

会長講演

- ・ 会長講演：4月14日(土)13：00～13：30(メインホール)

心臓血管画像診断の道：“坂の上の雲”に思いを馳せて

司会：大友 邦(東京大)
栗林幸夫(慶應義塾大)

Honorary Member Awarding Ceremony

- ・ Honorary Member Awarding Ceremony：4月14日(土)13：30～14：10(メインホール)

司会：杉村和朗(神戸大)
栗林幸夫(慶應義塾大)

Maximilian Reiser (Ludwig Maximilians University, Germany)

Joseph K.T. Lee (The University of North Carolina Chapel Hill, USA)

Jae Hyung Park (Seoul National University Hospital, Korea)

招請講演

- ・ 招請講演 1：4月14日(土)11：00～11：50(301)

司会：鳴海善文(大阪医科大)

The Incidental Small Renal Mass: Image it, Treat it, or Ignore it?

Stuart G. Silverman (Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, USA)

- ・ 招請講演 2：4月14日(土)14：30～15：20(303)

司会：廣田省三(兵庫医科大)

Interventional Radiology in Asia: APSCVIR Experience

Jae Hyung Park (Seoul National University Hospital, Korea)

特別企画講演

- ・ 特別企画講演 1：4月12日(木)16：40～17：30(301)

ワインの味わいの本質

司会：伊藤勝陽(尾道総合病院)
信国武洋(ジョエル・ロブション)

- ・ 特別企画講演 2：4月15日(日)9：10～9：50(311+312)

ファーストクラスの実践英会話

～海外で自信を持ってコミュニケーションを図るために～

司会：樋口順也(慶應義塾大)

荒井弥栄(Office Grace)

Collaboration Session with ARRS

- ・ Collaboration Session with ARRS：April 14(Sat)15：30～17：00(303)

Moderator：Charles E. Kahn, Jr. (Medical Center of Wisconsin, USA)

Sachio Kuribayashi (Keio University School of Medicine, Japan)

1. Collaboration between ARRS & JRS

Joseph K.T. Lee (The University of North Carolina Chapel Hill, USA)

2. Lung Cancer Screening: Present Status in the United States

Ella A. Kazerooni (University of Michigan Hospital, USA)

3. Lung Cancer Screening Using Computed Tomography—Current Status in Japan—

Noriyuki Moriyama (Research Center for Cancer Prevention and Screening, National Cancer Center, Japan)

4. CT Colonography: Present Status in the USA

Joel G. Fletcher (Department of Radiology Mayo Clinic Rochester, MN, USA)

5. Recent Status of CT Colonography as an Option for Colorectal Screening in Japan

Gen Iinuma (National Cancer Center Hospital, Japan)

Collaboration Session with ESR

· Collaboration Session with ESR : April 14 (Sat) 9 : 10 ~ 10 : 30 (302)

Moderator : Maximilian Reiser (Ludwig Maximilians University, Germany)

Hiroshi Honda (Kyushu University, Japan)

1. The European Society of Radiology and Its Collaboration with the Japan Radiological Society

Maximilian Reiser (Ludwig Maximilians University, Germany)

2. European Efforts for Strengthening Biomedical Imaging Research

Gabriel P. Krestin (University Medical Center Rotterdam, the Netherlands)

3. Differential Diagnosis of Focal Liver Lesions: Principles and Role of Imaging

András Palkó (University of Szeged, Hungary)

4. Imaging Diagnosis of Hepatocellular Carcinoma: What are we looking at?

Kengo Yoshimitsu (Faculty of Medicine, Fukuoka University, Japan)

Asian Session (KSR and CSR)

· Asian Session (KSR and CSR) : April 13 (Fri) 10 : 30 ~ 11 : 50 (303)

Moderator : Tae-Hwan Lim (Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Korea)

Kazuhiro Katada (Fujita Health University, Japan)

1. Impact of Medical Imaging on Healthcare: the Good, the Bad and the Ugly

Jian-ping Dai (Capital Medical University, China)

2. Risk Factors for Non-calcified Plaques in Asymptomatic Population

Gang Sun (Jinan Military General Hospital, China)

3. Cystic Pancreatic Lesions: Differentiation and Management

Yong Yeon Jeong (Chonnam National University Medical School, Korea)

4. Lymph Node Imaging in Gynecologic Malignancy

Hyuck Jae Choi (Asan Medical Center, University of Ulsan, Korea)

International Session

· International Session : April 14 (Sat) 10 : 20 ~ 11 : 50 (Main Hall)

「Cardiovascular Imaging around the Globe」

Moderator : Geoffrey D. Rubin (Duke University Medical Center, USA)

Teruhito Mochizuki (Ehime University School of Medicine, Japan)

1. Cardiovascular CT: Development over the First 20 Years and Future Trends in 2012

Geoffrey D. Rubin (Duke University Medical Center, USA)

2. Coronary and Myocardial Perfusion Assessment by CT: Preliminary Results from the CorE320 Study

Joao A.C. Lima (Johns Hopkins University, USA)

3. Indications and Limitations of Coronary CTA: The Erasmus MC Rotterdam Experience

Gabriel P. Krestin (University Medical Center Rotterdam, the Netherlands)

4. Coronary Plaque MR Imaging: Why do we need it? Do we have a future?

Tae-Hwan Lim (Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Korea)

5. Assessment of Myocardial Perfusion: CT vs NM vs MR

Teruhito Mochizuki (Ehime University School of Medicine, Japan)

シンポジウム

・シンポジウム 1：4月13日(金)9：10～11：10(メインホール)

「肝胆膵領域の機能画像・新しい撮像法」

1. Motion probing gradient (MPG) がもたらす新画像
 2. MRI による脂肪・水分離画像の応用：肝臓脂肪, 鉄の評価
 3. Gd-EOB-DTPA の肝機能診断への応用：SPIO との比較
 4. 硬さの定量：MR エラストグラフィ
 5. Dual energy CT の肝臓への応用
- 総合討論

司会：角谷真澄(信州大)
吉満研吾(福岡大)
那須克宏(筑波大)
増井孝之(聖隷浜松病院)
西江昭弘(九州大)
本杉宇太郎(山梨大)
金 東石(大阪大)

・シンポジウム 2：4月13日(金)15：00～17：00(303)

「HCC のカテーテル治療の最前線」

1. 球状塞栓物質と動脈塞栓術の未来
 2. Ultraslective TACE
 3. 経皮的肝灌流療法(R-IHP)
 4. TACE 施行の精度を上げる!? — FlightPlan for Liver と 3D Roadmap —
 5. 分子標的薬と TACE・動注化学療法の併用療法の現状
 6. 肝動注化学療法の新しい潮流：システム -I, LFP 療法, New FP 療法など
- 総合討論

司会：廣田省三(兵庫医科大)
中村健治(大東中央病院)
堀 信一(ゲートタワーIGTクリニック)
宮山士朗(福井県済生会病院)
村田 智(日本医科大)

村上卓道(近畿大)
上嶋一臣(近畿大・消化器内科)

板野 哲(いたのクリニック)

・シンポジウム 3：4月14日(土)13：40～15：20(304)

「体幹部定位放射線治療の現状と未来」

1. 肺癌
 2. 肝細胞癌に対する体幹部放射線治療
 3. 再発頭頸部癌に対するサイバーナイフ定位放射線治療
 4. 体幹部領域における粒子線治療
 5. 体幹部定位放射線治療に関する物理的側面
- 総合討論

司会：西尾禎治(国立がん研究センター東病院)
茂松直之(慶應義塾大)
永田 靖(広島大)
武田篤也(大船中央病院)
荻田幹夫(藤元早鈴病院)
村上昌雄(兵庫県立粒子線医療セ)
石川正純(北海道大)

・シンポジウム 4：4月14日(土)15：30～17：10(302)

「腫瘍 PET の最新動向と将来展望」

1. NaF による骨代謝の評価
2. 腫瘍 PET イメージング：¹⁸F-FLT
3. 低酸素製剤
4. Positron Emission Mammography

司会：井上登美夫(横浜市立大)
佐々木雅之(九州大)
山口慶一郎(仙台厚生病院)
山本由佳(香川大)
金田朋洋(東北大)
川本雅美(ゆうあいクリニック)

- 5. 半導体 PET
- 6. PET-MRI の展望
- 総合討論

志賀 哲(北海道大)
山田 実(埼玉医科大学国際医療セ)

- ・ シンポジウム 5 : 4 月 15 日(日)13 : 00 ~ 15 : 00(メインホール)
- 「CT における被ばく低減への挑戦」

- 1. 基礎
- 2. 心臓
- 3. 胸部 CT における被曝低減 : 形態診断から機能診断へ
- 4. 腹部 - 低電圧と iDose による低被ばく腹部 CT -
- 5. ALARA 原則の 10 年を振り返る
- 総合討論

司会 : 木村文子(埼玉医科大学国際医療セ)
栗井和夫(広島大)
市川勝弘(金沢大)
吉村宣彦(新潟大)
大野良治(神戸大)
中浦 猛(天草地域医療セ)
宮崎 治(国立成育医療研究セ)

ワークショップ

- ・ ワークショップ 1 : 4 月 14 日(土)9 : 10 ~ 10 : 55(301)
- 「泌尿生殖器領域における拡散強調像の意義」

- 1. 拡散強調 MRI - monoexponential model 以外の可能性 -
- 2. 腎・尿路腫瘍の拡散強調像
- 3. 前立腺癌の拡散強調像
- 4. 卵巣病変の拡散強調像
- 5. 子宮病変の拡散強調像

司会 : 新本 弘(防衛医科大)
楫 靖(獨協医科大)
新本 弘(防衛医科大)
秋田大宇(慶應義塾大)
伊藤博敏(梶井町放診ク)
竹内麻由美(徳島大)
高濱潤子(奈良県立医科大)

- ・ ワークショップ 2 : 4 月 14 日(土)13 : 40 ~ 15 : 25(301)
- 「画像診断による予後予測

～ Radiologic-pathologic correlation から Radiologic-prognostic correlation へ～」

- 1. ADC 値による頭頸部がんの予後予測
- 2. CT による虚血性心疾患の予後予測
- 3. SPECT による虚血性心疾患の予後予測
- SPECT/CT 融合画像の可能性を含めて -
- 4. Perfusion CT image の腎疾患への応用の現状と今後
- 5. MRI による非侵襲的 CKD 評価の試み
- 6. FDG-PET による悪性リンパ腫の治療効果判定と予後予測

司会 : 陣崎雅弘(慶應義塾大)
中本裕士(京都大)
畠中正光(札幌医科大)
元山貞子(藤田保健衛生大・循内)
桐山智成(日本医科大)
辻 喜久(Mayo Clinic, USA)
井上 勉(埼玉医科大・腎内科)
巽 光朗(大阪大)

- ・ ワークショップ 3 : 4 月 15 日(日)10 : 00 ~ 11 : 50(303)
- 「知っておきたい認知症の画像診断」

- 1. MRI による鑑別診断
- 2. VSRAD の正しい使い方
- 3. 脳血流検査の要点
- 4. アミロイドイメージングの現状と展望

司会 : 北垣 一(島根大)
寺田一志(東邦大学佐倉病院)
徳丸阿耶(都健康長寿医療セ)
松田博史(埼玉医科大学国際医療セ)
石井一成(近畿大)
岡村信行(東北大院医・機能薬理)

5. 正常圧水頭症を見落とさないために

森 壘(東京大)

イメージインタープリテーションセッション

・イメージインタープリテーションセッション：4月14日(土) 17:15～19:15(メインホール)

司会：下野太郎(大阪市立大)，新本 弘(防衛医科大)

ディスカッサー：

高橋正洋(埼玉医科大学国際医療セ)，三村理恵(北海道大)，岡田博司(東大阪市立総合病院)，
笠原誓子(大津市民病院)，大谷隆浩(秋田大)，赤坂好宣(兵庫県立こども病院)

研修医セミナー

・研修医セミナー1：4月14日(土)10:20～11:50(国立大ホール)

「IVR」

1. 救急領域のダイナミックなIVR
2. キミの困ったを解決。こんなに役立つIVR
3. 僕らには、まだ出来ることがある。緩和領域のIVR

司会：成松芳明(川崎市立川崎病院)

小泉 淳(東海大)

中塚誠之(慶應義塾大)

荒井保典(聖マリアンナ医科大)

・研修医セミナー2：4月14日(土)14:00～16:00(国立大ホール)

「放射線診断」

1. 頭部画像の味わい方 ～特に脳溝・脳槽を意識して～
2. 胸部単純X線から広がる診断学
3. 明日に活かす急性腹症の画像診断
4. 未来につながるPET, PET-CT診断

司会：中島康雄(聖マリアンナ医科大)

下野太郎(大阪市立大)

楠本昌彦(国立がん研究センター中央病院)

佐藤秀一(横浜旭中央総合病院)

栗原宏明(国立がん研究センター中央病院)

・研修医セミナー3：4月15日(日)9:10～11:10(アネックスホール F205+206)

「放射線治療」

1. 女性放射線腫瘍医の立場から
2. こんなによく効く放射線治療
3. テクノロジーの進歩と放射線治療 最先端と最前線
4. 何ものにも隷属しないがん治療を目指して

司会：伊丹 純(国立がん研究センター中央病院)

播磨洋子(関西医科大)

大橋俊夫(慶應義塾大)

鬼丸力也(北海道大)

植松 稔(UASオンコロジーセ)

教育講演

・教育講演1：4月13日(金)8:00～9:00(メインホール)

「遠隔画像診断：ガイドラインと法的問題」

1. 遠隔画像診断ガイドラインについて
2. 法的問題について

司会：竹田 寛(三重大)

江原 茂(岩手医科大)

寺本振透(九州大学大学院法学研究院)

・教育講演2：4月13日(金)8:00～9:00(301)

「脳神経1：脊髄・脊椎疾患 1」

1. 脊椎の沈着症
2. 脊椎の感染・炎症性疾患

司会：寺江 聡(北海道大)

藤本 肇(沼津市立病院)

杉本英治(自治医科大)

・教育講演3：4月13日(金)8:00～9:00(302)

「呼吸器1：びまん性肺疾患 1」

1. 原因不明の間質性肺炎：IPF/UIPとNSIP

司会：酒井文和(埼玉医科大学国際医療セ)

澄川裕充(大阪大)

2. 原因不明の間質性肺炎：COP, DIP, RB-ILD, その他(LIP など) 審良正則(近畿中央胸部疾患セ)

・教育講演 4：4月13日(金)8：00～9：00(303)

「婦人・泌尿器 1：副腎」

1. 副腎転移と副腎腺腫の CT・MRI
2. 副腎腫瘍の鑑別診断

司会：後閑武彦(昭和大)
福倉良彦(鹿児島大)
扇谷芳光(昭和大)

・教育講演 5：4月13日(金)8：00～9：00(304)

「骨軟部 1：肩関節」

1. 肩関節読影に必要な画像解剖と Kinematics
2. 肩関節の病態と MRI 診断

司会：新津 守(埼玉医科大)
野崎太希(聖路加国際病院)
佐志隆士(八重洲クリニック)

・教育講演 6：4月13日(金)8：00～9：00(311+312)

「核医学 1：他のモダリティとの使い分け－脳核医学」

1. 脳核医学：認知症－機能, 形態画像ならびに臨床症状からみた
認知症診断－
2. 脳核医学：脳血管障害

司会：百瀬敏光(東京大)
水村 直(東邦大学大森病院)
寺田一志(東邦大学佐倉病院)

・教育講演 7：4月13日(金)8：00～9：00(313+314)

「治療 1：放射線物理・生物」

1. 画像誘導放射線治療の基礎
2. 放射線科医に知っていてほしい放射線生物学

司会：笹井啓資(順天堂大)
澤田 晃(京都医療科学大)
櫻井英幸(筑波大)

・教育講演 8：4月13日(金)8：00～9：00(414+415)

「IVR 1：CT 下生検」

1. CT 下生検：肺・縦隔
2. CT 下生検：骨・軟部他 (脊椎・骨盤骨 後腹膜病変の生検)

司会：荒井保明(国立がん研究センター中央病院)
楠本昌彦(国立がん研究センター中央病院)
河中功一(熊本大)

・教育講演 9：4月13日(金)8：00～9：00(416+417)

「循環器 1：大動脈解離」

1. 大動脈解離の画像診断：大動脈瘤・大動脈解離診療ガイドライン
2010年改訂版を踏まえて
2. 大動脈解離に対する血管内治療

司会：内藤博昭(国立循環器病研究セ)
林 宏光(日本医科大)
加藤憲幸(三重大)

・教育講演 10：4月13日(金)8：00～9：00(インターコンチネンタルホテル シルク)

「頭頸部 1：側頭骨の画像診断 1」

1. 画像解剖
2. 中耳の画像診断－炎症性疾患を中心に－

司会：中里龍彦(岩手医科大)
石井 清(仙台市立病院)
藤田晃史(自治医科大)

・教育講演 11：4月13日(金)8：00～9：00(アネックスホール F205+206)

「消化器 1：良性肝腫瘍の鑑別 1」

1. 肝嚢胞性腫瘍
2. 肝血管性病変

司会：大友 邦(東京大)
山田 哲(信州大)
松崎健司(徳島大)

- ・教育講演 12：4月13日(金)9：10～10：10(313+314)

「治療2：SRT・IMRT」

1. 頭部定位放射線治療

2. IMRT

司会：早川和重(北里大)
国枝悦夫(東海大)
柴田 徹(近畿大(現：香川大))
- ・教育講演 13：4月13日(金)9：10～10：10(インターコンチネンタルホテル シルク)

「小児：胸部」

1. 成長と正常変異

2. 小児呼吸器疾患

司会：甲田英一(東邦大学大橋病院)
原 裕子(川口市立医療セ)
堤 義之(国立成育医療研究セ)
- ・教育講演 14：4月14日(土)8：00～9：00(国立大ホール)

「医療の質：放射線科 IT の基礎」

1. IT の基本用語

2. PACS の基礎

司会：田村正三(宮崎大)
江本 豊(京都医療科学大)
藤井正彦(神戸大)
- ・教育講演 15：4月14日(土)8：00～9：00(301)

「脳神経2：脊髄・脊椎疾患 2」

1. 脊椎の骨髄疾患

2. 脊髄の脱髄・炎症と関連疾患

司会：土屋一洋(杏林大)
田中 修(自治医科大・さいたま医療セ)
安達木綿子(クリニック滝野川内科)
- ・教育講演 16：4月14日(土)8：00～9：00(302)

「呼吸器2：びまん性肺疾患 2」

1. ARDS およびその周辺疾患：画像所見の意義と限界について

2. 肉芽腫性肺疾患

司会：坂井修二(東京女子医科大)
一門和哉(済生会熊本病・呼吸器科)
野間恵之(天理よろづ相談所病院)
- ・教育講演 17：4月14日(土)8：00～9：00(303)

「婦人・泌尿器2：子宮頸部」

1. 子宮頸部の鑑別疾患

2. 子宮頸癌(病期診断を含む)

司会：富樫かおり(京都市大)
北井里実(東京慈恵会医科大)
松林(名本)路花(国立九州医療セ)
- ・教育講演 18：4月14日(土)8：00～9：00(304)

「骨軟部2：骨腫瘍」

1. 骨腫瘍(悪性・良性)の画像診断

2. 骨腫瘍類似疾患

司会：福田国彦(東京慈恵会医科大)
植野映子(がん研有明病院)
藤本 肇(沼津市立病院)
- ・教育講演 19：4月14日(土)8：00～9：00(311+312)

「核医学2：他のモダリティとの使い分けー心臓核医学」

1. 心臓核医学：CT との比較を中心に

2. 心臓核医学：MRI との比較を中心に

司会：汲田伸一郎(日本医科大)
東野 博(よつば循環器科 画像診断セ)
北川覚也(三重大)
- ・教育講演 20：4月14日(土)8：00～9：00(313+314)

「治療3：粒子線・小線源治療」

1. 粒子線治療

2. 子宮頸癌に対する Image-guided brachytherapy

司会：根本建二(山形大)
出水祐介(兵庫粒子線医療セ)
大野達也(群馬大・重粒子医セ)

- ・教育講演 21：4月14日(土)8：00～9：00(414+415)

「IVR 2：超音波生検，頸動脈ステント」

1. 超音波ガイド下生検・穿刺の基本のキホン！

2. 頸動脈ステント

司会：吉川公彦(奈良県立医科大)
秦 康博(高知医療セ)
高山勝年(医真会八尾総合病院)
- ・教育講演 22：4月14日(土)8：00～9：00(416+417)

「循環器 2：高安動脈炎」

1. 高安動脈炎の画像診断(CT)

2. 高安動脈炎の画像診断(MRI, 血管造影)

司会：似鳥俊明(杏林大)
坂本一郎(長崎大)
松永尚文(山口大)
- ・教育講演 23：4月14日(土)8：00～9：00(アネックスホール F205+206)

「消化器 2：良性肝腫瘍の鑑別 2」

1. 肝良性腫瘍

2. 肝の偽病変(偽腫瘍)

司会：山下康行(熊本大)
西江昭弘(九州大)
香田 渉(金沢大)
- ・教育講演 24：4月14日(土)9：10～10：10(国立大ホール)

「医療安全 1：安全管理」

1. ヒューマンエラーの基礎知識

2. 医療放射線管理に関する法令

司会：白土博樹(北海道大)
河野龍太郎(自治医科大・JMSC)
村上佳菜子(厚生労働省医政局)
- ・教育講演 25：4月15日(日)8：00～9：00(メインホール)

「医療安全 2：放射線被曝」

1. 放射線リスク評価における疫学データの読み方

2. 放射線影響—原爆被爆者の調査から

司会：大野和子(京都医療科学大)
緒方裕光(保健医療科学院・情報研セ)
大久保利晃(放影研)
- ・教育講演 26：4月15日(日)8：00～9：00(301)

「脳神経 3：脊髄・脊椎疾患 3」

1. 脊椎・脊髄の腫瘍

2. 脊髄の血管障害

司会：菅 信一(北里大)
和田昭彦(帝京大学ちば総合医療セ)
柳下 章(都立神経病院)
- ・教育講演 27：4月15日(日)8：00～9：00(302)

「呼吸器 3：びまん性肺疾患 3」

1. 職業性肺疾患／じん肺の画像診断

2. アレルギー性肺疾患(好酸球性肺炎，過敏性肺炎，
薬剤性肺障害)の画像診断

司会：野間恵之(天理よろづ相談所病院)
芦澤和人(長崎大学病・がん診療セ)
荒川浩明(獨協医科大)
- ・教育講演 28：4月15日(日)8：00～9：00(303)

「乳腺」

1. 乳房 MRI 読影のコツ

2. 放射線診断医が施行する画像誘導下乳腺針生検(診断専門医対象)

司会：遠藤登喜子(名古屋医療セ)
磯本一郎(長崎大)
植松孝悦(静岡がんセ・生理)
- ・教育講演 29：4月15日(日)8：00～9：00(304)

「頭頸部 2：側頭骨の画像診断 2」

1. 内耳非腫瘍性疾患

司会：長縄慎二(名古屋大)
岡田知久(京都市)

2. 側頭骨領域の腫瘍性病変 北島美香(熊本大)
- ・教育講演 30：4月15日(日)8：00～9：00(311+312)
 「核医学3：他のモダリティとの使い分け－FDG PET」
 1. FDG-PET：頸胸部
 2. FDG-PET：腹部・骨盤部
 司会：村上康二(慶應義塾大)
 坂本 攝(獨協医科大学・PETセ)
 立石宇貴秀(横浜市立大)
- ・教育講演 31：4月15日(日)8：00～9：00(313+314)
 「治療4：化学放射線療法・有害事象」
 1. 化学放射線療法
 2. 有害事象とその対策
 司会：西村恭昌(近畿大)
 伊藤芳紀(国立がん研究センター中央病院)
 淡河恵津世(久留米大)
- ・教育講演 32：4月15日(日)8：00～9：00(414+415)
 「IVR3：RFA」
 1. 肺悪性腫瘍のCTガイド下ラジオ波焼灼療法(RFA)
 2. 腎のRFA
 司会：清水 匡(KKR札幌医療センター斗南病院)
 金澤 右(岡山大)
 山門亨一郎(三重大)
- ・教育講演 33：4月15日(日)8：00～9：00(416+417)
 「循環器3：静脈血栓症」
 1. 静脈血栓症のCT診断
 2. 静脈血栓塞栓症のMRI診断
 司会：松永尚文(山口大)
 吉村宣彦(新潟大)
 星 俊子(埼玉県立循環器・呼吸器病セ)
- ・教育講演 34：4月15日(日)8：00～9：00(アネックスホール F205+206)
 「消化器3：良性肝腫瘍の鑑別 3」
 1. 肝寄生虫疾患の画像診断：特にこれから本州にも拡大すると
 思われる肝エキノコックス症を中心に
 2. 肝炎症性腫瘍
 司会：桑鶴良平(順天堂大)
 山田有則(旭川医科大)
 丸上永晃(奈良県立医科大)

ガイドライン委員会報告

- ・ガイドライン委員会報告：4月15日(日)11：00～11：50(311+312)
 司会：山下康行(熊本大)
 1. 腎障害患者におけるヨード造影剤使用に関する
 ガイドライン委員会報告 林 宏光(日本医科大)
 2. 画像診断ガイドライン現状報告 山下康行(熊本大)

指導者講習会

- ・指導者講習会1：4月13日(金)11：15～11：50(インターコンチネンタルホテル シルク)
 司会：角谷眞澄(信州大)
 新しい放射線科専門医制度規程における研修医指導について 榑橋民生(昭和大学横浜北部病院)
- ・指導者講習会2：4月15日(日)13：00～13：35(304)
 司会：角谷眞澄(信州大)
 新しい放射線科専門医制度規程における研修医指導について 福田国彦(東京慈恵会医科大)

JCRアワー

・ JCR アワー：4月15日(日)10:00～10:50(311+312)

1. 施設認定はなぜ必要なのか？

司会：水沼仁孝(大田原赤十字病院)

山田 恵(京都府立医科大)

司会：中島康雄(聖マリアンナ医科大)

2. JCR-BSR cooperation

S.C Efremidis (Balkan Society of Radiology, Greece)

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.S45 を参照下さい。)

・ランチョンセミナー 1：4月13日(金)12:00～12:50(メインホール)

司会：栗井和夫(広島大)

1. 低電圧 CT による造影剤減量および腎機能に対する影響

中浦 猛(天草地域医療セ)

2. 腹部造影 CT ～最適検査の標準化に向けての今後の視点～

兼松雅之(岐阜大)

共催：第一三共株式会社

・ランチョンセミナー 2：4月13日(金)12:00～12:50(301)

司会：角谷眞澄(信州大)

「EOB・プリモビスト時代の肝腫瘍性病変診断における造影 CT 検査の役割」

山下康行(熊本大)

共催：バイエル薬品株式会社

・ランチョンセミナー 3：4月13日(金)12:00～12:50(302)

司会：吉村宣彦(新潟大)

「次世代テクノロジーによる心臓 CT へのインパクト」

1. Discovery CT 750 HD 心臓 CT への新しいアプローチ

平本卓也(GEヘルスケア・ジャパン)

2. 知らなきゃ損！ ～進化する心臓 CT ～

町田治彦(東京女子医科大学東医療セ)

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 4：4月13日(金)12:00～12:50(303)

司会：内藤博昭(国立循環器病研究セ)

「さらなる被ばく低減を実現する CT テクノロジー ～次世代型検出器 Stellar Detector ～」

伊藤俊英(シーメンス・ジャパン株式会社)

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 5：4月13日(金)12:00～12:50(304)

司会：大友 邦(東京大)

「消化管間質腫瘍(GIST)の画像診断・分子標的薬グリベックの治療と効果判定」

1. 分子標的薬イマチニブの登場と GIST 治療の変遷

土井俊彦(国立がん研究センター東病院)

2. 形態と機能からみた GIST の画像診断

立石宇貴秀(横浜市立大)

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 6：4月13日(金)12:00～12:50(311+312)

司会：松尾義朋(イーサイトヘルスケア株式会社)

「医療画像クラウドサービスの発展」

佐々木真理(岩手医科大)

林 直人(東京大)

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 7：4月13日(金)12：00～12：50(313+314) 司会：古井 滋(帝京大)
「IVR 被ばくの可視化」
石口恒男(愛知医科大)
天野雅史(徳島大学医学部附属病院)
共催：アールテック有限会社
- ・ランチョンセミナー 8：4月13日(金)12：00～12：50(414+415) 司会：田村正三(宮崎大)
「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. 糖尿病診療におけるメトホルミンの位置付け 河合俊英(慶應義塾大)
2. 糖尿病性大血管症のCT診断
～合同ガイドラインでの取り扱いも含めて～ 林 宏光(日本医科大)
共催：大日本住友製薬株式会社
- ・ランチョンセミナー 9：4月13日(金)12：00～12：50(416+417) 司会：望月輝一(愛媛大)
「New Horizon of 4D Imaging
～超四次元画像 PhyZiodynamics テクノロジーによる定量解析の可能性～」
1. PhyZiodynamics の特徴と展望 小林泰之(聖マリアンナ医科大)
2. PhyZiodynamics による虚血心筋や心同期性障害の定量化の試み 長尾充展(九州大)
共催：ザイオソフト株式会社／アミン株式会社
- ・ランチョンセミナー 10：4月13日(金)12：00～12：50(アネックスホール F205+206)
司会：村田喜代史(滋賀医科大)
「類似画像検索機能を搭載したシステムがもたらす新しい読影支援
～孤立性肺がん症例検索の開発～」 遠藤正浩(静岡がんセ)
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 11：4月13日(金)12：00～12：50(インターコンチネンタルホテル シルク)
司会：中島康雄(聖マリアンナ医科大)
「核医学における診断支援ソフトの活用 ～診断と治療効果判定での有用性～」
堀越浩幸(群馬県立がんセ)
共催：富士フィルム RI ファーマ株式会社
- ・ランチョンセミナー 12：4月14日(土)12：00～12：50(メインホール)
司会：金澤 右(岡山大)
「Global Standard CT
～320列面検出器CTとAIDR 3Dが拓く新しいCTのスタンダード～」
1. 320列面検出器CTを用いた画像診断 ～胸腹部の臨床応用 赤羽正章(東京大)
2. 面検出器CTの進化 片田和広(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 13：4月14日(土)12：00～12：50(301) 司会：竹原康雄(浜松医科大学医学部附属病院)

「頭部・腹部MR最前線」

 - 1. フルデジタルMRIがもたらす新たな臨床価値 高橋 護(聖隷三方原病院)
 - 2. 3.0T MRIによる脳神経領域の最前線 吉浦 敬(九州大)
 - ～CESTの臨床応用を中心に～

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 14：4月14日(土)12：00～12：50(302) 司会：村上卓道(近畿大)

「新世代マルチドライブ3T-MRが開くImagingの新たなとびら
～GE Discovery MR750w 3.0Tの初期使用経験と将来展望～」

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社 植田琢也(聖路加国際病院)

- ・ランチョンセミナー 15：4月14日(土)12：00～12：50(303) 司会：玉木長良(北海道大)

「Clinical Reality of Simultaneous MR-PET and Future Possibilities」

Ulrich Kramer(University of Tuebingen, Germany)

共催：シーメンス・ジャパン株式会社

- ・ランチョンセミナー 16：4月14日(土)12：00～12：50(304) 司会：杉村和朗(神戸大)

「女性疾患におけるMRIの使いどころ」

 - 1. 乳房MRI：拡散強調像に期待される役割とは 後藤真理子(京都府立医科大)
 - 2. 骨盤MRI：どこまでが最低限か 今岡いずみ(近畿大)

共催：バイエル薬品株式会社

- ・ランチョンセミナー 17：4月14日(土)12：00～12：50(311+312) 司会：江原 茂(岩手医科大)

「クラウドが実現する持続可能な医療」 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 18：4月14日(土)12：00～12：50(313+314) 司会：本田 浩(九州大)

「大腸癌診断におけるCT検査の位置づけ・将来像」

 - 1. 腹腔鏡下消化管手術の術前CT～基本からTopicsまで 松木 充(大阪医科大)
 - 2. 転移診断におけるCTの意義・役割, 他のモダリティとの棲み分け 吉満研吾(福岡大)

共催：エーザイ株式会社

- ・ランチョンセミナー 19：4月14日(土)12：00～12：50(414+415) 司会：加納裕士(セントメディカルアソシエイツLLC)

 - 1. モバイル端末の活用とこれからの医療について 佐々木康夫(岩手県立中央病院)
 - 2. クラウド新時代：安全安心な医療情報の外部保管への取り組み 山田雄二(ソフトバンクテレコム株式会社)

共催：テクマトリックス株式会社

- ・ランチョンセミナー 20：4月14日(土)12：00～12：50(416+417) 司会：山科 章(東京医科大)

「コロナリーCTA～更なる低侵襲を目指して～」

 - 1. CTコロナリーアンジオグラフィーの現状と課題 城戸輝仁(愛媛大)
 - 2. コロナリーCTAにおける心拍数の影響～βブロッカーを
もう一度見つめ直す～ 平野雅春(東京医科大)

共催：小野薬品工業株式会社

- ・ランチョンセミナー 21：4月14日(土)12：00～12：50(アネックスホール F205+206)
 司会：土井邦雄(群馬県立県民健康科学大)
 「デジタルマンモグラフィ最新情報2012」
 遠藤登喜子(名古屋医療セ)
 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 22：4月14日(土)12：10～13：00(アネックスホール F201)
 司会：望月輝一(愛媛大)
 「最新解析技術が変えた心臓画像診断」
 1. 手術室から Love call ～3D & 4D-CT 心臓イメージング 森田照正(順天堂大)
 2. 心臓 CT における画像解析と読影の融合
 ～解析疲労・読影疲労対策の新機能, 満を持して登場～ 片平和博(熊本中央病院)
 共催：株式会社 AZE
- ・ランチョンセミナー 23：4月15日(日)12：00～12：50(メインホール)
 司会：富山憲幸(大阪大)
 「胸部・心臓 CT 最前線」
 1. 呼吸器疾患における iDose⁴ の有用性 星 俊子(埼玉県立循環器・呼吸器病セ)
 2. iDose⁴ が可能とする Cardiac Imaging の新たな展開 長尾充展(九州大)
 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 24：4月15日(日)12：00～12：50(301)
 司会：大友 邦(東京大)
 「冠動脈と末梢血管のカテーテルインターベンション」 藤本善英(千葉大)
 共催：富士製薬工業株式会社
- ・ランチョンセミナー 25：4月15日(日)12：00～12：50(302)
 司会：早川和重(北里大)
 「リアルタイム 4 次元放射線治療」 白土博樹(北海道大)
 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 26：4月15日(日)12：00～12：50(303)
 司会：青木茂樹(順天堂大)
 「脳血管外科手術と脳血流 SPECT」
 ～手術適応, 術中判断, 周術期管理へのインパクト～ 高橋 淳(京都大)
 共催：日本脳神経核医学研究会/日本メジフィジックス株式会社
- ・ランチョンセミナー 27：4月15日(日)12：00～12：50(304)
 司会：鳴海善文(大阪医科大)
 「泌尿生殖器領域における造影検査 ～CT/MRI? When/How?～」 小山 貴(大阪赤十字病院)
 共催：エーザイ株式会社
- ・ランチョンセミナー 28：4月15日(日)12：00～12：50(311+312)
 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～」
 蒲田敏文(金沢大)
 上田和彦(信州大)
 共催：ピー・エス・ピー株式会社

- ・ランチョンセミナー 29：4月15日(日)12：00～12：50(313+314) 司会：望月輝一(愛媛大)
「心臓CT」
1. 心臓CTを低被ばくで行なうために知るべき基礎知識 小林泰之(聖マリアンナ医科大)
2. 低侵襲性小児冠動脈CT撮影の試み 金丸 浩(日本大・小児)
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 30：4月15日(日)12：00～12：50(414+415) 司会：大西 洋(山梨大)
「肺がんにおける4D-CBCTとVMAT-SRT」 中川恵一(東京大)
共催：エレクタ株式会社

- ・ランチョンセミナー 31：4月15日(日)12：00～12：50(416+417) 司会：中島康雄(聖マリアンナ医科大)
「ソフトコピー読影の将来への展望」 坂井修二(東京女子医科大)
共催：横河医療ソリューションズ株式会社

- ・ランチョンセミナー 32：4月15日(日)12：00～12：50(アネックスホール F205+206)
司会：本田 浩(九州大)
「心筋・心機能評価に関する知見と実際」
1. 心臓MRIの有用性 遅延造影を中心に 佐久間肇(三重大)
2. 放射線治療と心機能 畠中正光(札幌医科大)
共催：テルモ株式会社

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12日(木)14：00～16：30
- ・名誉会員の会(パンパシフィック横浜ベイホテル東急) 4月13日(金)12：00～
- ・国際交流委員会(211) 4月13日(金)9：00～10：00
- ・放射線防護委員会(316) 4月13日(金)12：00～13：00
- ・将来計画委員会(317) 4月13日(金)12：00～13：00
- ・電子情報委員会(411) 4月13日(金)12：00～13：00
- ・編集委員会(412) 4月13日(金)12：00～13：00
- ・広報委員会(422) 4月13日(金)12：00～13：00
- ・遠隔画像診断小委員会(411) 4月13日(金)13：00～15：00
- ・用語委員会(316) 4月13日(金)14：00～
- ・保険委員会(211) 4月14日(土)12：00～13：00
- ・倫理委員会(利益相反)(316) 4月14日(土)12：00～13：00
- ・医療事故防止委員会(411) 4月14日(土)12：00～
- ・教育委員会(422) 4月14日(土)12：00～13：00
- ・専門医制度委員会(国立大ホール3階 N302) 4月14日(土)12：00～14：00
- ・造影剤安全性委員会(316) 4月14日(土)17：30～18：30
- ・画像診断ガイドライン委員会(316) 4月15日(日)12：00～14：00
- ・班研究(211) 4月15日(日)13：00～14：30