いですか？

野上宗伸(神戸大)

**教育講演 11 中枢神経 1****10月5日(金) 9:10~10:10 第6会場**

座長：三木 均(愛媛県立中央病院)

## ①組織球症の画像診断

勝部 敬(島根大)

## ②頭蓋骨腫瘍と腫瘍類似病変

中塚智也(東邦大学医療センター佐倉病院)

**教育講演 12 中枢神経 2****10月5日(金) 10:30~11:30 第6会場**

座長：大場 洋(帝京大)

## ①中枢神経悪性リンパ腫とその類似病変

住田 薫(帝京大)

## ②頭蓋内非腫瘍性嚢胞性病変

東美菜子(宮崎大)

**教育講演 13 中枢神経 3****10月5日(金) 13:15~14:15 第6会場**

座長：石藏礼一(兵庫医大)

## ①腫瘍性病変と鑑別を要する頭蓋内の炎症性疾患～肥厚性硬膜炎・炎症性偽腫瘍を中心に

清水哲也(東京慈恵会医大)

## ②脱髄性疾患—中枢性自己免疫性疾患を中心に—

河中祐介(兵庫医大)

**教育講演 14 治療 1****10月5日(金) 14:30~15:30 第6会場**

座長：小川和彦(大阪大)

## ①放射線生物 —臨床医でも役立つ放射線生物のはなし—

秋元哲夫(国立がん研究センター東病院)

## ②放射線物理 —臨床医が知っておくべき物理 QA のはなし—

小澤修一(広島がん高精度放射線治療センター)

- 教育講演 15 心血管 1** 10月5日(金) 15:45~16:45 第6会場  
 座長：望月輝一(愛媛大)  
 ①心臓 MRI 撮像の基本と将来展望 奥田茂男(慶應義塾大)  
 ②心臓 MRI 代表的疾患 横山健一(杏林大)
- 教育講演 16 医療倫理(必須・共通)** 10月6日(土) 8:00~9:00 第1会場  
 座長：根本建二(山形大)  
 人を対象とする研究・臨床研究に関する規制についてー改正指針・臨床研究法の実際の運用ー  
 栗原千絵子(放医研)
- 教育講演 17 頭頸部 1** 10月6日(土) 8:00~9:00 第4会場  
 座長：加藤博基(岐阜大)  
 ①眼窩吹き抜け骨折・Le Fort 型骨折・ZMC 骨折の画像診断 加藤久和(岐阜大)  
 ②下顎骨骨折の画像診断 小椋一朗(日本歯大)
- 教育講演 18 IVR3** 10月6日(土) 9:15~10:15 第4会場  
 座長：谷川 昇(関西医大)  
 ① PVP(percutaneous vertebroplasty)の潮流と放射線科医が知っておくべき事項 西尾美佐子(聖マリアンナ医大)  
 ②運動器の慢性疼痛に対する血管内塞栓療法 奥野祐次(オクノクリニック)
- 教育講演 19 JJR** 10月6日(土) 13:15~14:15 第4会場  
 論文査読の Tips を知ろう！ JJR はみんなの財産！ー査読者へのメッセージー  
 興梠征典(産業医大)
- 教育講演 20 泌尿生殖器 1** 10月6日(土) 8:00~9:00 第5会場  
 座長：玉田 勉(川崎医大)  
 ①尿路感染症・自己免疫疾患 扇谷芳光(昭和大学)  
 ②尿路結石の画像診断：「結石(+)」の一言ですませているの？ 高橋 哲(愛仁会高槻病院イメージングリサーチセンター)
- 教育講演 21 核医学 2** 10月6日(土) 9:15~10:15 第5会場  
 座長：中本裕士(京都大)  
 ①心筋血流 SPECT のミニマムエッセンス 福島賢慈(埼玉医科大学国際医療センター)  
 ②心筋血流 SPECT 以外の心臓核医学の基礎 工藤 崇(長崎大学原爆後障害医療研究所)
- 教育講演 22 骨軟部 1** 10月6日(土) 8:00~9:00 第6会場  
 座長：上谷雅孝(長崎大)  
 ① MRI of osteoarthritis: recent developments and future perspective 林 大地(ニューヨーク州立大ストーニーブルック校)

## ②手の画像診断

神島 保(北海道大)

**教育講演 23 骨軟部 2****10月6日(土) 9:15~10:15 第6会場**

座長: 青木隆敏(産業医大)

## ①関節リウマチ類似疾患の画像診断

杉本英治(自治医大)

## ②関節の沈着症

藤本 肇(沼津市立病院)

**教育講演 24 感染対策(共通)****10月7日(日) 8:00~9:00 第1会場**

座長: 粟井和夫(広島大)

## Infection control in the HEISEI era~薬剤耐性問題と対策~

仲松正司(琉球大)

**教育講演 25 医療安全・放射線防護 2(必須・共通)****10月7日(日) 15:00~16:00 第1会場**

座長: 大野和子(京都医療科学大)

## ①核医学診療の実践的安全管理~ヒヤリハット事例に学ぶ~

石守崇好(京都大)

## ②放射線治療におけるリスクマネジメント

塩山善之(九州国際重粒子線がん治療センター)

**教育講演 26 泌尿生殖器 2****10月7日(日) 8:00~9:00 第3会場**

座長: 梶 靖(獨協医大)

## ①骨盤内感染症 pelvic inflammatory disease

田村綾子(東京北医療センター)

## ②子宮内膜症の画像診断 MRI を中心に

丸上亜希(奈良県立医大)

**教育講演 27 胸部 1****10月7日(日) 8:00~9:00 第4会場**

座長: 村田喜代史(滋賀医大)

## ①血管炎症候群の画像診断

岩澤多恵(神奈川県立循環器呼吸器病センター)

## ②肺高血圧症(特発性, 二次性)の画像診断

久保 武(京都大)

**教育講演 28 胸部 2****10月7日(日) 9:15~10:15 第4会場**

座長: 坂井修二(東京女子医大)

## ①肺動脈血栓塞栓症及び鑑別疾患(肺動脈腫瘍, PTTM, IVL, 敗血症性塞栓症)

杉浦弘明(慶應義塾大)

## ②胸膜非腫瘍性疾患の画像診断

林 秀行(諫早総合病院)

**教育講演 29 胸部 3****10月7日(日) 10:30~11:30 第4会場**

座長: 楠本昌彦(国立がん研究センター中央病院)

## ①胸壁・胸膜腫瘍性病変の画像診断

加藤勝也(川崎医大)

## ②胸壁腫瘍, 炎症性疾患の画像診断

神谷武志(九州大)

- 教育講演 30 治療 2** 10月7日(日) 8:00~9:00 第5会場  
 座長：永田 靖(広島大)  
 ①強度変調放射線治療(Intensity-Modulated Radiation Therapy, IMRT)  
 古平 毅(愛知県がんセンター中央病院)  
 ②画像誘導放射線治療(Image Guided Radiotherapy, IGRT)  
 鬼丸力也(北海道大)
- 教育講演 31 医療の質：治療(必須)** 10月7日(日) 9:15~10:15 第5会場  
 座長：中村和正(浜松医大)  
 医療の質(治療)  
 勝井邦彰(岡山大)
- 教育講演 32 心血管 2** 10月7日(日) 10:30~11:30 第5会場  
 座長：吉村宣彦(新潟大)  
 ①理論的心臓撮影法  
 木藤雅文(熊本大)  
 ②冠動脈 CT 評価の適応と評価法  
 隈丸加奈子(順天堂大)
- 教育講演 33 乳腺** 10月7日(日) 13:20~14:50 第5会場  
 座長：川島博子(金沢大)  
 ① BI-RADS Mammography 2013 の概要  
 門澤秀一(神鋼記念病院)  
 ②乳房超音波：What radiologists should know!!  
 藤岡友之(東京医歯大)  
 ③ BI-RADS 2013 のすべて：MRI  
 後藤真理子(京都府立医大)
- 教育講演 34 頭頸部 2** 10月7日(日) 8:00~9:00 第6会場  
 座長：石藏礼一(兵庫医大)  
 ①頭頸部領域の IVR：頭頸部悪性腫瘍に対する超選択的動注化学療法  
 和田 敬(奈良県立医大)  
 ②頭頸部感染性疾患の画像診断  
 船木 翔(愛媛大)
- 教育講演 35 核医学 3** 10月7日(日) 9:15~10:15 第6会場  
 座長：富口静二(熊本大)  
 ①骨シンチグラフィの読影  
 石橋 愛(鳥取大)  
 ②腎シンチグラフィの基本：他モダリティーとの比較を中心に  
 平田健司(北海道大)
- V.指導者講習会**
- 指導者講習会 1** 10月5日(金) 14:30~15:30 第5会場  
 榎 靖(獨協医大)
- 指導者講習会 2** 10月7日(日) 13:20~14:20 第3会場  
 吉満研吾(福岡大)



## VI.リフレッシャーコース

### リフレッシャーコース 1 IVR1(救急・大血管)

10月5日(金) 10:30~11:30 第4会場

座長：高良博明(沖縄県立中部病院)

①急性大動脈解離のCT診断と血管内治療 Acute aortic dissection ; CT imaging and endovascular treatment

我那覇文清(沖縄県立南部医療センター・こども医療センター)

②救急疾患に対するIVR

東浦 渉(沖縄県立中部病院)

### リフレッシャーコース 2 IVR2(腫瘍)

10月5日(金) 13:15~14:15 第4会場

座長：平安名常一(琉球大)

①肝腫瘍に対するTACEと関連画像診断

平川雅和(九州大学病院別府病院)

②副腎静脈サンプリング：基本的手技 & Tips

清治和将(東北大)

### リフレッシャーコース 3 核医学

10月6日(土) 13:15~14:15 第5会場

座長：馬場眞吾(九州大)

①分子イメージングによる認知症の診断

松田博史(国立精神・神経医療研究センター)

②現代の核医学再入門

中本裕士(京大)

### リフレッシャーコース 4 骨軟部画像診断

10月7日(日) 15:00~16:00 第3会場

座長：川原康弘(長崎労災病院)

①足関節・足部スポーツ障害の画像診断

橘川 薫(聖マリアンナ医大)

②骨軟部腫瘍の画像診断

常陸 真(東北大)

## VII.研修医セミナー

### 研修医セミナー 1 胸部画像診断の基礎

10月6日(土) 10:30~11:30 第5会場

座長：松岡 伸(聖マリアンナ医大)

①細菌性肺炎の画像診断 -心不全を含む他の疾患との鑑別-

岡田文人(大分市医師会立アルメイダ病院)

②肺腫瘍の画像診断：基本的な重要ポイントを整理しよう！

梁川雅弘(大阪大)

### 研修医セミナー 2 放射線科医のキャリアパス

10月7日(日) 10:30~11:30 第6会場

座長：吉浦 敬(鹿児島大)

①起業家としての放射線科医の道：アントレドクターの挑戦

中山善晴((株)ワイズ・リーディング)

②放射線科医として働きづづけた20年を振り返って思うこと

伊良波裕子(琉球大)

③放射線科を楽しむための留学

横田 元(千葉大)



**研修医セミナー 3 放射線治療の世界 10月7日(日) 13:20~14:20 第4会場**

座長：戸板孝文(沖縄県立中部病院)

**①乳癌診療における放射線療法の関わり**

淡河恵津世(久留米大)

**②放射線治療におけるイノベーション**

神宮啓一(東北大)

**③放射線治療の『これから』**

若月 優(自治医大)

**VIII.イメージ・インタープリテーション・セッション(アンサーパッド使用)****10月6日(土) 17:00~18:45 第1会場**

司会：中園貴彦(佐賀大), ウッドハムス玲子(北里大)

出題：平賀利匡(山形大)

松下彰一郎(聖マリアンナ医大)

奥村健一朗(金沢大)

竹内麻由美(徳島大)

大木 望(長崎大)

解答：河原愛子(島根県立中央病院)

東野貴徳(姫路医療センター)

森田孝一郎(九州大)

石黒聡尚(筑波大)

影山咲子(東北大)

**IX.JCR アワー****放射線科関連の医療安全(被曝を除く)を考える.****10月7日(日) 10:00~11:30 第3会場**

司会：松本俊郎(大分大), 熊野せいし(参議院議員)

**①放射線科医療安全 - PMDA の立場から -**

渡邊 環(埼玉医大)

**②画像診断レポート等の確認に関する安全対策**

全国国立大学附属病院の現況

田中 壽(大阪大)

当院における既読管理の現状と問題点

川上 剛(東京慈恵会医大)

**●特別発言**

井田正博(JCR 理事長)

**XI.一般演題****◆学術展示****ポスター展示会場 10月5日(金) 11:00~17:20****10月6日(土) 8:30~15:00****10月7日(日) 9:00~14:00****診断(中枢神経)****1. 高血糖高浸透圧症候群と高 Na 血症に伴って発症した橋外髄鞘崩壊症の一例**

聖路加国際病院 太田晶子

**2. 統合的マルチエコー安静時 fMRI 解析法は内因性神経活動の半球優位性評価を改善する**

東京大 雨宮史織

3. 頭部外傷後に脳血管攣縮による多発脳梗塞を来し、重篤な神経症状を残した一例  
東京都立松沢病院 雨宮きよみ
4. 成人発症 II 型シトルリン血症  
長崎北病院 越智 誠
5. 原発性脊髄膠芽腫の一例  
高知大 西森美貴
6. イヌ回虫による寄生虫性脊髄炎の 1 例  
京都市立病院 余語結衣
7. イヌ回虫による寄生虫性脊髄炎の一例  
奈良県立医大 越智朋子
8. 脳動静脈奇形(AVM)の原因は静脈流出路の狭窄か：3D-DSA による検討と病因論的考察  
亀田総合病院 菊池陽一
9. Multiphase ASL の有用性(過灌流病変(てんかん, 脳炎等)検出と, tracer delay)  
若草第一病院 田中茂子
10. サルコイドーシスに合併した進行性多巣性白質脳症の一例  
徳島大 高岡友紀子
11. 特徴的な MRI 所見から Multinodular and vacuolating neuronal tumor(MVNT)と診断した 3 例  
名古屋市立西部医療センター 山森瑛子
12. 頸髄神経腸嚢胞の 1 例  
金沢医大 道合万里子
13. 硬膜転移の 2 例  
昭和大学藤が丘病院 田代祐基
14. 中條・西村症候群の 1 例  
奈良県立医大 垣内雅隆
15. 病初期の MRI で ASL での血流変化のみが認められた抗 NMDA 受容体抗体陽性脳炎の一例  
埼玉医大 半田 讓

#### 診断(頭頸部)

16. EBV 陽性上咽頭癌の画像診断の検討  
国立がん研究センター中央病院 久保優子
17. 涙腺原発導管癌の 1 例  
東京医大 原田レオポルド大世
18. 喉頭披裂部に腫瘤を形成し呼吸困難を来した Erdheim-Chester 病の 1 例  
北海道がんセンター 竹中淳規
19. 神経周囲進展および頭蓋内進展を示した上咽頭原発と考えられる腺様嚢胞癌の 1 例  
高知大 岩佐 瞳
20. 咽頭後間隙に生じた Castleman 病の一例  
杏林大 大原有紗
21. 機能性甲状腺結節の一例；経皮エタノール注入療法後に Graves 病を発症  
公立松任石川中央病院 道岸隆敏
22. 鼻腔内に発生した pyogenic granuloma の 3 症例  
大阪市立大 小林彰太郎
23. 当院における腺様嚢胞癌の放射線療法の治療経験  
愛媛大 石川浩史
24. 術前 FDG-PET/CT, MRI が有用であった頭頸部同時三重複癌の 1 例  
福岡大 角田奈帆子

## 診断(乳腺)

25. 自動乳腺量測定ソフトは高濃度乳房のマスキングリスクを評価することができるか？  
名古屋医療センター 大岩幹直
26. 稀な部位に転移した浸潤性小葉癌の1例  
佐世保市総合医療センター 門前芳夫
27. リンパ節転移を伴った乳腺腺様嚢胞癌の1例；画像所見の検討  
聖隷浜松病院 土屋充輝
28. 境界型葉状腫瘍内に浸潤性乳管癌を合併し、2つの組織の弁別にMRIの有用性が示唆された1例  
群馬県立がんセンター 川上 武
29. 良く似た画像所見を示した両側乳腺腫瘤の一例  
四国がんセンター 桐山郁子
30. 乳房PASH(pseudoangiomatous stromal hyperplasia)の一例  
順天堂大学医学部附属順天堂医院 大冢ひろみ
31. 男性乳癌(粘液癌)の1例  
徳島大 近藤みほこ
32. 遠隔転移を契機に発見された浸潤性小葉癌の2例  
名古屋大 松本篤子
33. 乳癌放射線治療後の難治性潰瘍に対して胸壁再建を施行した1例  
徳島大 高橋彩加
34. 治療抵抗性であったG-CSF産生乳癌の1例  
群馬大 吉原晃生

## 診断(心血管)

35. 腫瘍診断目的のFDG-PET検査における糖尿病患者での心筋集積の検討  
公立松任石川中央病院 米山達也
36. Scimitar症候群とBudd-Chiari症候群を合併した1例  
兵庫県立加古川医療センター 高橋拓也
37. 4D flow MRIを用いた閉塞性肥大型心筋症における乱流エネルギーの定量に関する検討  
日本医大 岩田琴美
38. 心サルコイドーシス：PET検査と心臓MRIの比較検討  
松江市立病院 堀 郁子
39. 三心房心の一例  
岡山大 小河七子
40. 洞不全の治療目的に来院しペースメーカー留置を行った右上大静脈欠損型左上大静脈遺残の一例  
聖路加国際病院 池島健吾
41. 縦隔内へ穿破したCVカテーテルの1例  
帯広厚生病院 工藤京平
42. 冠動脈肺動脈瘻に合併した冠動脈瘤の1例  
横浜労災病院 河原悠一郎
43. 健常ボランティアにおける、ガドビストを2種類の異なる注入速度で投与した腹部～下肢造影MRAの血管評価  
浜松医大 牛尾貴輔

## 診断(胸部)

44. 副腎外に発生し切除に至った骨髄脂肪腫の2例  
岩国医療センター 原 武史
45. 偶発的に発見された成人の横隔膜内肺葉外肺分画症の一例  
高知赤十字病院 中谷貴美子

46. 小細胞癌に転化したと思われる EGFR 遺伝子変異陽性肺癌の 1 例－ DWIBS 法による経過観察症例－  
放射線第一病院 松田かおり
47. うさぎ VX2 肺腫瘍モデルの作成のノウハウと生着率の検討  
大阪市立大 阪本晴菜
48. 検診を契機に発見された肺トキソカラ症の 1 例  
沖縄協同病院 小林史文
49. 単発性リング状陰影(reversed halo sign)を呈した肺結核の一例  
横浜労災病院 丹内啓允
50. Acute respiratory distress syndrome(ARDS)症例の CT パターンとその経過  
堺市立総合医療センター 澄川裕充
51. 肺動脈血管内に増殖した直腸癌肺転移の 1 例  
大分大 大塚健一郎
52. 胸部 CT で成人 T 細胞性白血病発症を予想することができるか？  
大分県立病院 佐藤晴佳
53. Pulmonary tumor thrombotic microangiopathy(PTTM)の 1 例－生前～死後 CT, そして解剖との対比－  
北海道大 吉野裕紀
54. 動物実験用 X 線 CT 装置はマウスにおける軽度の晩期放射線肺障害の検出に有用である  
大阪医大 吉川信彦
55. 縦隔に発生した胚中心進展性異形成の一例  
湘南鎌倉総合病院 縄田晋太郎
56. ダプトマイシンによる好酸球性肺炎が疑われた 1 例  
沖縄県立宮古病院 古賀友三
57. 気管支閉鎖症を合併した先天性肺気道奇形(CPAM)の一例  
大分大 大地克樹

#### 診断(肝胆膵)

58. 胆管内乳頭状腫瘍の 1 例  
徳島赤十字病院 宇山直人
59. 肝 dynamic 造影 CT による肝線維化 staging : 深層学習法を用いた検討  
東京大 八坂耕一郎
60. 短期間に自然退縮した脾原発悪性リンパ腫の一例  
昭和大 赤下志保
61. 早期膵癌の造影 CT 所見 : 他疾患の経過観察中に発生した膵癌 5 例における検討  
大分大 高司 亮
62. 術前診断が困難であった成人発症の肝間葉系過誤腫の 1 例  
近江八幡市立総合医療センター 松尾寿保
63. 造影効果に乏しく出血性胆嚢炎との鑑別に迷った胆嚢癌肉腫の 1 例  
富山市立富山市民病院 尾崎公美
64. Magnetic Resonance elastography による肝線維化評価 : 背景肝による変化  
青森県立中央病院 角田晃久
65. Fontan 術後や門脈欠損症による肝血流異常の結果肝限局性結節性過形成をきたしたと考えられた 2 例.  
旭川医大 緒方美季

#### 診断(消化管・腸間膜等)

66. 腹腔内迷入 IUD が結腸穿孔をきたした一例  
聖路加国際病院 若井理可子

67. De Garengot ヘルニアの一例  
大森赤十字病院 宮地樹里
68. 十二指腸腺腫による重積の1例  
兵庫県立尼崎総合医療センター 福本元気
69. 肝転移を伴わない孤立性門脈腫瘍栓を有した胃 hepatoid adenocarcinoma の一例  
京都第二赤十字病院 小寺雄也
70. 肺癌の小腸転移による腸重積の2例  
九州医療センター 古谷清美
71. 奇形腫由来の体細胞系悪性腫瘍を発症した Currarino 症候群疑いの1例  
愛知県がんセンター 茶谷祥平
72. 腹膜リンパ腫症 Peritoneal lymphomatosis の3例  
倉敷中央病院 木曾翔平
73. 粘膜下腫瘍様の形態を呈し膀胱穿破を来した回盲部粘液癌の1例  
東京都立多摩総合医療センター 平石卓也
74. IgG4 関連疾患治療中、腸間膜脂肪織濃度上昇という稀な CT 像で発症した悪性リンパ腫の一例  
奈良県立医大 國近瑛樹
75. 動脈瘤型悪性リンパ腫と鑑別を要した原発性小腸癌の1例  
奈良県立医大 脇田佑哉
76. 症候性 Meckel 憩室の MDCT 所見  
堺市立総合医療センター 栗生明博
77. 胃切後に Roux-en-Y 吻合部に発生した逆行性腸重積の2例  
北播磨総合医療センター 難波富美子
78. 腸間膜に発生した硝子血管型 Castleman 病の一例  
京都市立病院 池田賢司

#### 診断(泌尿生殖器)

79. A Case of Primary Diffuse Large B-cell Lymphoma of the Prostate, Invading the Bladder, Bones, Distant Metastases to CNS  
鎌ヶ谷総合病院 佐藤真明
80. 後腹膜の血管筋脂肪腫の一例  
埼玉石心会病院 山崎美保子
81. 当初副腎腫瘍が疑われた後腹膜脱分化型脂肪肉腫の1例  
富山県立中央病院 齊藤順子
82. 陰嚢内脂肪肉腫の一例  
札幌北辰病院 山口晃典
83. 卵巣動静脈に沿って進展した Mucinous tumor with mural nodule の1例  
姫路赤十字病院 蟹江悠一郎
84. 単胎妊娠に合併した黄体化過剰反応の一例  
小倉医療センター 元島成信
85. 卵管妊娠の一例：T2 強調像撮像法の違いによる three rings appearance の描出能について  
大阪医療センター 本田 亨
86. 尿道脱の1例  
福井県立病院 池野 宏
87. 子宮血管平滑筋腫の一例  
横浜市立大学附属市民総合医療センター 青木 亮
88. 前立腺由来の多房性嚢胞性腫瘍の2例  
金沢大 高松 篤
89. 骨髄異形成症候群を背景とした両側副腎梗塞の1例  
富山県立中央病院 八木俊洋

90. 子宮頸部 Adenomyoma(endocervical type)の一例  
大阪急性期・総合医療センター 欠田真理子
91. 卵巣上皮性悪性腫瘍と鑑別を要した子宮アデノマトイド腫瘍の一例  
藤田保健衛生大 植田高弘
92. 前立腺萎縮—ソラフェニブによる新たな画像所見の報告  
筑波大 高橋宏彰
93. 直腸に穿通した卵巣成熟嚢胞性奇形腫の1例  
自治医大 國友直樹
94. 稀な症状で発症した乳頭状腎癌の2例  
名古屋第一赤十字病院 伊藤茂樹
95. 膀胱大細胞神経内分泌癌の1例  
姫路聖マリア病院 大前健一
96. Wunderlich 症候群の一例  
旭川医大 大屋明希子

### 診断(骨軟部)

97. 腹壁発生した顆粒細胞腫の1例  
兵庫県立加古川医療センター 木戸 希
98. 整形外科腰椎 MRI にて偶発的に発見される整形外科外の所見の検討  
済生会川口総合病院 あべ松沙織
99. 頭頸部扁平上皮癌からの骨転移  
近畿大 鈴木絢子
100. 透析患者のシャント側に生じた手関節の結核性骨関節炎の1例  
東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 赤尾 亮
101. 頭頸部領域に発生した骨肉腫の二例  
九州がんセンター 案浦花奈子
102. 環軸椎化膿性椎体炎の一例  
国立がん研究センター東病院 織田潮人
103. 成長期の慢性ストレスによる脊椎スポーツ障害について(34 症例の検討)  
宗像水光会総合病院 川波 喬
104. FDG-PET/CT を施行した単一臓器型肋骨ランゲルハンス細胞組織球症の一例  
徳島大 松崎紗弥
105. Angiofibroma of soft tissue の2例  
大阪国際がんセンター 塚部明大
106. インスリンボールの一例  
仁生会細木病院 耕崎志乃

### 診断(小児)

107. Roux Y 後の胆道捻転  
東北大 北見昌広
108. 特徴的な画像所見と臨床経過より SELSTOC と診断した1例  
日本医科大学武蔵小杉病院 山根 彩
109. 膵管胆管合流異常症に伴う総胆管破裂の2例  
天津赤十字病院 井上恵太
110. 外傷を契機に発見された astroblastoma の一例  
大分大 清永麻紀

### 診断(救急)

111. 消化管救急における MRI 検査の最適シーケンスの検討  
東近江総合医療センター 井上明星



112. 統合失調症の急性虫垂炎における重症化リスク評価  
東京都立松沢病院 雨宮きよみ
113. ドクターヘリ搬送により血栓回収療法で再開通を得られた急性期脳梗塞の2例  
青森県立中央病院 岩村暢寿
- 診断(撮影技術)**
114. 血管造影装置を用いた Cone-beam CT に対する逐次近似的処理の有用性の検討  
東京女子医科大学東医療センター 高柳ともこ
115. 錫フィルターを用いた CT 画像  
山口大 岡田宗正
- 診断(核医学)**
116. FDG-PET/CT を施行した polyostotic type fibrous dysplasia の1例  
岐阜大 金子 揚
117. 単発の外腸骨リンパ節転移で発症し、FDG PET-CT が診断に有用であった子宮頸癌の1例  
奈良県立医大 岡部文美
118. 18F-FDG PET/CT による経過観察で発見された肺癌乳腺転移の1例の画像所見の特徴  
聖隷浜松病院 土屋充輝
119. センチネルリンパ節の核医学的検出施行例における皮膚悪性黒色腫の経過観察目的の画像検査  
弘前大 三浦弘行
120. 99mTc-スズコロイドシンチの施行で保存的経過観察が可能となった脾症の1例  
高知大 北代晶帆
121. FDG-PET/CT を施行した縦隔原発胚細胞性腫瘍の4例  
徳島大 東 航平
122. FDG-PET/CT : フレキシブルドーズ製剤導入による FDG 投与量の最適化  
関西労災病院 河田修治
123. Cingulate island sign 偽陽性のアルツハイマー病における CIScore の経時的変化  
福岡大 比嘉大地
124. オクトレオスキャンにて高集積を示し、神経内分泌腫瘍(NET)の転移が疑われた髄膜腫の1例  
関西労災病院 田中 優
- IVR**
125. 細径の肺動静脈奇形に対する amplatzer vascular plug 4 による塞栓術の有用性の検討  
鳥取大 足立 憲
126. ガドブトロールを用いた血管造影検査における造影能の基礎的検討  
旭川医大 石戸谷俊太
127. 骨盤部神経線維腫症1型の動脈破綻の1例  
県立広島病院 岸田直孝
128. 術前 TAE 併用した経皮的脾生検の1例  
島根大 中村 恩
129. 当院における経皮的中心静脈ポート造設術の初期経験と合併症について  
県立広島病院 末岡敬浩
130. 化学療法不応の肝内胆管癌術後再発に対して DEB-TACE を施行した1例  
京都大 佐藤敏之
131. 肝生検後に肝動脈及び右下横隔動脈から出血をきたし、TAE を施行した2例  
東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 増田耕一



132. 左側門脈圧亢進症に伴う胃静脈瘤出血に対し経脾静脈的塞栓術を行い待機的に部分脾動脈塞栓術を追加した1例  
帯広厚生病院 木野田直也
133. 生体肝移植前後の門脈側副路の治療について他科コラボレーションとハイブリッド手術室を活用できた一例  
京都山城総合医療センター 一条祐輔
134. 門脈分流術に Vascularplug が有用であった一例  
公立甲賀病院 井本勝治
135. 気管支肺静脈シャントを有する喀血に対し、コイル塞栓術が有効であった1例  
手稲溪仁会病院 山崎康之
136. 塞栓術が疼痛緩和に有効であった、肝細胞癌骨転移の2例  
手稲溪仁会病院 児玉芳尚
137. 巨大脾動脈瘤に対して金属コイルによる isolation 及び NLE による瘤内充填術が奏功した1例  
加古川中央市民病院 林 和宏
138. 神経線維腫症1型に合併した上腕動脈瘤に対して血管内治療を施行した一例  
大阪大 永井啓介
139. F-P bypass 閉塞に対し、Graft 内に VIABAHN を留置し治療した一例  
住友病院 池原実華子
140. 産科危機的出血の CT・DSA 所見の検討  
杏林大 増田 裕
141. 4D DSA を利用して治療した気管支動脈の蔓状血管腫の一例  
東京慈恵会医大 樋口陽大
142. 胃十二指腸動脈断端部仮性瘤に対し VIABAHN を留置し肝血流を温存し得た一例  
住友病院 下原悠一
143. 前立腺肥大症からの出血に対して前立腺動脈塞栓術を施行した1例  
倉敷中央病院 田嶋友一
144. 破裂腎血管筋脂肪腫に対して待機的にバルーン閉塞下エタノール塞栓術を行った一例  
奈良県立医大 齊藤夏彦
145. 肝胆脾、胃術後出血に対する TAE 後の遅発性コイル逸脱についての検討  
日本大 塚田実郎
146. 重症門脈血栓症に対する経門脈・経脾静脈的血行再建術の有効性  
日本医大 齊藤英正
147. 肝右3区域切除術前の門脈塞栓術 ～門脈 P4 塞栓の有用性を検討した matched study～  
名古屋大 伊藤 準
148. 膨潤型コイル(Azur CX18)を併用して脾頭十二指腸切除後の仮性動脈瘤塞栓術を施行した一例  
横浜市立大 寺内 幹
149. 肝動注化学療法における、ステアリングマイクロカテーテルを用いた 3Fr システムより細かいアンギオシステム  
横浜労災病院 小池祐哉
150. 内腸骨静脈-下腸間膜静脈短絡路に対して塞栓を行った一例  
東京慈恵会医大 松井 洋
151. 十二指腸動脈性出血に対して緊急 IVR を施行した 17 例の検討  
東京都立多摩総合医療センター 坂本学映
152. 左腎静脈内に傾斜迷入した ALN 下大静脈フィルターの抜去に成功した1例  
堺市立総合医療センター 中村純寿
153. 肝動脈門脈シャントに対するダブルバルーン補助下の NBCA 塞栓  
東京大 高尾英正

154. 腹部アンギーナに対してハイブリッド治療にて救命し得た一例  
加古川中央市民病院 犬養純子
155. 喀血を生じた肝細胞癌肺転移に対する気管支動脈塞栓術の一例  
堺市立総合医療センター 雪本浩司
156. 上十二指腸動脈によって栄養される尾状葉の肝細胞癌に対して超選択的化学塞栓療法を実施した一例  
茨城県立中央病院 天野太史
157. 肝中央部肝細胞癌に対しマイクロバルーンカテーテルで遠位動脈閉塞下 TACE が有用だった1例  
製鉄記念室蘭病院 湯浅憲章
158. CT-guided biopsy for malignant lung tumors to diagnose recurrence after radiotherapy  
名古屋市立大 太田賢吾
159. 胆嚢に近接した肝腫瘍に対する Hydrodissection RFA の検討  
帯広厚生病院 宮本憲幸
160. 腎腫瘍に対する凍結療法後の腎機能低下に影響する予後因子の検討  
東京慈恵会医科大学附属柏病院 木佐木俊輔
161. CT ガイド下腹腔神経叢ブロックの経験  
友愛記念病院 石原克俊
162. 仙骨前面に局限した IgG4 関連疾患に対して CT 透視下生検で確定診断し得た4例  
堺市立総合医療センター 大久保聡
- 治療**
163. 緩和的放射線治療を行なった再々発小児卵黄嚢癌の一例  
滋賀医大 津川拓也
164. 長期生存が得られた原発不明頸部肺門縦隔リンパ節扁平上皮癌の1例  
広島平和クリニック 赤木由紀夫
165. 前立腺癌小線源治療後の直腸炎に意図せず APC が施行された2例  
滋賀医大 河野直明
166. 皮膚癌に対する計4回照射の有用性  
市立札幌病院 高田 優
167. 光刺激ルミネセンス線量計を用いた子宮頸癌腔内照射における直腸線量評価の試み  
島根大 稗田洋子
168. 当院における肛門扁平上皮癌治療症例についての検討  
松山赤十字病院 牧田憲二
169. 前立腺癌に対する IMRT の治療成績  
弘前大 佐藤まり子
170. 頭蓋底・上位頸椎脊索腫に対する重粒子線治療の長期成績  
放医研病院 小藤昌志
171. 稀な骨転移に対する放射線治療：直腸癌術後に生じた中手骨転移  
東京医療センター 酢谷真也
172. 脳転移全脳照射時における VMAT-SIB 法を用いた腫瘍線量増加の試み  
九州がんセンター 阿部円香
173. 出血を伴う進行性胃癌に対する緩和的放射線治療の止血効果の検討  
厚生連高岡病院 高仲 強
174. 当院の肺腫瘍に対する体幹部定位放射線治療成績～中心線量処方 vs D95 処方～  
市立札幌病院 高田 優
175. 胃癌術後肝転移再発に対する陽子線治療  
南東北がん陽子線治療センター 山口久志
176. M1, 局所高度進行乳癌に対する放射線治療  
聖隷佐倉市民病院 川上浩幸

177. 肝原発限局期低悪性度リンパ腫に対して根治照射を行った1例  
姫路赤十字病院 武本充広
178. 子宮頸部扁平上皮癌放射線治療後局所残存を疑った症例  
徳島大 久保亜貴子
179. 増感放射線療法 KORTUC を用いた非手術乳房温存療法にて CR となった5症例の検討  
大阪医大 新保大樹
180. 局所再発子宮癌に対する高線量率画像誘導組織内照射の治療成績  
大阪医大 吉田 謙
181. Acceptable fetal dose using flattening filter-free volumetric arc therapy (FFF-VMAT) in postoperative chemoradiotherapy of tongue cancer during pregnancy  
東京大 高橋 渉
182. 放射線治療での PET/CT と MRI 全身拡散強調画像(DWIBS)の有用性の比較と検査数の年次推移  
相模原協同病院 福原 昇
183. EGFR 遺伝子変異からみた当院における非小細胞肺癌脳転移に対する放射線治療  
東京大 青木秀梨
184. 骨転移による麻痺を予防するための大阪医科大学における取り組み  
大阪医大 堀 章裕
185. 当院における原発性肺癌術後局所断端再発に対する体幹部定位照射の治療成績  
北海道がんセンター 西川 昇
186. 乳房原発悪性リンパ腫の1例  
徳島大 外磯千智

## ◆教育展示

ポスター展示会場 10月5日(金) 11:00~17:20  
10月6日(土) 8:30~15:00  
10月7日(日) 9:00~14:00

1. 画像診断の知識をどのようにサッカーの現場に導入するか? Introduce radiological knowledge into soccer.  
無所属 寺田次郎
2. 癒着胎盤を示唆する MRI 所見とその診断精度  
滋賀医大 瀬古安由美
3. CT における金属アーチファクト低減技術の最新事情  
東京大 桂 正樹
4. 中枢気道疾患の画像診断  
信州大 高橋正明
5. ICU におけるポータブル胸部単純写真での異常ガス像  
茨城県立中央病院 酒井正史
6. Basic experiment of pressure measurement in power-injectable peripherally-inserted central catheters  
国立循環器病研究センター病院 河野 淳
7. 真性腸石の CT 所見  
近畿大 浜川岳文
8. 部位別に見た脊髄出血の MRI 所見  
宮崎江南病院 杜若陽祐
9. 消化管救急の MRI 診断  
東近江総合医療センター 井上明星

10. 前大脳動脈および前交通動脈破格の MRA 診断  
埼玉医科大学国際医療センター 内野 晃
11. 小児・若年成人血友病患者の関節内・筋肉内出血に対する超音波検査の役割  
広島大 谷 千尋
12. 悪性リンパ腫における PET/CT  
岡山旭東病院 奥村能啓
13. 画像診断・IVR の体験型の公開講座「君もレントゲン博士！」 5年の経験  
神奈川県立がんセンター 吉田哲雄
14. 消化管出血に対する dynamic CT の有用性  
大阪病院 原田翔平
15. 顔面リンパ節病変の画像診断  
東京慈恵会医大 山内英臣
16. iPad Pro を DICOM モニターとして使う読影システム 検診胸部単純写真読影での使用経験  
国際医療福祉大学三田病院 奥田逸子
17. PTP(Press Through Package)誤飲の画像診断  
川崎市立多摩病院 森山貴文
18. CT 所見から迫る急性消化管疾患：反映している病態を考える  
京都市立病院 谷掛雅人
19. 小腸 X 線造影診断－非腫瘍性疾患における役割－  
奈良県立医大 伊藤高広
20. 始めよう Deep Learning  
徳島大 阿部考志
21. 魚骨の消化管外迷入による画像所見  
堺市立総合医療センター 崎須賀敬央
22. 非外傷性急性硬膜下血腫の画像診断  
近畿大 沼本勲男
23. 眼窩・副鼻腔の救急疾患の画像診断  
帝京大 豊田圭子
24. 当院における肝腫瘍に対する RFA 時の工夫  
徳島赤十字病院 木下光博
25. あなたの知らないカビの世界：まれな肺真菌症  
天理よろづ相談所病院 山本貴之
26. 頭蓋内腫瘍の MRS と病理所見  
昭和大学藤が丘病院 林 高樹

## XII. ランチョンセミナー

### ランチョンセミナー 1 人工知能は放射線科医の敵か味方か？

10月5日(金) 12:00～13:00 第1会場

座長：青木茂樹(順天堂大)

演者：小林泰之(聖マリアンナ医大)

共催：シーメンスヘルスケア株式会社

**ランチョンセミナー 2 期待される MRI 最新技術・臨床応用**

- ①頭部における非造影動態イメージングと Deep Learning Reconstruction のインパクト
- ②UTE の新しい活用と CS の初期経験について

10月5日(金) 12:00~13:00 第2会場

座長：伊東克能(山口大)

①演者：上谷浩之(熊本大)

②演者：大田英揮(東北大)

共催：キャノンメディカルシステムズ株式会社

**ランチョンセミナー 3 役立つ実践知識～最新の IVR トピックスの基礎から臨床～**

- ①IVR の最新トピックス：Advanced clinical application
- ②IVR の最新トピックス：From bench to bedside

10月5日(金) 12:00~13:00 第3会場

座長：高瀬 圭(東北大)

①演者：山上卓士(高知大)

②演者：長谷部光泉(東海大)

共催：富士製薬工業株式会社

**ランチョンセミナー 4 多診療科との連携で広がる IVR –ここまでできる血管塞栓術–**

- ①ひろがる IVR 治療–血管塞栓術を中心に–
- ②多診療科との連携による IVR

10月5日(金) 12:00~13:00 第4会場

座長：吉川公彦(奈良県立医大)

①演者：小野澤志郎(帝京大学医学部附属溝口病院)

②演者：大須賀慶悟(大阪大)

共催：日本ストライカー株式会社

**ランチョンセミナー 5 MRI 造影剤関連情報：UP TO DATE**

- ①Latest topics of MRI contrast agents
- ②中枢神経組織でのガドリニウム造影剤：変わりつつある常識

10月5日(金) 12:00~13:00 第5会場

座長：長縄慎二(名古屋大)

①演者：Hubertus Pietsch(Bayer AG)

②演者：田岡俊昭(名古屋大)

共催：バイエル薬品株式会社

**ランチョンセミナー 6 新たな診断基準を踏まえたびまん性肺疾患の画像診断について**

10月5日(金) 12:00~13:00 第6会場

座長：村山貞之(琉球大)

演者：岩澤多恵(神奈川県立循環器呼吸器病センター)

共催：富士フィルムメディカル株式会社

**ランチョンセミナー 7 造影剤の安全性に関する最近の話題；ESUR ガイドライン Ver10 を中心に**

- ①腎に対する副作用と対策－ ESUR ガイドライン 10.0 を中心に－
- ②全身性副作用及びガドリニウム造影剤の蓄積

10月6日(土) 12:00～13:00 第1会場

座長：興梠征典(産業医大)

①演者：桑鶴良平(順天堂大)

②演者：鳴海善文(大阪医大)

共催：エーザイ株式会社

**ランチョンセミナー 8 いまから押さえておくべき泌尿器・生殖器領域の診断のポイント**

- ①産婦人科領域の最新ガイドラインの動向と画像診断
- ②腎腫瘍の新しい組織型の画像診断

10月6日(土) 12:00～13:00 第2会場

座長：後閑武彦(昭和大)

①演者：坪山尚寛(大阪医療センター)

②演者：陣崎雅弘(慶應義塾大)

共催：ゲルベ・ジャパン株式会社

**ランチョンセミナー 9 救急における画像診断－私はこうやっている－**

10月6日(土) 12:00～13:00 第3会場

座長：伊東克能(山口大)

演者：山田 恵(京都府立医大)

共催：富士フイルム RI ファーマ株式会社

(10月1日より富士フイルム富山化学株式会社)

**ランチョンセミナー 10 The next era of CT technology –最先端 CT 技術の臨床活用 形態診断から機能評価－**

- ①CT 領域における最先端技術 ～MBIR から Deep Learning based Reconstruction～
  - ②320列 Area Detector CT による心臓画像診断 ～形態診断から機能評価へ～
- 10月6日(土) 12:00～13:00 第4会場

座長：小林泰之(聖マリアンナ医大)

①演者：立神史稔(広島大)

②演者：城戸輝仁(愛媛大)

共催：キャノンメディカルシステムズ株式会社

**ランチョンセミナー 11 精神科領域における認知症**

10月6日(土) 12:00～13:00 第5会場

座長：村山貞之(琉球大)

演者：中村雅之(鹿児島大)

共催：日本メジフィジックス株式会社

**ランチョンセミナー 12 「IQon Spectral CT」3年目の進化**

10月6日(土) 12:00～13:00 第6会場

座長：西江昭弘(九州大)

演者：片平和博(熊本中央病院)

共催：株式会社フィリップス・ジャパン



**ランチョンセミナー 13 HydroGel で広がる治療の可能性**

- ① 腫瘍術前血流改変及び門脈系 IVR における AZUR の有用性について
- ② スtentグラフト留置における内腸骨動脈塞栓術

10月6日(土) 12:00~13:00 第7会場

座長：山口雅人(神戸大)

① 演者：山本 晃(大阪市立大)

② 演者：末吉英純(長崎大)

共催：テルモ株式会社

**ランチョンセミナー 14 Technology から生まれてくる明日の医療**

- ① 放射線科領域における深層学習(AI)の応用と注意点  
～私の経験をまじえて～
- ② Dual Energy CT の有効活用法

10月7日(日) 12:00~13:00 第1会場

座長：富山憲幸(大阪大)

① 演者：橋本正弘(慶應義塾大)

② 演者：立神史稔(広島大)

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

**ランチョンセミナー 15 安全な造影検査の実施にむけてー広島大学病院での取り組みー**

10月7日(日) 12:00~13:00 第2会場

座長：齋藤和博(東京医大)

演者：飯田 慎(広島大)

共催：第一三共株式会社

**ランチョンセミナー 16 いまから押さえておくべき頭部領域診断のポイント**

- ① 結節性硬化症のあまり知られていない画像所見
- ② 造影 MRI で血管壁を探る

10月7日(日) 12:00~13:00 第3会場

座長：阿部 修(東京大)

① 演者：與儀 彰(琉球大)

② 演者：田岡俊昭(名古屋大)

共催：ゲルベ・ジャパン株式会社

**ランチョンセミナー 17 名古屋市立大学における放射線治療機器 Radixact の使用経験**

10月7日(日) 12:00~13:00 第4会場

座長：佐々木智成(九州大)

演者：村井太郎(名古屋市立大)

共催：株式会社日立製作所/日本アキュレイ株式会社



## X.スポンサードセミナー

腹部内臓動脈損傷における血管内治療：Gore Viabahn の適正使用とテクニカル Tips

Gore Viabahn の登場で血管損傷の治療戦略がどう変わったか？

PD 後出血に対する治療戦略～Gore Viabahn の登場でどう変わったか？～

10月5日(金) 15:45～16:45 第4会場

座長：池田 理(熊本大), 穴井 洋(市立奈良病院)

演者：近藤浩史(帝京大)

症例提示1：林 完勇(鹿児島大)

症例提示2：上田達夫(日本医大)

症例提示3：本郷哲央(大分大)

ディスカッション

共催：日本ゴア株式会社

## ◆併設研究会

第31回電子情報研究会学術集会	10月6日(土)	9:10～16:30
第32回胸部放射線研究会	10月5日(金)	8:55～17:50
第31回頭頸部放射線研究会	10月6日(土)	8:55～17:00
第28回日本救急放射線研究会	10月7日(日)	8:30～16:50
第28回日本救急放射線研究会 ER セミナー	10月6日(土)	13:15～14:15
第1回日本医用画像人工知能研究会学術集会	10月6日(土)	8:30～11:45