
Honorary Awarding Lecture

・ Honorary Awarding Lecture : 4月7日(木)16:40 ~ 17:40(301)

司会: 杉村和朗(神戸大)
大友 邦(東京大)

1. JRS-2011—Bringing Molecular and Personalized Medicine to Radiology

Gary M. Glazer(Stanford University, U.S.A.)

2. The memory in Japan and the working in China

Qiyong Guo(President of CSR, ShengJing Hospital of China Medical University, China)

招聘講演

・ 招聘講演 1 : 4月7日(木)15:40 ~ 16:30(301)

司会: 遠藤啓吾(群馬大)

医療経済学

「医療経済学からみた日本の医療」

吉田あつし(筑波大)

・ 招聘講演 2 : 4月8日(金)11:00 ~ 11:50(アネックスホール F205+206)

司会: 今井 裕(東海大)

救急医療-救命率向上をめざして

「救急医療の現場から見た放射線科への期待」

坂本哲也(帝京大)

・ 招聘講演 3 : 4月8日(金)15:40 ~ 16:30(301)

司会: 田村正三(宮崎大)

病理解剖を補助する手段としての死後画像の有用性の検証に関する研究

「画像と病理, 診療関連死調査における位置づけ-厚労省研究班の結果から」

深山正久(東京大)

・ 招聘講演 4 : 4月9日(土)10:00 ~ 10:50(304)

司会: 片田和広(藤田保健衛生大)

脳炎・脳症

「小児の急性脳症: 頭部 CT・MRI で発見した新しい症候群」

水口 雅(東京大)

・ 招聘講演 5 : 4月9日(土)11:00 ~ 11:50(301)

司会: 平岡真寛(京都大)

ポストゲノム

「ゲノム医療: 研究から診療へ」

油谷浩幸(東京大学先端科学技術研究セ)

・ 招聘講演 6 : 4月9日(土)14:00 ~ 14:50(301)

司会: 井上登美夫(横浜市立大)

分子イメージングプローブ開発

「オリジナル化学プローブの開発に基づく, in vivo がんイメージングの新展開」

浦野泰照(東京大)

・ 招聘講演 7：4月9日(土)15：00～15：50(301)

膀胱

「膀胱の外科学と研究」

司会：本田 浩(九州大)

木村 理(山形大)

CSR招待講演

・ CSR 招待講演：4月9日(土)9：00～10：00(302)

司会：坂本 力(公立甲賀病)

1.

Cheng Zhou (Vice president of CSR, Beijing Hospital, China)

2. Imaging Research of Ageing Brain and Neurodegenerative Disease

Minming Zhang (Medical School of Zhejiang University, China)

KSR招待講演

・ KSR 招待講演：4月9日(土)10：00～11：00(302)

司会：山下康行(熊本大)

1. Pulmonary Tuberculosis and Non-Tuberculous Mycobacterial Disease: Imaging and Pathologic Correlation

Yeon Joo Jeong (Pusan National University Hospital, Korea)

2. Lymph node imaging in gynecologic malignancy

Hyuck Jae Choi (University of Ulsan, Korea)

ARRS招待講演

・ ARRS 招待講演：4月10日(日)11：00～11：50(303)

司会：栗林幸夫(慶應義塾大)

Medical image retrieval: image search engines and beyond

Charles E. Kahn, Jr. (Medical College of Wisconsin, U.S.A.)

特別講演(リレー講演)

・ 特別講演(リレー講演)1：4月9日(土)9：10～10：00(アネックスホール F205+206)

「最先端高精度放射線治療」

司会：山田章吾(東北大)

1. 高精度放射線治療から

白土博樹(北海道大)

2. 最先端放射線治療：医学物理学へ

石川正純(北海道大)

3. 最先端放射線治療：臨床医学へ

鬼丸力也(北海道大)

・ 特別講演(リレー講演)2：4月9日(土)11：00～11：50(303)

「CTガイドのIVR」

司会：中村仁信(彩都友誼会病)

1. Perspective

金澤 右(岡山大)

2. Ablation

平木隆夫(岡山大)

・ 特別講演(リレー講演)3：4月9日(土)16：00～16：50(301)

「臓器を繋ぐ(つなぐ)臓器：腹部間膜の画像診断」

司会：角谷真澄(信州大)

1. 腹部間膜・筋膜・腹膜；病態の理解に必要なエッセンシャル エンブリオロジー

森 宣(大分大)

2. 腸間膜の画像診断

本郷哲央(大分大)

3. 筋膜(Fusion fascia)と後腹膜腔および Porto-systemic venous shunts

森 宣(大分大)

・特別講演(リレー講演)4:4月10日(日)9:00~9:50(301)

「アイソトープ内用療法-もっと効かないかな?」

1. 基礎編
2. 臨床編

司会:玉木長良(北海道大)

絹谷清剛(金沢大)

萱野大樹(金沢大)

・特別講演(リレー講演)5:4月10日(日)10:50~11:40(302)

「肝細胞癌多段階発癌の血行動態:画像の観察から病理・病態へ」

1. 動注CTの導入と多段階発癌・血行動態
2. 多段階発癌・血行動態と病理学的背景
3. 多段階発癌の血行支配解析と予後
4. 多段階発癌と血管新生(多血化の病理)
5. 多段階発癌と流出血流
6. まとめ:画像診断・IVRへの応用と今後の展開

司会:村上卓道(近畿大)

松井 修(金沢大)

上田和彦(信州大)

南麻紀子(石川県立中央病)

中村功一(金沢大)

北尾 梓(金沢大)

松井 修(金沢大)

・特別講演(リレー講演)6:4月10日(日)14:00~14:50(303)

「臨床解剖学への誘い」

1. Emissary vein と後頭蓋窩手術
2. 冠動脈CTにおける Right superior septal artery
3. 下横隔動・静脈とIVR(Interventional & Vascular Radiology)

司会:岡田吉隆(埼玉医科大学国際医療セ)

阿部彰子(三井記念病)

竹口隆也(三井記念病)

衣袋健司(三井記念病)

・特別講演(リレー講演)7:4月10日(日)14:00~14:50(304)

「高次脳機能:記憶のメカニズムにせまる」

1. 記憶の貯蔵庫:側頭葉
2. MRIで認知症に挑む:現状と展望

司会:大場 洋(帝京大)

小西清貴(東京大)

國松 聡(東京大)

シンポジウム

・シンポジウム1:4月8日(金)10:00~11:50(301)

「認知症診療における神経画像のインパクト」

1. 基調講演 認知症の病態と治療薬開発のストラテジー-イメージング技術に期待するもの-
岩坪 威(東京大)
2. 認知症診療におけるMRの役割
松田博史(埼玉医科大学国際医療セ)
3. 認知症診療におけるSPECT(MIBGを含む)の役割
高橋美和子(東京大)
4. 認知症診療におけるPETの役割 - FDGから神経伝達機能, アミロイドイメージングまで-
石井賢二(東京都健康長寿医療セ)
5. 認知症の分子イメージングと新しい診断用プローブの開発
岡村信行(東北大)

司会:百瀬敏光(東京大)

松田博史(埼玉医科大学国際医療セ)

岩坪 威(東京大)

松田博史(埼玉医科大学国際医療セ)

高橋美和子(東京大)

石井賢二(東京都健康長寿医療セ)

石井賢二(東京都健康長寿医療セ)

岡村信行(東北大)

・シンポジウム 2：4月8日(金)13：30～15：30(301)

「神経膠腫：診断から治療まで」

1. MRI 診断：形態を越えて
2. 脳腫瘍核医学(現状と次世代 PET トレーサー)
3. 画像診断と外科治療の融合(術中 MRI を含めて)
4. 神経膠腫放射線治療の現状と展望
5. 神経膠腫の病理診断 - 適切な治療法選択のために -
6. 新しい治療法の確立を目指して - ウイルス療法の臨床と近況

司会：阿部 修(日本大)
齊藤延人(東京大)
吉浦 敬(九州大)
佐賀恒夫(放医研)
若林俊彦(名古屋大)
芝本雄太(名古屋市立大)
中里洋一(群馬大)
藤堂具紀(東京大)

・シンポジウム 3：4月9日(土)13：00～14：50(304)

「動脈硬化：診断から治療まで」

1. 動脈硬化の病理
2. CT 診断の最前線
3. MRI 診断の最前線
4. 最新の治療と将来展望

司会：似鳥俊明(杏林大)
陣崎雅弘(慶應義塾大)
上田真喜子(大阪市立大)
内藤博昭(国立循環器病研究セ)
佐々木真理(岩手医科大)
寺島正浩(心臓画像クリニック(CVIC)飯田橋)

・シンポジウム 4：4月9日(土)14：50～16：50(303)

「分子生物学に基づく放射線治療の展開」

1. HIF-1 によるがんの放射線抵抗メカニズムの解明とその克服
2. 血管新生阻害作用に基づく放射線増感とその作用機序
3. EGF 受容体阻害と放射線増感効果
4. DNA2 重鎖切断修復と放射線増感
5. 新規核酸誘導体のアポトーシス増強ならびに DNA 修復阻害を介した放射線増感作用

司会：宮川 清(東京大)
高井良尋(弘前大)
原田 浩(京成大)
三浦雅彦(東京医科歯科大)
細井義夫(広島大学原爆放射線医科学研)
坂田耕一(札幌医科大)
稲波 修(北海道大)

・シンポジウム 5：4月10日(日)9：10～11：30(メインホール)

「見落としの科学」

1. 見落としは人の常，赦すは神の業
2. 医療画像認知における見落とし生起の機序
3. 注意力の喪失や過労に起因するミスの発生を防ぐ安全技術の開発について
4. 画像診断の集合知的側面と臨床 CAD 環境
5. もし、見落とししてしまったら

司会：青木茂樹(順天堂大)
齋田幸久(聖路加国際病)
西村一雅(LLP テラーク)
横澤一彦(東京大)
塩見格一(電子航法研)
増谷佳孝(東京大)
大澤一記(日本橋人形町法律事務所)

ワークショップ

・ワークショップ：4月10日(日)13：00～14：50(301)

「超音波医学の最前線」

1. 超音波新技術の紹介と表在臓器，末梢血管における超音波最前線
2. 心臓領域における超音波最前線

司会：平井都始子(奈良県立医科大)
宮本幸夫(東京慈恵会医科大)
平井都始子(奈良県立医科大)
岩倉克臣(桜橋渡辺病院心臓血管セ)

- | | |
|------------------------|----------------|
| 3. 肝腫瘍における最新超音波診断 | 小川真広(駿河台日本大学病) |
| 4. 消化管領域における超音波最前線 | 畠 二郎(川崎医科大) |
| 5. 泌尿生殖器領域の精査としての超音波検査 | 丸上永晃(奈良県立医科大) |

International Session

- ・ International Session 1 : 4月9日(土)9:10 ~ 11:30(メインホール)

「世界のエキスパート：診断を極める」

司会：興栢征典(産業医科大)

杉本英治(自治医科大)

1. Opening remarks, Introduction

2. Approaches to brain imaging

Taro Shimono (Osaka City University Graduate School of Medicine, Japan)

3. Bacterial Brain Abscess

Mustafa Kemal Demir (Starmar Imaging Center, Turkey)

4. Q&A

5. Imaging the Post-Operative Spine: What the Surgeon Needs to Know and the Radiologist Should Know.

Douglas L. Teich (Beth Israel Deaconess Medical Center, U.S.A.)

6. ABDOMINAL TUBERCULOSIS HOW TO RECOGNIZE IT

Thaworn Dendumrongsup (Prince of Songkla University, Thailand)

7. Q&A, Closing remarks

- ・ International Session 2 : 4月9日(土)13:00 ~ 14:50(メインホール)

「Current status and future development in radiation therapy」

司会：中川恵一(東京大)

芳賀昭弘(東京大)

1. ADAPTIVE RADIOTHERAPY: HISTORY AND CURRENT DEVELOPMENTS

Di Yan (William Beaumont Hospitals & Research Institute, U.S.A.)

2. Adaptive therapy

Marcel van Herk (The Netherlands Cancer Institute, The Netherlands)

3. Update of the single-room proton facility at Washington University School of Medicine; the Monarch 250 by Still Rivers Systems

Jeffrey D. Bradley (Washington University School of Medicine, U.S.A.)

4. Sustainable Development of Proton Beam Therapy Project at Hokkaido University

Hiroki Shirato (Hokkaido University Graduate School of Medicine, Japan)

イメージインタープリテーションセッション

- ・ 核医学イメージインタープリテーションセッション：4月8日(金)15:00 ~ 17:00(303)

司 会：村上康二(慶應義塾大), 中本裕士(京都大)

出 題：村上康二(慶應義塾大), 中本裕士(京都大), 立石宇貴秀(横浜市立大)

読影者：竹井俊樹(北海道大), 高浪健太郎(東北大), 小林 進(群馬大), 土屋典生(近畿大),
新家崇義(岡山大), 澤本博史(九州大)

- ・ イメージインタープリテーションセッション：4月9日(土)17:15 ~ 19:15(メインホール)

司 会：三木幸雄(大阪市立大), 南 学(筑波大)

読影者：下野太郎(大阪市立大), Mustafa Kemal Demir (Turkey), Douglas L. Teich (U.S.A.),

Thaworn Dendumrongsup (Thailand)

研修医セミナー

- ・研修医セミナー 1：4月9日(土)10：20～11：50(国立大ホール)

「放射線治療」

1. 頭頸部・食道
2. 肺・悪性リンパ腫
3. 婦人科癌の放射線治療(子宮頸癌を中心に)

司会：多湖正夫(帝京大学医学部附属溝口病)
山下英臣(東京大)
中村聡明(大阪府立成人病セ)
新部 讓(北里大)

- ・研修医セミナー 2：4月9日(土)14：00～16：30(国立大ホール)

「診断 1」

1. 頭頸部の画像診断 Case based review 1
2. 頭頸部の画像診断 Case based review 2
3. 感染症？非感染性炎症？あるいは？
4. 腫瘍性病変？炎症性病変？あるいは？
5. 放射線科研修医に必要な IT の基礎知識

司会：豊田圭子(帝京大)
工富公子(帝京大)
豊田圭子(帝京大)
司会：村田喜代史(滋賀医科大)
野間恵之(天理よろづ相談所病)
栗原泰之(聖マリアンナ医科大)
司会：安藤 裕(放医研)
榊橋民生(昭和大学横浜市北部病)

- ・研修医セミナー 3：4月10日(日)9：10～11：10(アネックスホール F205+206)

「診断 2」

1. 卵巣病変の鑑別について(1)
2. 卵巣病変の鑑別について(2)
3. 骨・軟部の画像診断

司会：松崎健司(徳島大)
竹内麻由美(徳島大)
松崎健司(徳島大)
司会：江原 茂(岩手医科大)
江原 茂(岩手医科大)
菅原俊祐(荏原病)
鈴木智大(荏原病)

教育講演

- ・教育講演 1：4月8日(金)8：50～9：50(メインホール)

「消化器 1 肝胆膵の画像診断」

1. 脂肪肝を巡って
2. 膵胆管系の先天性疾患

司会：水口昌伸(佐賀大)
廣橋伸治(大阪暁明館病)
永山雅子(倉敷中央病)

- ・教育講演 2：4月8日(金)8：50～9：50(301)

「脳神経 1 MR 診断技術と疾患」

1. MR spectroscopy
2. MR tractography

司会：寺江 聡(北海道大)
増本智彦(筑波大)
山本 憲(京都大)

- ・教育講演 3：4月8日(金)8：50～9：50(302)

「呼吸器 1 肺結節の鑑別診断」

1. 画像診断テクニック(Xp, CT, MR, PET)
2. 肺野型肺癌の画像診断. 系統的理解のために

司会：足立秀治(兵庫県立がんセ)
佐土原順子(大牟田病)
桐生拓司(朝日大学歯学部附属村上記念病)

- ・教育講演 4：4月8日(金)8：50～9：50(303)

「循環器 1 高安動脈炎の画像診断」

1. CT

2. MRI, 血管造影

司会：竹田 寛(三重大)
坂本一郎(長崎大)
松永尚文(山口大)
- ・教育講演 5：4月8日(金)8：50～9：50(304)

「核医学 1 脳血流 SPECT」

1. 認知症における脳血流 SPECT と MRI の Z-score 画像

2. 脳血流 SPECT の基礎とステント留置術への応用

司会：小川敏英(鳥取大)
遠山淳子(刈谷豊田総合病)
外山 宏(藤田保健衛生大)
- ・教育講演 6：4月8日(金)8：50～9：50(311+312)

「治療 1 高精度放射線治療」

1. IMRT (Intensity Modulated Radiation Therapy; 強度変調放射線治療)

2. 粒子線治療

司会：中野隆史(群馬大)
塩見浩也(都島放射線科クリニック)
荻野 尚(国立がん研究センター東病)
- ・教育講演 7：4月8日(金)8：50～9：50(313+314)

「頭頸部 1 頭頸部悪性腫瘍の治療前後の評価」

1. 上咽頭・頭蓋底

2. 口腔, 鼻副鼻腔

司会：長縄慎二(名古屋大)
浮洲龍太郎(昭和大学横浜市北部病)
辰野 聡(東京歯科大学市川総合病)
- ・教育講演 8：4月8日(金)8：50～9：50(アネックスホール F205+206)

「IVR 1 静脈の IVR」

1. 画像誘導法と中心静脈(CV)ポート留置術

2. 上大静脈症候群に対するステント治療

司会：廣田省三(兵庫医科大)
竹内義人(国立がん研究センター中央病)
穴井 洋(奈良県立医科大)
- ・教育講演 9：4月8日(金)8：50～9：50(インターコンチネンタルホテル シルク)

「治療 2 放射線生物学など」

1. 放射線生物学：分割照射法の基礎知識

2. 晩期有害事象

司会：西村恭昌(近畿大)
齋藤 勉(日本大)
関根 広(埼玉医科大学国際医療セ)
- ・教育講演 10：4月8日(金)9：50～10：50(メインホール)

「安全管理 1(旧 被ばく・管理)」

1. 放射線影響の基礎

2. 日常診療における医療放射線防護の実践 小児

司会：大野和子(京都医療科学大)
酒井一夫(放医研)
桑島成子(獨協医科大)
- ・教育講演 11：4月8日(金)10：50～11：50(メインホール)

「泌尿器 1 副腎疾患の画像診断」

1. CT, MRI

2. 核医学

司会：渡邊祐司(倉敷中央病)
山田隆之(仙台市立病)
米矢吉宏(近畿大)
- ・教育講演 12：4月8日(金)15：30～16：30(311+312)

「骨軟部 1 上肢のスポーツ障害」

上肢スポーツ障害の病態と治療

司会：新津 守(埼玉医科大)
加藤博之(信州大)

- ・教育講演 13：4月8日(金)15：40～16：40(インターコンチネンタルホテル シルク)

「小児 新生児の画像診断」

 1. 中枢神経系
 2. 胸腹部

司会：早川克己(京都市立病)
相田典子(神奈川県立こども医療セ)
西川正則(大阪府立母子保健総合医療セ)

- ・教育講演 14：4月9日(土)8：00～9：00(国立大ホール)

「呼吸器2 肺結節の鑑別診断」

 1. 良性肺結節
 2. 肺生検診断

司会：高橋康二(旭川医科大)
新田哲久(滋賀医科大)
河中功一(熊本大)

- ・教育講演 15：4月9日(土)8：00～9：00(メインホール)

「消化器2 腹部の系統的病変」

 1. 消化管の悪性リンパ腫
 2. 腹部実質臓器の悪性リンパ腫

司会：杉野吉則(慶應義塾大)
平賀聖久(九州大)
松下 剛(信州大)

- ・教育講演 16：4月9日(土)8：00～9：00(301)

「核医学2 心筋血流 SPECT」

 1. 心筋血流シンチグラフィ読影の基礎
 2. 心筋血流 SPECT における適切な負荷とその読影

司会：本田憲業(埼玉医科大学総合医療セ)
福地一樹(静岡県立総合病)
笠井督雄(東京慈恵会医科大学附属青戸病)

- ・教育講演 17：4月9日(土)8：00～9：00(302)

「治療3 放射線治療総論」

 1. 小線源治療
 2. 化学放射線療法

司会：笹井啓資(順天堂大)
萬 篤憲(東京医療セ)
伊藤芳紀(国立がん研究センター中央病)

- ・教育講演 18：4月9日(土)8：00～9：00(303)

「IVR2 静脈のIVR」

 1. 下大静脈フィルター留置
 2. 急性肺血栓塞栓症のIVR

司会：澤田 敏(関西医科大学附属枚方病)
村田 智(日本医科大)
田島廣之(日本医科大学武蔵小杉病)

- ・教育講演 19：4月9日(土)8：00～9：00(304)

「脳神経2」

 1. MR 診断技術と疾患 MR plaque imaging
 2. 画像解剖と疾患 脳実質外腔の解剖と疾患

司会：細矢貴亮(山形大)
大田英揮(東北大)
堀 正明(順天堂大)

- ・教育講演 20：4月9日(土)8：00～9：00(311+312)

「泌尿器2」

 1. 副腎疾患のIVR
 2. CT urography のコンセンサス：現状と適応・方法

司会：成松芳明(川崎市立川崎病)
山門亨一郎(三重大)
高橋 哲(神戸大)

- ・教育講演 21：4月9日(土)8：00～9：00(313+314)

「骨軟部2 上肢のスポーツ障害」

 1. 肩関節のスポーツ外傷 投球障害肩
 2. 肘関節・手

司会：藤本 肇(沼津市立病)
佐志隆士(メディカルサテライト八重洲クリニック)
山口哲治(長崎大学病)

- ・教育講演 22：4月9日(土)8：00～9：00(アネックスホール F205+206)

「治療4 肺癌」 司会：早川和重(北里大)

 1. 非小細胞癌－第7版 TNM 分類と 2010 年版肺癌診療ガイドラインー
中山優子(神奈川県立がんセ)
 2. 小細胞肺癌 塩山善之(九州大)

- ・教育講演 23：4月9日(土)9：10～10：10(国立大ホール)

「遠隔画像診断」 司会：煎本正博(遠隔画像診断小委員会委員長)

 1. 講習の意義と日本医学放射線医学会の遠隔画像診断に対する取り組み
金澤 右(電子情報委員会委員長)
 2. 「遠隔画像診断ガイドライン」について 藤井正彦(電子情報委員会副委員長)
 3. 遠隔画像診断に必要なセキュリティ 加納裕士(遠隔画像診断小委員会委員)
 4. 遠隔画像診断に関する法的問題 寺本振透(九州大学大学院法学研究院)
 5. 遠隔画像診断に関するアンケート調査

- ・教育講演 24：4月10日(日)8：00～9：00(メインホール)

「消化器3 腹部の系統的病変」 司会：森山紀之(国立がん研究セ がん予防検診研究セ)

 1. 腹部の IgG4 関連疾患 竹原康雄(浜松医科大)
 2. 膵臓をめぐる症候群 中塚誠之(慶應義塾大)

- ・教育講演 25：4月10日(日)8：00～9：00(301)

「核医学3 腫瘍 PET」 司会：井上優介(北里大)

 1. 乳癌の FDG-PET/CT 井上 武(四国がんセ)
 2. 泌尿器悪性腫瘍の FDG-PET/CT 小口和浩(相澤病院ポジトロン断層撮影セ)

- ・教育講演 26：4月10日(日)8：00～9：00(302)

「呼吸器3 胸膜疾患画像診断」 司会：酒井文和(埼玉医科大学国際医療セ)

 1. 良性胸膜病変 篠崎健史(自治医科大)
 2. アスベスト関連胸膜病変と悪性胸膜中皮腫 大野良治(神戸大)

- ・教育講演 27：4月10日(日)8：00～9：00(303)

「治療5 頭頸部腫瘍」 司会：渋谷 均(東京医科歯科大)

 1. 上咽頭癌の放射線治療 茶谷正史(大阪労災病)
 2. 中下咽頭 柴田 徹(近畿大)

- ・教育講演 28：4月10日(日)8：00～9：00(304)

「脳神経3 画像解剖と疾患」 司会：土屋一洋(杏林大)

 1. 後頭蓋窩解剖と神経血管圧迫 鹿戸将史(山形大)
 2. 脳血管解剖と疾患 硬膜静脈洞の画像解剖と頭蓋内硬膜動静脈瘻 清末一路(大分大)

- ・教育講演 29：4月10日(日)8：00～9：00(311+312)

「IVR3 静脈の IVR」 司会：河内伸夫(東京警察病)

 1. Budd-Chiari 症候群に対する IVR 貞岡俊一(東京慈恵会医科大)

2. 骨盤静脈の IVR：卵巣静脈瘤(骨盤うっ血症候群)および精巣静脈瘤を中心に

亀井誠二(愛知医科大)

・教育講演 30：4月10日(日)8：00～9：00(313+314)

「治療6 消化器」

1. 食道癌
2. すい臓がん

司会：徳植公一(東京医科大)

権丈雅浩(広島大)

山崎秀哉(京都府立医科大)

・教育講演 31：4月10日(日)8：00～9：00(アネックスホール F205+206)

「循環器2 心臓CT検査のためのガイドライン」

1. ACCF/ASCI/日本循環器学会ガイドラインから
2. SCCT：心臓CTガイドラインから

司会：齋藤陽子(弘前大)

陣崎雅弘(慶應義塾大)

林 宏光(日本医科大)

・教育講演 32：4月10日(日)9：00～10：00(304)

「頭頸部2 頭頸部悪性腫瘍の治療前後の評価」

1. 中咽頭・下咽頭
2. PET-CTによる評価

司会：蓮尾金博(国立国際医療セ)

尾尻博也(東京慈恵会医科大)

河邊讓治(大阪市立大)

・教育講演 33：4月10日(日)9：50～10：50(301)

「治療7 女性」

1. 乳房温存療法における放射線治療
2. 子宮がん

司会：早瀬尚文(久留米大)

山内智香子(滋賀県立成人病セ)

戸板孝文(琉球大)

・教育講演 34：4月10日(日)10：50～11：50(301)

「治療8 泌尿器など」

1. 前立腺癌
2. 緩和的照射

司会：青山英史(新潟大)

秋元哲夫(東京女子医科大)

村上龍次(熊本大)

・教育講演 35：4月10日(日)13：00～14：00(アネックスホール F205+206)

「安全管理2(旧 被ばく・管理)」

1. 放射線影響の基礎
2. 日常診療における医療放射線防護の実践 IVR

司会：田中淳司(埼玉医科大)

鈴木 元(国際医療福祉大)

鈴木 滋(さいたま赤十字病)

・教育講演 36：4月10日(日)14：00～15：00(アネックスホール F205+206)

「医療の質(旧 IT)」

1. Filmless 診療を行う時の勘所シリーズ「PACS の構築方法」：
PACS を構築する際の 1. 安全性, 2. 継続性, 3. 汎用性, 4. カスタマイズ
2. 放射線科医に必要な IT 知識シリーズ「フィルムレス環境における常識」：
モニターの基本的な特性, モニター解像度と表示解像度との関係性,
カラーモニターとモノクロモニター, オリジナル画像と参照画像,
可逆圧縮画像と非可逆圧縮画像など

司会：石口恒男(愛知医科大)

藤井正彦(神戸大)

深津 博(愛知医科大)

JCR国際貢献アワー

・ JCR 国際貢献アワー：4月10日(日)10:00～11:00(311+312)

「バルカン・モンゴルでの国際貢献」

1. 日本の放射線科医にとって国際貢献の重要性について
2. JCR-BSR cooperation について
3. モンゴル放射線学会と JCR の協力関係について
4. 欧米諸国に対する貢献について
5. 医療メーカーの参加の必要性について
6. JCR として国際貢献委員会をどのようにすすめてゆくか

司会：吉川公彦(奈良県立医科大)
水沼仁孝(大田原赤十字病)
中島康雄(聖マリアンナ医科大)
兵頭秀樹(札幌医科大)
古川 颯(滋賀医科大)
竹原康雄(浜松医科大)
佐野昭洋(東芝メディカルシステムズ)
水沼仁孝(大田原赤十字病)

ランチョンセミナー

(整理券は会議センター 1F, アネックスホール入口で配布致します。詳細は p.S47 を参照下さい。)

・ランチョンセミナー 1：4月8日(金)12:00～12:50(メインホール)

1. 何故、腎臓は障害をうけるのか ～造影剤腎症と対応策～
2. 肝造影 CT 検査(腹骨盤 CT を含む)における至適造影剤用量および濃度
～体重分布をふまえた最適な造影剤用量の選択～

共催：第一三共株式会社

司会：田村正三(宮崎大)
笠原正登(京都大)
市川智章(山梨大)

・ランチョンセミナー 2：4月8日(金)12:00～12:50(301)

「Discovery CT750HD による Impact2011」

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

司会：栗林幸夫(慶應義塾大)
陣崎雅弘(慶應義塾大)

・ランチョンセミナー 3：4月8日(金)12:00～12:50(302)

「Enchantment of enhancement」

共催：バイエル薬品株式会社

Hans Schild (University of Bonn Hospital and Medical School)

司会：本田 浩(九州大)

・ランチョンセミナー 4：4月8日(金)12:00～12:50(303)

「MRI の可能性を拡げる最新 Radial Scan」

1. Radial Scan の臨床応用と Gd-EOB-DTPA の撮像方法
2. RADAR による動き低減技術の実際

共催：株式会社日立メディコ

司会：吉川宏起(駒澤大)

五味達哉(東邦大学医療センター大橋病)
八杉幸浩(日立メディコ)

・ランチョンセミナー 5：4月8日(金)12:00～12:50(304)

「子宮がん・卵巣がん診療における PET/CT のインパクト

～婦人科医は、何を知りたいのか?～」

共催：日本メジフィジックス株式会社

司会：百瀬敏光(東京大)

蝦名康彦(神戸大)

・ランチョンセミナー 6：4月8日(金)12:00～12:50(311+312)

「遠隔画像診断の課題と目標 ～6年間の経験を踏まえて～」

共催：横河医療ソリューションズ株式会社

司会：金澤 右(岡山大)

藤井正彦(神戸大/神戸画像診断支援セ)

- ・ランチョンセミナー 7：4月8日(金)12：00～12：50(313+314) 司会：村田喜代史(滋賀医科大)
「備えあれば憂いなし ～これからの画像診断テクニック～」 上田和彦(信州大)
蒲田敏文(金沢大)
共催：ピー・エス・ピー株式会社
- ・ランチョンセミナー 8：4月8日(金)12：00～12：50(414+415) 司会：宮坂和男(メディカルイメージラボ)
「どこでもマイティーチングファイル ～医療クラウドの理想的な 松尾義朋(イーサイトヘルスケア)
活用法を目指して～」 寺本振透(九州大)
共催：株式会社ジェイマックシステム
- ・ランチョンセミナー 9：4月8日(金)12：00～12：50(416+417) 司会：大西 洋(山梨大)
「広がる陽子線治療の可能性」 荻野 尚(国立がん研究センター東病)
西尾禎治(国立がん研究センター東病)
共催：住友重機械工業株式会社
- ・ランチョンセミナー 10：4月8日(金)12：00～12：50(501) 司会：内藤博昭(国立循環器病研究セ)
「被ばく低減を可能とする最新CTテクノロジー 小林 聡(金沢大)
～2.4mSv以下での検査を目指して～」 佐久間肇(三重大)
共催：シーメンス・ジャパン株式会社
- ・ランチョンセミナー 11：4月8日(金)12：00～12：50(502) 司会：吉満研吾(福岡大)
「造影剤の安全使用対策」 今井圓裕(名古屋大)
1. 日本人の腎機能評価と造影剤腎症 光畑裕正(順天堂東京江東高齢者医療セ)
2. 造影剤によるアナフィラキシーショックの診断と治療
共催：エーザイ株式会社
- ・ランチョンセミナー 12：4月8日(金)12：00～12：50(アネックスホール F205+206) 司会：粟井和夫(広島大)
「新世代再構成法 iDose の臨床応用最前線」
1. Low kV と iDose を用いた低侵襲 CT ～被ばく低減・ 中浦 猛(天草地域医療セ)
造影剤減量から画質改善まで～ 内田政史(久留米大)
2. 腹部 CT における iDose の最新応用 ～画質向上と被ばく低減～
共催：株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン
- ・ランチョンセミナー 13：4月8日(金)12：00～12：50(シルク) 司会：中島康雄(聖マリアンナ医科大)
「がん診療における核医学からの新たなアプローチ 堀越浩幸(群馬県立がんセ)
～骨シンチ画像解析が診断に与えるインパクト～」
共催：富士フイルム RI ファーマ株式会社

・ランチョンセミナー 14：4月9日(土)12：00～12：50(メインホール)

司会：栗井和夫(広島大)

「CT次世代技術2011－さらなる進化と被ばく低減」

1. 320列面検出器CTによる胸部における進歩

大野良治(神戸大)

2. 320列面検出器CT冠動脈サブトラクションの進化

吉岡邦浩(岩手医科大)

3. 最新技術と被ばく低減：マルチスライスCTから320列面検出器CT

安野泰史(藤田保健衛生大)

共催：東芝メディカルシステムズ株式会社

・ランチョンセミナー 15：4月9日(土)12：00～12：50(301)

司会：竹田 寛(三重大学)

「X線診断の限界を超える トモシンセシス(多断層撮影)が拓げる未来

～一般撮影&乳房撮影～」

町田治彦(東京女子医科大学東医療セ)

Kim Hak Hee(Asan Medical Center)

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 16：4月9日(土)12：00～12：50(302)

司会：松井 修(金沢大)

「Decision Making in HCC Practice: Value of EOB-MRI」

1. 肝細胞癌診療におけるEOB-MRIの役割

工藤正俊(近畿大)

2. 肝癌診断におけるEOB-MRI肝細胞相読影の基本

市川智章(山梨大)

共催：バイエル薬品株式会社

・ランチョンセミナー 17：4月9日(土)12：00～12：50(303)

「乳がん早期発見に向けたデジタルマンモグラフィルーチン検査技術のこれから」

共催：富士フイルムメディカル株式会社

・ランチョンセミナー 18：4月9日(土)12：00～12：50(304)

司会：北垣 一(島根大)

「syngo.viaがもたらす、理想的な読影ワークフローとその臨床的メリット」

1. 理想的な読影業務の追求とその実現

本多正徳(栃木県済生会宇都宮病)

2. 核医学部門における臨床的メリット

坂本 攝(獨協医科大学病)

共催：シーメンス・ジャパン株式会社

・ランチョンセミナー 19：4月9日(土)12：00～12：50(311+312)

司会：鳴海善文(大阪医科大)

「造影剤の安全性と急性副作用の対応 その2」

1. いまさら聞けない放射線科医の緊急対応

服部 潤(北里大学医学部 救命救急医学)

2. 画像診断における造影剤と補助薬のリスクとベネフィット

(使うリスク、使わぬリスク)

竹原康雄(浜松医科大)

共催：コヴィディエン ジャパン株式会社

・ランチョンセミナー 20：4月9日(土)12：00～12：50(313+314)

司会：栗林幸夫(慶應義塾大)

1. ACSの病理と冠動脈イメージング

羽尾裕之(兵庫医科大学病)

2. MDCTを用いたACSの診断

元山貞子(藤田保健衛生大)

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

- ・ランチョンセミナー 21：4月9日(土)12：00～12：50(413) 司会：荒井保明(国立がん研究センター中央病)

「肝動注リザーバーのその後！」

1. 大腸癌肝転移について 稲葉吉隆(愛知県がんセンター中央病)

2. 肝細胞癌について 池田公史(国立がん研究センター東病)

共催：東レ株式会社/東レ・メディカル株式会社

- ・ランチョンセミナー 22：4月9日(土)12：00～12：50(414+415) 司会：上杉正人(北海道情報大)

「医療 IT 戦略に乗遅れるな！現状と未来」 小笠原克彦(北海道大)

中安一幸(厚生労働省)

共催：株式会社ジェイマックシステム

- ・ランチョンセミナー 23：4月9日(土)12：00～12：50(アネックスホール F202) 司会：今井 裕(東海大)

「教育・研究支援を目的とした症例ファイリングシステムの構築と運用(仮)」 山下智裕(東海大)

共催：テクマトリックス株式会社

- ・ランチョンセミナー 24：4月9日(土)12：00～12：50(アネックスホール F205+206) 司会：高井良尋(弘前大)

「脳腫瘍に対する IMRT/Rapid Arc の臨床経験」 溝脇尚志(京都大学医学部附属病)

共催：株式会社バリアン メディカル システムズ

- ・ランチョンセミナー 25：4月10日(日)12：00～12：50(301) 司会：荒木 力(山梨大)

「骨軟部領域の画像診断 ～脊髄 MRI を中心に～」 大久保敏之(帝京大学ちば総合医療セ)

共催：富士製薬工業株式会社

- ・ランチョンセミナー 26：4月10日(日)12：00～12：50(302) 司会：石口恒男(愛知医科大)

「進化する MR テクノロジーを活かす造影剤の使い方」

1. 腹部領域における技術, 造影剤の話題 吉満研吾(福岡大)

2. 中枢神経領域における 3Tesla を生かす MRI 技術の進歩 原田雅史(徳島大)

共催：テルモ株式会社 ホスピタルカンパニー

- ・ランチョンセミナー 27：4月10日(日)12：00～12：50(303) 司会：松木 充(大阪医科大)

「消化器領域における最新ボリューム解析の紹介と効果的検査法について」 山本晃義(戸畑共立病)

本杉宇太郎(山梨大)

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 28：4月10日(日)12：00～12：50(304) 司会：松田博史(埼玉医科大学国際医療セ)

「MR-PET ～同時収集を可能にしたテクノロジーと臨床的メリット～」 Claus D. Claussen (University Hospital Tuebingen)

共催：シーメンス・ジャパン株式会社

- ・ランチョンセミナー 29：4月10日(日)12：00～12：50(311+312) 司会：山下康行(熊本大)
 「腹部領域の造影CTの役割・トピックス」

 1. 肝細胞癌の造影CT診断：日常診療における役割と最近のトピックス
 本杉宇太郎(山梨大)
 2. 転移性肝腫瘍のCT診断：造影CTの現状と役割、および最近のトピックス
 鶴崎正勝(島根大)

共催：エーザイ株式会社

- ・ランチョンセミナー 30：4月10日(日)12：00～12：50(313+314) 司会：上紺屋憲彦(兵庫医科大)
 「MOSAIQ Data Directory」
 John Bremner (Elekta)

共催：エレクタ株式会社

- ・ランチョンセミナー 31：4月10日(日)12：00～12：50(413) 司会：佐久間貞行(トラストクリニック)
 「PET 検診の Pitfalls ～山中湖方式 15 年の経験から～」
 川田志明(山中湖クリニック)

共催：株式会社ハイメディック

- ・ランチョンセミナー 32：4月10日(日)12：00～12：50(416+417) 司会：栗林幸夫(慶應義塾大)
 「放射線科に必要な糖尿病の基礎知識 ～糖尿病治療の新たな展開も含めて～」

 1. マルチスライス CT による糖尿病性大血管症の画像診断とその留意点
 林 宏光(日本医科大)
 2. 糖尿病治療の最近の進歩
 大杉 満(東京大学医学部附属病)

共催：大日本住友製薬株式会社

- ・ランチョンセミナー 33：4月10日(日)12：00～12：50(アネックスホール F205+206)
 司会：中島康雄(聖マリアンナ医科大)

「新世代 MR のもたらす跳躍」

 1. 新世代 MR 装置の技術的ポイント
 高原太郎(東海大)
 2. 新世代 3TMR 装置による臨床経験
 Vincent Vandecaveye (University Hospitals Leuven)

共催：株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン

日本医学放射線学会委員会日程

- ・定期総会(代議員会)(301) 4月7日(木)13：20～15：20
- ・国際交流委員会(211) 4月8日(金)8：00～9：00
- ・放射線防護委員会(316) 4月8日(金)12：00～13：00
- ・専門医制度委員会(211) 4月8日(金)12：00～14：00
- ・名誉会員の会(パンパシフィックホテル横浜
 地下1階「プリンス」) 4月8日(金)12：00～
- ・日医放地方会事務局との打合せ会議(211) 4月8日(金)14：00～16：00
- ・画像撮像委員会(211) 4月9日(土)8：00～9：00
- ・学術・研究委員会(211) 4月9日(土)12：00～13：00
- ・医療事故防止委員会(411) 4月9日(土)12：00～13：00
- ・広報委員会(513) 4月9日(土)12：00～13：00
- ・将来計画委員会(317) 4月9日(土)12：00～13：30
- ・保険委員会(412) 4月9日(土)12：00～13：30

| | |
|-----------------------|---------------------|
| ・電子情報委員会(国立大ホール N302) | 4月 9日(土)12:00～14:00 |
| ・造影剤委員会(211) | 4月 9日(土)17:30～19:00 |
| ・教育委員会(316) | 4月 9日(土)16:00～18:00 |
| ・編集委員会(411) | 4月10日(日)10:30～12:00 |
| ・倫理委員会(利益相反)(513) | 4月10日(日)12:00～13:00 |
| ・用語委員会(316) | 4月10日(日)12:00～13:00 |