

合同企画プログラム

Joint Sessions for Japan Radiology Congress

合同企画

Opening Ceremony／合同開会式

4月15日(金)13:00～14:30(Main Hall)

ITEM2016 Opening Ceremony／国際医用画像総合展オープニングセレモニー

4月15日(金)9:30～10:00(展示ホール1階エントランスエリア)

Joint Special Lecture／合同特別講演

4月15日(金)14:00～14:30(Main Hall)

Universe, Human, and Dream

宇宙, 人, 夢をつなぐ

座長 北海道大学大学院 玉木 長良

宇宙飛行士 山崎 直子

Joint Symposium 1

合同シンポジウム 1

4月15日(金)15:10～17:10(Main Hall)

Anticipation of Radiology Progress in the Next Quarter of Century

次の25年の放射線医療の進歩を見据えて

司会 京都医療科学大学 遠藤 啓吾
金沢大学 真田 茂

1. Diagnostic Imaging 25 Years from Now

25年後の放射線診断

慶應義塾大学 陣崎 雅弘

2. Future Perspective in Nuclear Medicine

核医学

東京医科歯科大学 立石宇貴秀

3. Interventional Radiology

インターベンショナルラジオロジー(IVR)

高知大学 山上 卓士

4. Hopes for Progress in Radiation Oncology in the Next 25 Years

次の25年の放射線治療の進歩を期待して

東北大学 神宮 啓一

5. Expectation for Successive Innovation in Medical Physics Field

医学物理分野における継続的な革新への期待

北海道大学 石川 正純

6. For the Development of Technology in Radiology

放射線技術の発展にむけて

札幌医科大学附属病院 高島 弘幸

Joint Symposium 2

合同シンポジウム 2

4月16日(土)9:10～11:50(国立大ホール)

Dose Evaluation and Control for Medical Radiation Exposure

医療被ばくの線量評価と管理

指定演題発表／Special Presentation Prelude(9:10～9:40)

司会 National Institute of Radiological Sciences Shinichirou Mori

1. Development of kV X-ray Imaging Dose Calculation System for Image Guided Radiation Therapy

Kyoto University Graduate School of Medicine Yoshitomo Ishihara

2. Evaluation of K-Factor (DLP to Effective Dose) with ICRP 110 Reference Phantom

Fujita Health University Masanao Kobayashi

3. Fundamental Study on Patient Radiation Dose Measurement in Catheter Ablation Using the Real Time

Dosimeter

Research Institute for Brain and Blood Vessels-Akita Mamoru Kato

- Symposium (9:40~11:50) 司会 National Institute of Radiological Sciences Keiichi Akahane
 Kyoto College of Medical Science Kazuko Ohno
1. Dose Metrics in CT, Mammography, Radiography, and Fluoroscopy: Practical Implications for Clinical Relevancy University of California Davis, USA John M. Boone
 2. Report from the Working Group of Recommended Diagnostic Reference Level (DRL) for Interventional Radiology Osaka City University Hospital Takao Ichida
 3. Dose Evaluation and Control for CT Kanazawa University Kosuke Matsubara
 4. Diagnostic and Functional Imaging Using Low Dose Chest CT Kobe University Hisanobu Koyama
 5. Dose Evaluation and Control for Nuclear Medicine Kindai University Makoto Hosono

Joint Symposium 3

合同シンポジウム 3

4月17日(日)9:30~11:50(Main Hall)

Benefit to Radiological Diagnosis of the Contrast Media

造影剤が放射線医療にもたらした功績

司会 岩手県立釜石病院 早川 克己
 群馬県立県民健康科学大学 小倉 明夫

1. Development of Contrast Media: History and Future Perspective
 造影剤の歴史と展望 バイエル薬品(株) 山岡 正治
2. Consideration of Intravenous Contrast Medium Administration and Scan Timing at X-ray CT
 造影剤注入技術と検出能 - X線CTにおける造影剤注入方法と撮影タイミング-
 大阪物療大学 山口 功
3. The Transition of Diagnostic Process Caused by Emergence of Novel Contrast Media
 造影剤による診断法の変遷 金沢大学 小林 聡
4. Risk Management of Contrast Media
 造影剤の安全性と対処法 群馬大学大学院 対馬 義人
5. The Gadolinium Deposition in the Brain: The New Trend in Japan and in the World
 ガドリニウム造影剤の脳内蓄積：日本と世界の動向を追う 帝京大学 神田 知紀

Reception for All Participants / 合同会員懇親会

4月15日(金)18:15~19:30(横浜ベイホテル東急 B2階 クイーンズグラウンドボールルーム)

Closing and Awards Ceremony / 合同表彰式および合同閉会式

4月17日(日)15:00~16:15(Main Hall)