

## II. JRS企画

### Honorary Member Awarding Ceremony

- ・ Honorary Member Awarding Ceremony : 4月11日(金) 14:30~15:00 (Main Hall)

司会: 栗林幸夫(慶應義塾大)

金澤 右(岡山大)

John A. Kaufman (Oregon Health & Science University Hospital, USA)

Yi-Hong Chou (Taipei Veterans General Hospital, Taiwan)

久保敦司(慶應義塾大学名誉教授)

土器屋卓司(埼玉医科大学客員教授)

渡会二郎(秋田大学名誉教授)

### 特別講演

- ・ 特別講演: 4月11日(金) 11:10~11:50 (Main Hall)

私の歩んできた放射線医学

司会: 大友 邦(東京大)

松井 修(金沢大)

### 特別企画

- ・ 特別企画1: 4月12日(土) 10:50~11:50 (301)

「How to improve your English」

司会: 本田 浩(九州大)

1. 英語圏での放射線科日常診療・教育における表現の仕方

石神康生 (University of Iowa Hospitals and Clinics, USA)

2. データを得たら英語で発表し論文にしよう

伊達 勲(岡山大)

- ・ 特別企画2: 4月12日(土) 14:20~15:20 (National Convention Hall)

「行列のできる医療法律相談所」

司会: 松本志のぶ

北村晴男

杉村和朗(神戸大)

金澤 右(岡山大)

### Overseas lecture

- ・ Overseas Lecture 1: 4月10日(木) 17:00~17:30 (302)

Target volume delineation for esophageal carcinoma

司会: 中野隆史(群馬大)

Xianshu Gao (Peking University First Hospital, China)

- ・ Overseas Lecture 2: 4月10日(木) 16:40~17:10 (303)

State of the art: Imaging of the ascending aorta and aortic valve

司会: 畠中正光(札幌医科大)

Jean-Yves Gaubert (Timone University Hospital, France)

- ・ Overseas Lecture 3: 4月10日(木) 16:40~17:10 (304)

Topics of portal venous intervention

司会: 廣田省三(兵庫医科大)

Ziv J Haskal (University of Maryland Medical Center, USA)

- 
- Overseas Lecture 4 : 4月10日(木) 11:15 ~ 11:45 (Annex Hall F203+204)  
司会 : 今井 裕(東海大)  
CT colonography Roberto Grassi (The Second University of Naples, Italy)
  
  - Overseas Lecture 5 : 4月11日(金) 16:00 ~ 16:30 (301)  
司会 : 伊東克能(川崎医科大)  
Magnetic Resonance Imaging of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease Claude B. Sirlin (University California, USA)
  
  - Overseas Lecture 6 : 4月11日(金) 10:10 ~ 10:40 (302)  
司会 : 坂井修二(東京女子医科大)  
Lung cancer imaging Cornelia M. Schaefer-prokop (Meander Medical Center, The Netherlands)
  
  - Overseas Lecture 7 : 4月11日(金) 16:00 ~ 16:30 (302)  
司会 : 中島康雄(聖マリアンナ医科大)  
Abdominal vascular emergencies and MDCT techniques  
Nevra Zehra Elmas (Ege University School of Medicine, Turkey)
  
  - Overseas Lecture 8 : 4月11日(金) 10:00 ~ 10:30 (303)  
司会 : 小川敏英(鳥取大)  
Case based tour through the central skull base Christopher Hess (Neuroradiology at UCSF, USA)
  
  - Overseas Lecture 9 : 4月11日(金) 9:50 ~ 10:20 (304)  
司会 : 井上登美夫(横浜市立大)  
Image guidance of hexosamine pathway-directed therapy in oncology  
David J. Yang (University of Texas MD Anderson Cancer Center, USA)
  
  - Overseas Lecture 10 : 4月11日(金) 9:10 ~ 9:40 (311+312)  
司会 : 三村秀文(川崎医科大学附属川崎病院)  
Particulate Embolization: from engineering to future direction Jafar Golzarian (University of Minnesota, USA)
  
  - Overseas Lecture 11 : 4月11日(金) 16:10 ~ 16:40 (315)  
司会 : 福田国彦(東京慈恵会医科大)  
Breast MRI – Current practice in Europe Fiona J. Gilbert (University of Cambridge Radiology Department, UK)
  
  - Overseas Lecture 12 : 4月11日(金) 10:10 ~ 10:40 (Annex Hall F205+206)  
司会 : 根本建二(山形大)  
Next generation radiotherapy practice: Innovative technology is just the beginning  
Pamela Catton (University of Toronto, Canada)
  
  - Overseas Lecture 13 : 4月12日(土) 10:10 ~ 10:40 (301)  
司会 : 細矢貴亮(山形大)  
State of the art imaging of spinal cord diseases: Review of common pathologies and recent advances  
Ashok Srinivasan (University of Michigan Health System, USA)

- Overseas Lecture 14 : 4月12日(土) 16:00~16:30 (301)

司会: 松永尚文(山口大)

Current practice in pediatric cardiac CT

Hyun Woo Goo (Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Korea)
- Overseas Lecture 15 : 4月12日(土) 13:50~14:20 (303)

司会: 櫛橋民生(昭和大学横浜市北部病院)

Respiratory tract infection imaging

Eun-Young Kang (Korea University Guro Hospital, Korea)
- Overseas Lecture 16 : 4月12日(土) 15:30~16:00 (303)

司会: 山門亨一郎(三重大)

Trends in publishing, bibliometrics, and beyond: Perspectives from JVIR editor

Ziv J Haskal (University of Maryland Medical Center, USA)
- Overseas Lecture 17 : 4月12日(土) 13:50~14:20 (304)

司会: 山上卓士(広島大)

New development of local ablation in the treatment of malignant hepatic neoplasms

Yi-You Chiou (Taipei Veterans General Hospital, Taiwan)
- Overseas Lecture 18 : 4月12日(土) 9:50~10:20 (311+312)

司会: 栗井和夫(広島大)

High-field MR imaging: Are we there yet?

K. Ty Bae (University of Pittsburgh Medical Center, USA)
- Overseas Lecture 19 : 4月12日(土) 9:50~10:20 (313+314)

司会: 佐藤守男(和歌山県立医科大)

Will intervention stay in radiology?

John A. Kaufman (Oregon Health and Science University, USA)
- Overseas Lecture 20 : 4月12日(土) 13:30~14:00 (315)

司会: 遠藤登喜子(国立病院機構名古屋医療センター)

Mammography interpretation: Masses

Valerie P. Jackson (Indiana University School of Medicine, USA)
- Overseas Lecture 21 : 4月12日(土) 10:30~11:00 (Annex Hall F205+206)

司会: 赤羽正章(NTT東日本関東病院)

New paradigm for management of HCC by imaging

Byung Ihn Choi (Seoul National University Hospital, Korea)
- Overseas Lecture 22 : 4月12日(土) 13:00~13:30 (Annex Hall F205+206)

司会: 兼松雅之(岐阜大学医学部附属病院)

MR cholangiography – From 2D to 4D imaging

Elmar Merkle (Universitatsspital, Switzerland)
- Overseas Lecture 23 : 4月12日(土) 14:10~14:40 (Annex Hall F205+206)

司会: 玉田 勉(川崎医科大)

State of the art MDCT and MRI in assessment of pancreatic cancer

Marc Zins (Saint Joseph Hospital, France)

- 
- ・ Overseas Lecture 24 : 4月12日(土) 15:40~16:10 (Annex Hall F205+206)  
司会: 吉満研吾(福岡大)  
US-guided percutaneous RFA of difficult locations in liver: Tips and tricks  
Yi-Hong Chou (Taipei Veterans General Hospital, Taiwan)
  
  - ・ Overseas Lecture 25 : 4月13日(日) 9:10~9:40 (302)  
司会: 鳴海善文(大阪医科大学附属病院)  
Renal tumor imaging  
Massimo Galia (The University of Palermo, Italy)
  
  - ・ Overseas Lecture 26 : 4月13日(日) 10:40~11:10 (302)  
司会: 後閑武彦(昭和大)  
Evolving and expanding role of MRI for the diagnosis and management of prostate cancer  
Akira Kawashima (Mayo Clinic, USA)
  
  - ・ Overseas Lecture 27 : 4月13日(日) 13:00~13:30 (302)  
司会: 小玉隆男(宮崎大)  
Peritherapeutic radiology for head and neck cancer Hui Joong Lee (Kyungpook National University Hospital, Korea)
  
  - ・ Overseas Lecture 28 : 4月13日(日) 9:10~9:40 (303)  
司会: 荒井保明(国立がん研究センター中央病院)  
How to write a good scientific paper  
Ziv J Haskal (University of Maryland Medical Center, USA)
  
  - ・ Overseas Lecture 29 : 4月13日(日) 10:10~10:40 (304)  
司会: 富樫かおり(京成大)  
MRI of cervical cancer: Update and future directions  
Elizabeth A. Sadowski (Obstetrics and Gynecology University of Wisconsin, USA)
  
  - ・ Overseas Lecture 30 : 4月13日(日) 10:20~10:50 (311+312)  
司会: 江原 茂(岩手医科大)  
Imaging of bone tumors  
Sonke Langner (University Medicine Greifswald, Germany)
  
  - ・ Overseas Lecture 31 : 4月13日(日) 13:00~13:30 (311+312)  
司会: 上谷雅孝(長崎大)  
Image-guided procedures in musculoskeletal radiology  
Kenjirou Ohashi (University of Iowa Hospitals & Clinics, USA)
  
  - ・ Overseas Lecture 32 : 4月13日(日) 9:10~9:40 (315)  
司会: 甲田英一(東邦大)  
Imaging of child abuse  
Yutaka Sato (University of Iowa Hospitals & Clinics, USA)

### 特別シンポジウム

- ・ シンポジウム1: 4月11日(金) 9:10~11:10 (Main Hall)  
「肝胆膵画像診断 update」  
司会: 伊東克能(川崎医科大)  
蒲田敏文(金沢大)  
1. 肝細胞癌  
上田和彦(信州大)

2. 肝臓偽病変 小林 聡(金沢大)
3. 胆道系 吉満研吾(福岡大)
4. 膵癌 入江裕之(佐賀大)
- ・シンポジウム2:4月11日(金)9:10~11:10(301)  
「臨床研究」
1. 臨床研究と診療ガイドライン 榎 靖(獨協医科大)
2. 臨床研究支援体制—九州大学の挑戦 中西洋一(九州大)
3. 放射線科における課題 荒井保明(国立がん研究セ中央病院)
4. 臨床研究の基本—目的,種類,方法 藤原康弘(国立がん研究セ中央病院)
5. 放射線治療における多施設共同臨床試験 小口正彦(癌研有明病院)
6. 臨床研究結果の活用—承認 田中俊博(PMDA)
- ・シンポジウム3:4月11日(金)15:10~17:10(Main Hall)  
「臓器の画像所見から全身疾患を診断する」
1. 中枢神経 下野太郎(大阪市立大)
2. 胸部画像所見から診断する全身疾患 杉浦弘明(慶應義塾大)
3. 腹部にみられる全身疾患の画像所見 小山 貴(倉敷中央病院)
4. 全身性疾患に伴う特徴的骨軟部病変 藤本 肇(沼津市立病院)
- ・シンポジウム4:4月11日(金)15:10~17:10(303)  
「医学教育の現在と未来を考える~The present and future of medical education~」
1. 日本における放射線診断医の育成 角谷真澄(信州大)
2. 日本の放射線治療医教育 根本建二(山形大)
3. Radiology Residency in US 佐藤 豊(University of Iowa Hospitals & Clinics, USA)
4. 日本の医師教育—プライマリ・ケア教育と専門医教育— 葦沢龍人(東京医科大学八王子医療センター)
- ・シンポジウム5:4月12日(土)9:10~11:10(303)  
「肺癌局所治療の現状」
1. 早期肺癌に対する外科治療戦略 伊達洋至(京都大)
2. 体幹部定位放射線照射の現状 永田 靖(広島大)
3. 重粒子線治療 鎌田 正(放医研)
4. ラジオ波焼灼療法 金澤 右(岡山大)
- ・シンポジウム6:4月12日(土)9:10~11:10(304)  
「心臓CT/MRI update」
1. 心筋Perfusion CT 真鍋徳子(北海道大学病院)
- 司会:荒井保明(国立がん研究セ中央病院)  
藤原康弘(国立がん研究セ中央病院)
- 司会:赤羽正章(NTT東日本関東病院)  
下野太郎(大阪市立大)
- 司会:本田 浩(九州大)  
金澤 右(岡山大)
- 司会:平岡真寛(京都大)  
中西洋一(九州大)
- 司会:吉岡邦浩(岩手医科大)  
望月輝一(愛媛大)

- |                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| 2. 冠動脈CT：Dual energyによる新たな展開    | 堀 祐郎(昭和大学藤が丘病院) |
| 3. 心臓MRIとCTによる心筋ストレイン           | 長尾充展(九州大)       |
| 4. TAVI(経カテーテル大動脈弁置換術)におけるCTの役割 | 井口信雄(榊原記念病院)    |

・シンポジウム7：4月12日(土) 13：00～15：00 (301)

「認知症の画像診断 update」

- |                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1. アルツハイマー病の画像診断              | 司会：松田博史(国立精神・神経医療研究センター) |
| 2. J-ADNIなど多施設共同研究から明らかになったこと | 北垣 一(島根大)                |
| 3. アルツハイマー病以外の認知症をきたす疾患       | 松田博史(国立精神・神経医療研究センター)    |
| 4. 認知症における神経画像の臨床実践           | 伊藤健吾(国立長寿医療研究センター)       |
|                               | 徳丸阿耶(東京都健康長寿医療センター)      |
|                               | 羽生春夫(東京医科大)              |

・シンポジウム8：4月12日(土) 13：00～15：30 (302)

「限局性前立腺癌の治療戦略」

- |  |                |
|--|----------------|
| 1. 限局性前立腺癌に対する早期救済ポリシー下ネオアジュバント内分泌療法併用<br>高線量IMRTの長期治療成績 | 司会：猪俣泰典(島根大)   |
| 2. 限局性前立腺癌の炭素線治療   | 平塚純一(川崎医科大)    |
| 3. 低線量率組織内照射   | 溝脇尚志(京都大)      |
| 4. 前立腺癌に対する高線量率組織内照射                                     | 辻比呂志(放医研)      |
| 5. 限局性前立腺癌に対するロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術                          | 萬 篤憲(東京医療センター) |
|  | 吉岡靖生(大阪大)      |
|  | 江原 伸(岡山大)      |

・シンポジウム9：4月13日(日) 9：50～11：50 (303)

「Image-guided ablation」

- |                           |                |
|---------------------------|----------------|
| 1. 腎癌に対する凍結療法             | 司会：三村秀文(川崎医科大) |
| 2. 肺がんに対する画像ガイド下アブレーション治療 | 山門亨一郎(三重大)     |
| 3. 肝細胞癌に対するRFA            | 山門亨一郎(三重大)     |
| 4. 有痛性転移性骨腫瘍に対するラジオ波治療    | 郷原英夫(岡山大)      |
|                           | 柴田登志也(京都大)     |
|                           | 谷川 昇(関西医科大)    |

## Focus Meeting

・Focus Meeting：4月12日(土) 15：10～17：10 (Main Hall)

「ATS/ERS IIPs consensus classification 2013～その変更点と今後の問題点～」

- |             |                         |
|-------------|-------------------------|
| 1. 病理       | 司会：酒井文和(埼玉医科大学国際医療センター) |
| 2. 放射線診断医から | 上甲 剛(近畿中央病院)            |
| 3. 臨床的観点から  | 福岡順也(長崎大)               |
|             | 藤本公則(久留米大)              |
|             | 井上義一(近畿中央胸部疾患センター)      |

## イメージインタープリテーション

・イメージインタープリテーション：4月12日(土) 17:30～19:30 (National Convention Hall)

- 司会：西江昭弘(九州大)  
加藤勝也(岡山大)  
出題者：篠原祐樹(鳥取大)  
真鍋 治(北海道大)  
竹内麻由美(徳島大)  
塩出 壮(岡山赤十字総合病院)  
重里 寛(大阪医科大)  
吉田耕太郎(金沢大)  
解答者：豊口裕樹(山形大)  
中野祥子(群馬大)  
木藤雅文(天草地域医療センター)  
塚原嘉典(信州大)  
上田高顕(山口大)  
井上明星(滋賀医大)

## 研修医セミナー

・研修医セミナー(診断)1：4月11日(金) 9:10～11:50 (National Convention Hall) : Interactive lecture

- 司会：青木茂樹(順天堂大)  
村田喜代史(滋賀医科大)  
森 壘(東京大)  
河野達夫(東京都立小児総合医療センター)  
一色彩子(日本医科大学武蔵小杉病院)  
橋村伸二(岡山赤十字病院)
1. 中枢神経
  2. 成人では遭遇しないこどもの病気
  3. 胸部単純写真の画像診断
  4. 胸部(CT)

・研修医セミナー(診断)2：4月12日(土) 9:10～11:50 (National Convention Hall) : Interactive lecture

- 司会：田村正三(宮崎大)  
田中優美子(筑波大)  
市場文功(大津市民病院)  
佐藤秀一(横浜旭中央総合病院)  
藤本 肇(沼津市立病院)  
坪山尚寛(大阪医科大)
1. 消化器
  2. 急性胆道系疾患の画像診断
  3. 骨軟部画像診断の基本：転移性骨腫瘍を中心に
  4. 日常臨床における婦人科MRI画像診断のコツ

・研修医セミナー(治療)：4月11日(金) 15:10～17:10 (Annex Hall F205+206)

- 司会：仲澤聖則(自治医科大)  
三橋紀夫(ひたちなか総合病院)  
小宮山貴史(山梨大)  
山内智香子(滋賀県立成人病センター)  
中村聡明(京都府立医科大)
1. 肺癌の臨床放射線腫瘍学
  2. 乳癌診療における放射線療法役割と進歩
  3. 頭頸部癌の放射線治療

## 教育講演

・教育講演1：4月11日(金) 8:00～9:00 (National Convention Hall)

「医療安全・放射線防護1」 ※JRS members only

1. 核災害時におけるヨウ化カリウム予防投与



司会：田中淳司(埼玉医科大)

鈴木 元(国際医療福祉大学クリニック)

2. CT造影剤の具体的な安全利用. 「ガイドライン」をふまえて 早川克己(京都市立病院)
- ・教育講演2: 4月11日(金) 8:00~9:00 (Main Hall)
- 「消化器1: 脾嚢胞性腫瘍」 司会: 南 学(筑波大)
1. 脾嚢胞性腫瘍の病理診断 安川 覚(京都府立医科大)
2. 脾嚢胞性腫瘍の画像診断 入江裕之(佐賀大)
- ・教育講演3: 4月11日(金) 8:00~9:00 (301)
- 「呼吸器1: 縦隔疾患のアプローチ, 胸腺」 司会: 富山憲幸(大阪大)
1. 縦隔腫瘍性病変の画像診断(縦隔疾患の画像的アプローチ(縦隔区分法, 撮像法, 鑑別診断)) 高橋康二(旭川医科大)
2. 縦隔腫瘍性病変の画像診断(胸腺の解剖, 胸腺過形成, 嚢胞, 胸腺脂肪腫, 胸腺上皮性腫瘍) 本多 修(大阪大)
- ・教育講演4: 4月11日(金) 8:00~9:00 (302)
- 「中枢神経系1: 成人白質病変」 司会: 大久保敏之(帝京大学ちば総合医療センター)
1. 多発性硬化症・視神経脊髄炎 三木幸雄(大阪市立大)
2. 成人の白質病変 前田正幸(三重大)
- ・教育講演5: 4月11日(金) 8:00~9:00 (303)
- 「循環器1: 心臓」 司会: 佐久間肇(三重大)
1. 心臓CTの現状 城戸輝仁(愛媛大)
2. 心臓MRIの現状 横山健一(杏林大)
- ・教育講演6: 4月11日(金) 8:00~9:00 (304)
- 「核医学1: 脳」 司会: 小須田茂(防衛医科大)
1. 脳神経核医学を用いた定量的脳血流量検査の最適化~なぜ, どうやって測るのか? 下瀬川恵久(大阪大)
2. 初心者のための脳血流SPECT読影法 石井一成(近畿大)
- ・教育講演7: 4月11日(金) 8:00~9:00 (311+312)
- 「頭頸部1: 唾液腺の画像診断」 司会: 長縄慎二(名古屋大)
1. 唾液腺の解剖 掛端伸也(弘前大)
2. 耳下腺腫瘍のMRI診断 本折 健(千葉大)
- ・教育講演8: 4月11日(金) 8:00~9:00 (313+314)
- 「泌尿器・腎後腹膜」 司会: 陣崎雅弘(慶應義塾大)
1. 腎移植合併症の画像診断 田嶋 強(国立国際医療研究センター)
2. 後腹膜腫瘍・腫瘍類似病変の画像診断 山田隆之(聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院)
- ・教育講演9: 4月11日(金) 8:00~9:00 (315)
- 「骨軟部1: MRI・CT時代の単純X線写真の役割」 司会: 杉本英治(自治医科大)
1. 上肢 江原 茂(岩手医科大)
2. 下肢 福田国彦(東京慈恵会医科大)



- ・教育講演10：4月11日(金) 8：00～9：00 (Annex Hall F205+206)  
 「治療1：乳癌・食道癌」

  1. 乳癌の放射線治療
  2. 食道癌

司会：小川恭弘(兵庫県立加古川医療センター)  
 西岡明人(高知大)  
 有賀久哲(岩手医科大)
  
- ・教育講演11：4月11日(金) 9：40～10：40 (311+312)  
 「IVR1：大動脈瘤ステントグラフト」

  1. 胸部大動脈ステントグラフト内挿術
  2. 動脈瘤の血管ステント留置術と塞栓術(腹部大動脈瘤)

司会：石口恒男(愛知医科大)  
 眞田順一郎(金沢大)  
 本郷哲央(大分大)
  
- ・教育講演12：4月11日(金) 9：10～10：10 (Annex Hall F205+206)  
 「治療2：泌尿器」


  1. 浸潤性膀胱癌の化学放射線治療
  2. 前立腺癌の放射線治療

司会：柴田 徹(香川大)  
 和田 仁(宮城県立がんセンター)  
 阿部英輔(新潟大)
  
- ・教育講演13：4月11日(金) 15：10～16：10 (311+312)  
 「IVR2：腸骨動脈瘤, 胆道系」

  1. 腸骨動脈瘤の血管内治療
  2. 胆道疾患に対するIVR

司会：吉川公彦(奈良県立医科大)  
 山口雅人(神戸大)  
 穴井 洋(奈良県立医科大)
  
- ・教育講演14：4月11日(金) 15：10～16：10 (313+314)  
 「治療3：基礎放射線医学」

  1. 放射線生物学：DNA2重鎖切断の修復メカニズムと放射線治療
  2. 放射線治療のための基本的な放射線物理

司会：長谷川正俊(奈良県立医科大)  
 坂田耕一(札幌医科大)  
 有村秀孝(九州大)
  
- ・教育講演15：4月12日(土) 8：00～9：00 (National Convention Hall)   
 「倫理」 ※JRS members only  
 研究倫理の近年の動向

司会：岡田 進(日本医科大学千葉北総病院)  
 田代志門(昭和大)
  
- ・教育講演16：4月12日(土) 8：00～9：00 (Main Hall)  
 「消化器2：膵管癌およびその他の膵充実性腫瘍」

  1. 膵管癌の画像診断
  2. 膵肝癌以外の膵充実性腫瘍の画像診断

司会：桑鶴良平(順天堂大)  
 松本俊郎(大分大)  
 市川新太郎(山梨大)
  
- ・教育講演17：4月12日(土) 8：00～9：00 (301)  
 「循環器2：大動脈解離」

  1. 大動脈解離
  2. 大動脈解離の血管内治療

司会：林 宏光(日本医科大)  
 吉岡邦浩(岩手医科大)  
 加藤憲幸(三重大学病院)
  
- ・教育講演18：4月12日(土) 8：00～9：00 (302)  
 「治療4：肺癌化学放射線治療・定位放射線」

  1. 肺癌の化学放射線療法
  2. 肺癌に対する体幹部定位放射線治療

司会：早川和重(北里大)  
 勝井邦彰(岡山大)  
 鬼丸力也(北海道大)

- ・教育講演 19：4月12日(土) 8：00～9：00 (303)  
 「核医学2：心臓」

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 心電図同期SPECTによる心機能評価と臨床的意義</li> <li>2. SPECTによる心筋血流の定量</li> </ol>	<p>司会：玉木長良(北海道大)            百瀬 満(東京女子医科大)            丸野廣大(虎の門病院)</p>
---	--
  
- ・教育講演 20：4月12日(土) 8：00～9：00 (304)  
 「骨軟部2：膝関節」

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 半月板</li> <li>2. 膝関節の画像診断：靭帯</li> </ol>	<p>司会：新津 守(埼玉医科大)            稲岡 努(東邦大学医療センター佐倉病院)            新津 守(埼玉医科大)</p>
--	--
  
- ・教育講演 21：4月12日(土) 8：00～9：00 (311+312)  
 「中枢神経系2：白質解剖」

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 白質解剖・加齢変化</li> <li>2. 白質病変 認知症に関連した白質病変</li> </ol>	<p>司会：興昶征典(産業医科大)            下地啓五(国立精神・神経医療研究センター)            中田安浩(東京都立神経病院)</p>
--	--
  
- ・教育講演 22：4月12日(土) 8：00～9：00 (313+314)  
 「頭頸部2：甲状腺・副甲状腺の画像診断」

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 甲状腺の画像診断</li> <li>2. 副甲状腺の画像診断 ー解剖と臨床画像ー</li> </ol>	<p>司会：佐々木真理(岩手医科大)            海地陽子(広島大学病院)            西井龍一(宮崎大)</p>
---	---
  
- ・教育講演 23：4月12日(土) 8：00～9：00 (315)  
 「婦人科：産婦人科」


<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 卵管疾患の画像所見</li> <li>2. 妊娠産褥期の母体合併症</li> </ol>	<p>司会：上者郁夫(岡山大)            阿保 斉(富山県立中央病院)            信澤 宏(川崎幸病院)</p>
--	--
  
- ・教育講演 24：4月12日(土) 8：00～9：00 (Annex Hall F205+206)  
 「呼吸器2：縦隔腫瘍性病変の画像診断」


<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 縦隔腫瘍性病変の画像診断：胸腺上皮性腫瘍以外の前縦隔腫瘍</li> <li>2. 縦隔腫瘍性病変の画像診断(中・後縦隔腫瘍性病変(前腸嚢胞, 神経原性, その他))</li> </ol>	<p>司会：原 真咲(名古屋市立西部医療センター)            大野良治(神戸大)            中園貴彦(佐賀大)</p>
---	---
  
- ・教育講演 25：4月12日(土) 9：10～10：10 (302)  
 「治療5：肝胆膵腫瘍」

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 放射線治療ー肝癌</li> <li>2. 膵癌の放射線治療</li> </ol>	<p>司会：大屋夏生(熊本大)            石川 仁(筑波大)            澁谷景子(山口大)</p>
--	---
  
- ・教育講演 26：4月12日(土) 13：00～14：00 (National Convention Hall)

「医療安全・放射線防護2：診断領域の医療事故防止」 ※JRS members only

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 全ての医療者に求められる、患者安全の支柱</li> <li>2. 放射線科専門医としての対応</li> <li>3. 核医学診療の中の安全性の向上に向けて</li> </ol>	<p>司会：山田 恵(京都府立医科大)            長尾能雅(名古屋大学医学部付属病院)            大野和子(京都医療科学大)            木田哲生(滋賀医大病院)</p>
--	--

- ・教育講演 27：4月13日(日) 8：00～9：00 (Main Hall) 
- 「医療の質(診断)」 ※JRS members only
1. 医療における情報通信技術の活用 —IHEの挑戦—
2. 医療情報システム標準化の意義
- 司会：原田雅史(徳島大)  
安藤 裕(放医研)  
本田憲業(埼玉医科大学総合医療センター)
- ・教育講演 28：4月13日(日) 8：00～9：00 (301)
- 「乳腺：検診マンモ・US・MRIレポートの書き方」
1. 放射線診断専門医が知っておくべき検診マンモグラフィ・超音波検査の総合判定
2. 放射線診断専門医に役立つ乳房MRI診断レポートの書き方と考え方
- 司会：植松孝悦(静岡がんセンター)  
鯨岡結賀(筑波記念病院)  
久保田一徳(東京医科歯科大)
- ・教育講演 29：4月13日(日) 8：00～9：00 (302)
- 「消化器3：膵管癌(鑑別と手術)」
1. 膵癌と鑑別を要する良性疾患
2. 膵管癌手術のための画像診断
- 司会：森 宣(大分大)  
井上 大(金沢大)  
北川裕久(金沢大)
- ・教育講演 30：4月13日(日) 8：00～9：00 (303)
- 「呼吸器3：胸部外傷の画像診断」
1. 胸部外傷画像診断：その在り方と緊急度の高い病態について、教科書には載っていない切り口で
2. 胸部外傷の画像診断：各論(含む縦隔炎)とピットフォール
- 司会：村山貞之(琉球大)  
松本純一(聖マリアンナ医科大)  
負門克典(東北大学病院)
- ・教育講演 31：4月13日(日) 8：00～9：00 (304)
- 「核医学3：腫瘍」
1. リンパ腫におけるFDG-PETの活用
2. 消化管腫瘍におけるPET/CTの有用性
- 司会：井上優介(北里大)  
奥山智緒(イメージコミュニケーション)  
白石慎哉(熊本大)
- ・教育講演 32：4月13日(日) 8：00～9：00 (311+312)
- 「中枢神経系3：小児白質病変」
1. 白質病変を主体とする小児疾患の臨床
2. 小児の白質病変
- 司会：寺田一志(東邦大学佐倉病院)  
高梨潤一(亀田メディカルセンター)  
大場 洋(帝京大)
- ・教育講演 33：4月13日(日) 8：00～9：00 (313+314)
- 「循環器3：大動脈瘤」
1. 大動脈瘤の画像診断再考：大動脈解離・大動脈類縁疾患との相違点・重複・移行を検討する
2. 大動脈瘤の血管内治療
- 司会：横山健一(杏林大)  
植田琢也(聖路加国際病院)  
阪口昇二(松原徳洲会病院)
- ・教育講演 34：4月13日(日) 8：00～9：00 (315)
- 「小児：小児骨盤」
1. 5症例から学ぶ生殖器系疾患
2. 生殖器以外の5疾患
- 司会：川波 喬(宗像水光会総合病院)  
宮坂実木子(国立成育医療センター)  
赤坂好宣(兵庫県立こども病院)

- ・教育講演 35：4月13日(日) 8：00～9：00 (Annex Hall F205+206)   
「医療の質：治療」 ※JRS members only  
医療の質：治療  
司会：芝本雄太(名古屋市立大)  
板坂 聡(京都大)

- ・教育講演 36：4月13日(日) 9：10～10：10 (311+312)  
「IVR 3：椎体形成術，肝悪性腫瘍動注治療」  
1. 経皮的椎体形成術  
2. 肝悪性腫瘍の動注治療  
司会：神納敏夫(鳥取大)  
米虫 敦(関西医科大学附属滝井病院)  
稲葉吉隆(愛知県がんセンター中央病院)

- ・教育講演 37：4月13日(日) 9：10～10：10 (Annex Hall F205+206)  
「治療6：緩和療法・医学論文」  
1. 脳転移，骨転移以外の緩和照射について  
2. 放射線腫瘍学論文の書き方  
司会：西村恭昌(近畿大)  
山下英臣(東京大学医学部附属病院)  
生島仁史(徳島大)

**指導者講習会** ※JRS members only 

- ・指導者講習会 1：4月11日(金) 11：00～11：40 (Annex Hall F205+206)  
司会：井上登美夫(横浜市立大)  
西山佳宏(香川大)

- ・指導者講習会 2：4月13日(日) 13：00～13：40 (301)  
司会：村上卓道(近畿大)  
栗井和夫(広島大)

**JRS2014 CT コロノグラフィートレーニングコース**

- ・CT コロノグラフィートレーニングコース：4月10日(木) 10：00～18：00 (Annex Hall)  
「画像ワークステーションを用いたハンズオンによる診断法の実際」  
※事前登録が必要なプログラムです

**【司会・進行】**

飯沼 元 (国立がん研究センター中央病院)  
笹井 信也(岡山画像診断センター)  
三宅 基隆(国立がん研究センター中央病院)

**【プログラム】**

10：00～10：05 開会挨拶  
金澤 右(岡山大学)  
10：05～10：45 CTCにおけるワークステーションの開発状況  
Zio, AZE, Toshiba, Fuji  
10：45～11：15 「一地方区のクリニックにおける大腸CT検査の実際」  
演者：國枝栄二(サンライズクリニック)  
11：15～11：45 Overseas lecture  
司会：今井 裕(東海大学)  
演者：Roberto Grassi(The Second University of Naples)  
12：00～12：45 ランチオンセミナー 協賛：エーザイ(株)/エーディア(株)  
「早期大腸癌の注腸X線・内視鏡診断  
—CTC診断に向けた臨床的特長と診断の留意点—」  
演者：小林広幸(福岡山王病院)

- 13：00～18：00 実機を用いたハンズオントレーニング
- 13：00～14：20 CTC診断の基礎(早期病変の捉え方)
  - 14：20～14：40 質疑応答&コーヒープレイク
  - 14：40～16：00 スクリーニングCTC診断の実際
  - 16：00～16：20 質疑応答&コーヒープレイク
  - 16：20～17：50 スクリーニングCTC診断(実践症例の出題と回答)
  - 17：50～18：00 質疑応答

**【共催】**

日本メドラッド株式会社  
 エーザイ株式会社／エーディア株式会社  
 伏見製薬株式会社  
 東芝メディカルシステムズ株式会社  
 ザイオソフト株式会社／アミン株式会社  
 株式会社AZE  
 富士フイルムメディカル株式会社

**JCRアワー**

- ・ JCRアワー：4月13日(日) 11：00～11：50 (313+314)
  - 1. 米国放射線科での研修プログラム：最近の専門医認定および更新システムの変更について  
 司会：水沼仁孝(那須赤十字病院)  
 酒井 修(ボストン・メディカル・センター, ボストン大)
  - 2. 女性放射線科医の現状  
 司会：大西 洋(山梨大)  
 曾根美雪(国立がん研究センター中央病院)

**スポンサードシンポジウム**

- ・ スポンサーシンポジウム：4月12日(土) 16：00～18：00 (303) 司会：金澤 右(岡山大)  
 吉川公彦(奈良県立医科大)
- 「肝癌治療における TACE の今後の展望」
- 1. 国内外における TACE の変遷と最近の動向 大須賀慶悟(大阪大)
  - 2. 肝の微細血管構造と TACE における Lipiodol の役割 松井 修(金沢大)
  - 3. TACE の治療成績向上のための先端技術 宮山士朗(福井県済生会病院)
  - 4. Lipiodol TACE の夜明け 荒井保明(国立がん研究センター中央病院)
- 共催：ゲルベ・ジャパン株式会社

**ランチョンセミナー**

- ・ ランチョンセミナー1：4月11日(金) 12：00～12：50 (Main Hall) 司会：吉浦 敬(鹿児島大)
    - 1. 高濃度ヨード造影剤を用いた脳神経領域のCT画像診断 村山和宏(藤田保健衛生大)
    - 2. 心臓CT—撮影と読影の基礎 立神史稔(広島大)
 共催：第一三共株式会社
  - ・ ランチョンセミナー2：4月11日(金) 12：00～12：50 (301) 司会：川島博子(金沢大)
    - 「デジタルマンモグラフィ最新情報2014  
 ～2つの撮影モードを持つトモシンセシス装置の臨床応用～」
 遠藤登喜子(名古屋医療センター)
- 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3：4月11日(金) 12：00～12：50 (302) 司会：富山憲幸(大阪大)  
「驚きの可視化がもたらす強い確信と成果」

  1. GECT新技術の紹介 GEヘルスケア・ジャパン株式会社
  2. “ようこそ、スペクトラルCTの世界へ” 町田治彦(東京女子医科大東医療センター)

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11日(金) 12：00～12：50 (303) 司会：角谷真澄(信州大)  
「EOB・プリモビスト造影MRIの実施計画 ～いつ、どこで?～  
―画像診断ガイドライン・肝癌診療ガイドライン(2013年版)を踏まえて―」

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5：4月11日(金) 12：00～12：50 (304) 司会：高橋 哲(神戸大)  
「SOMATOM CTが切り開く新たなCTフィールド― Tow steps ahead vs. Trying to keep up ―」

伊藤俊英(シーメンス・ジャパン)  
Hans-Christoph Becker (Ludwig-Maximilians Univ.)

共催：シーメンス・ジャパン株式会社
  
- ・ランチョンセミナー6：4月11日(金) 12：00～12：50 (311+312) 司会：南 学(筑波大)

  1. 躯幹部MRIの新たな潮流 ―簡便で・美しく・有用なMRIアプリケーションの数々―  
片平和博(熊本中央病院)
  2. 再考・効率よく読影できる画像ビューア  
三木聡一郎(東京大)

共催：株式会社AZE
  
- ・ランチョンセミナー7：4月11日(金) 12：00～12：50 (313+314) 司会：高瀬 圭(東北大)  
「画像診断医の質の向上を促し、QOLも向上させる!?革新的なPACS出来ました。」

松永賢一(竹田総合病院)

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8：4月11日(金) 12：00～12：50 (315) 司会：大友 邦(東京大)  
「腹部骨盤領域のMRI診断とIVR最前線」

  1. 婦人科領域における新しいMRI撮像法とその可能性 梅岡成章(京都大)
  2. IVRの最前線：凍結療法とIVRセンター 郷原英夫(岡山大)

共催：ゲルベ・ジャパン株式会社／テルモ株式会社
  
- ・ランチョンセミナー9：4月11日(金) 12：00～12：50 (416+417) 司会：山下康行(熊本大)

  1. 乳房MRIの最新トピック 戸崎光宏(亀田京橋クリニック)
  2. 膵胆道領域における機能動態評価：MRIによる多角的アプローチ 伊東克能(川崎医科大)

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10：4月11日(金) 12：00～12：50 (Annex Hall F205+206)  
司会：伊藤健吾(国立長寿医療研究センター)

  1. レビー小体型認知症の画像検査 加藤隆司(国立長寿医療研究センター)
  2. レビー小体型認知症の臨床 小阪憲司(メディカルケアコート・クリニック)

共催：日本脳神経核医学研究会／富士フイルムRIファーマ株式会社

- ・ランチョンセミナー 11：4月12日(土) 12：00～12：50 (Main Hall) 司会：栗林幸夫(慶應義塾大)
1. 頭頸部領域におけるサブトラクション技術と金属アーチファクト低減技術の臨床応用  
久野博文(国立がん研究センター東病院)
  2. 石灰化サブトラクション技術を用いた冠動脈CTの実際  
田中良一(岩手医科大)
  3. Full Iterative Reconstruction optimized for Specific Organs：開発と臨床応用  
立神史稔(広島大)
- 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 12：4月12日(土) 12：00～12：50 (301) 司会：本田 浩(九州大)
1. 腹部Perfusion CTの現状と今後の展望  
中村優子(広島大)
  2. 膝Perfusion CTの基礎と臨床  
辻 喜久(京都大)
- 共催：エーザイ株式会社
- ・ランチョンセミナー 13：4月12日(土) 12：00～12：50 (302) 司会：陣崎雅弘(慶應義塾大)
- 「国内外における最先端MRI研究のトレンド」
1. Molecular and metabolic imaging by means of MRI  
高橋昌哉(テキサス大)
  2. 腹部MRIの新技术  
磯田裕義(京都大)
- 共催：テルモ株式会社
- ・ランチョンセミナー 14：4月12日(土) 12：00～12：50 (303) 司会：相田典子(神奈川県立こども医療センター)
- 「Quiet MR Imaging」
1. Quiet MR Imaging  
David Grodzki (Siemens AG)
  2. Update in MRI. Quiet sequences and Pediatric MRI  
Thomas J. Vogl (University of Frankfurt, 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 15：4月12日(土) 12：00～12：50 (304) 司会：望月輝一(愛媛大)
- 「心臓CT検査における低侵襲化へのこだわり～被ばく線量と造影剤量、適正化のポイント～」
- 宇都宮大輔(熊本大)
- 共催：バイエル薬品株式会社
- ・ランチョンセミナー 16：4月12日(土) 12：00～12：50 (311+312) 司会：上杉正人(北海道情報大)
- 「PACSの未来を展望する～現状・課題・発展～」
- 前谷津文雄(宮城厚生協会泉病院)  
池田龍二(熊本大学医学部附属病院)
- 共催：株式会社ジェイマックスシステム
- ・ランチョンセミナー 17：4月12日(土) 12：00～12：50 (313+314) 司会：杉村和朗(神戸大)
1. 心臓CTで虚血と梗塞を診る：IMRとSpectral CTの可能性  
城戸輝仁(愛媛大)
  2. 躯幹部MRIにおける定量評価の日常臨床応用：ADCとさらなるパラメータ  
高橋 哲(神戸大)
- 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 18：4月12日(土) 12：00～12：50 (315) 司会：福田国彦(東京慈恵会医科大)  
「FPD トモシンセシス技術の進化と臨床応用」  
1. 整形外科・頭部血管領域における有用性 葛和 剛(市立奈良病院)  
2. 小腸カプセル内視鏡における有用性 大森鉄平(東京女子医科大)  
3. 呼吸器内視鏡検査における有用性 出雲雄大(国立がん研究センター中央病院)  
共催：株式会社島津製作所
- ・ランチョンセミナー 19：4月12日(土) 12：00～12：50 (416+417)  
1. 遠隔画像診断システムにおける次なる挑戦(仮) 加納裕士(セントメディカル・アソシエイツLLC)  
2. PACSの活用事例 クラウド化によるサーバレス化の試みとモバイルを使った救急時対応(仮) 横山邦彦(公立松任石川中央病院)  
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12日(土) 12：00～12：50 (Annex Hall F205+206) 司会：蒲田敏文(金沢大)  
「快適読影だけじゃ物足りない, PACSの二次利用を考える  
—放射線科医師・技師を進歩させるあんな技・こんな技」  
片平和博(熊本中央病院)  
共催：PSP株式会社
- ・ランチョンセミナー 21：4月13日(日) 12：00～12：50 (301) 司会：松木 充(近畿大)  
「造影効果を活かしたCTエンテログラフィー」  
野津 聡(埼玉県立がんセンター)  
共催：富士製薬工業株式会社
- ・ランチョンセミナー 22：4月13日(日) 12：00～12：50 (302) 司会：青木茂樹(順天堂大)  
「3.0T MRIのイノベーション —Discovery MR750シリーズの新しい臨床アプリケーション—」  
1. 頭頸部領域～SilentScan, 3D PROMO 中心に～ 渡邊嘉之(大阪大)  
2. 体幹部領域～局所励起「FOCUS」を中心に～ 堀 雅敏(大阪大)  
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 23：4月13日(日) 12：00～12：50 (303) 司会：吉川公彦(奈良県立医科大)  
「球状塞栓物質を用いたTACE前後での画像診断」  
堀 信一(IGTクリニック)  
共催：エーザイ株式会社
- ・ランチョンセミナー 24：4月13日(日) 12：00～12：50 (304) 司会：松田博史(国立精神・神経医療研究センター)  
「ドパミントランスポーターイメージング」  
1. イオフルパン診療ガイドラインの紹介 岡沢秀彦(福井大)  
2. QSPECT再構成を用いたドパミントランスポーター(DaTSCAN)の定量評価 飯田秀博(国立循環器病研究センター)  
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25：4月13日(日) 12：00～12：50 (311+312) 司会：窪田和雄(国立国際医療研究センター)  
「速度可変寝台連続移動型PET・CTの基礎と臨床応用」

村上康二(慶應義塾大)

共催：シーメンス・ジャパン株式会社

- ・ランチョンセミナー26：4月13日(日) 12：00～12：50 (313+314) 司会：陣崎雅弘(慶應義塾大)

1. 4DイメージにおけるPhyZiodynamicsの有用性：非剛体レジストレーションはすごい！

井上政則(平塚市民病院)

2. 循環器画像診断におけるPhyZiodynamicsの臨床応用

井口信雄(榊原記念病院)

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27：4月13日(日) 12：00～12：50 (315) 司会：中村健治(大東中央病院)  
「高度なTACE治療を支援するコーンビームCTと新技術：EmboGuide」

宮山士朗(福井県済生会病院)

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28：4月13日(日) 12：00～12：50 (416+417)

司会：林 宏光(日本医科大)

「予防医学と画像診断～肺がんCT検診と低被曝CTの最前線～」

1. 地域・職域で取り組んだ『低線量肺がんCT検診』の成果

中川 徹(日立健康管理センタ)

2. 低線量CTの近未来

船間芳憲(熊本大)

共催：株式会社日立メディコ

- ・ランチョンセミナー29：4月13日(日) 12：00～12：50 (Annex Hall F205+206)

司会：溝脇尚志(京都大)

「Early experience with knowledge based planning and future expectations」

Sasa Mutic (FAAPM Washington Univ.)

共催：株式会社バリアンメディカルシステムズ