

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17日(金)13:00～14:30(Main Hall)

弦楽アンサンブル演奏(アンサンブルデュナミス)

4 団体会長挨拶, 基調講演

大友 邦 東京大学大学院(JRS)
平野 浩志 信州大学医学部附属病院(JSRT)
和田 真一 新潟大学大学院(JSMP)
小松 研一 日本画像医療システム工業会(JIRA)

Joint Special Lecture／合同特別講演

4月17日(金)14:00～14:30(Main Hall) 司会 山中湖クリニック／慶應義塾大学名誉教授 栗林 幸夫

Severe Earthquake Disaster in Tokyo Metropolitan Area and the Gigantic Earthquake Imaged by a Seismic Tomography Method

予想される首都圏の震災と地震波トモグラフィーで探る巨大地震の姿

東京大学地震研究所 地震予知研究センター 平田 直

Joint Symposium 1

合同シンポジウム 1

4月17日(金)15:10～17:10(Main Hall)

Patient Dose in Radiology: Manage the Invisible

被ばく管理：医療被ばくの見える化

司会 愛知医科大学 石口 恒男

放射線医学総合研究所 赤羽 恵一

1. We Can and We Must Reduce Radiation Exposure Perspective of The American College of Radiology
Radiology Associates of North Texas/ACR, USA Paul H. Ellenbogen
2. Radiation Protection (EUROSAFE IMAGING) University of Crete/ECR, Greece John Damilakis
3. Activities for the Management of Medical Radiation Exposure in Japan
日本における医療被ばく管理の取り組み 総合病院国保旭中央病院 五十嵐隆元
4. Should the Radiological Community Continue the Present Radiation Dose-reduction Campaign and Efforts?
Fox Chase Cancer Center, USA Mohan Doss

Joint Symposium 2

合同シンポジウム 2

4月18日(土)9:50～11:50(National Convention Hall)

The Importance of Team Care in Radiation Therapy

放射線治療におけるチームワークの重要性

司会 慶應義塾大学 茂松 直之

近畿大学医学部附属病院 奥村 雅彦

1. From the Position of Radiation Oncologist
放射線腫瘍医の立場から 群馬大学大学院 中野 隆史
2. Radiation Therapy and Medical Physicists in Hokkaido University
北海道大学における放射線治療と医学物理士 北海道大学病院 鈴木 隆介
3. An Effectiveness and the Present Conditions That the Teamwork Brings at Miyakojima IGRT Clinic
放射線治療専門クリニックにおけるチームワークの実態と効果
都島放射線科クリニック 辰己 大作

4. Connecting Research and Clinical Applications

研究を臨床へつなげるチームワーク

放射線医学総合研究所 森 慎一郎

5. The Role of Nurse in Radiation Oncology

がん放射線療法における看護師の役割

国立がん研究センター中央病院 下谷 久美

Joint Symposium 3

合同シンポジウム 3

4月19日(日)9:30~11:50(Main Hall)

How Should We Face to the Automation Technologies in Radiology?

放射線医療における自動化(オートメーション)技術にどう向き合うか?

司会 京都大学 平岡 真寛

国立がん研究センター東病院臨床開発センター 西尾 禎治

1. Modeling of Anatomical Structures for Computational Understanding of Medical Images

計算機による医用画像理解を目的とした解剖学的構造物のモデリング

広島市立大学 増谷 佳孝

2. Clinical Development of Computer-aided Diagnosis Systems

コンピュータ支援診断(CAD)システムの臨床展開

山口大学大学院 木戸 尚治

3. Research and Development of Computer-assisted Radiation Therapy Approaches and Their Clinical Applications

コンピュータ支援放射線治療法の研究開発と臨床応用

九州大学大学院 有村 秀孝

4. Use of Image Registration for Radiotherapy

放射線治療分野における画像レジストレーション技術について

東北大学病院 角谷 倫之

Reception for All Participants / 合同会員懇親会

4月17日(金)18:15~19:30(横浜ベイホテル東急 B2F クイーンズグラウンドボールルーム)

Closing and Awards Ceremony / 合同表彰式及び合同閉会式

4月19日(日)15:00~16:15(Main Hall)

Performance: JRC Festival Orchestra

演奏: JRC Festival Orchestra

Program: Overture for "Die Fledermaus" Radetzky March

曲目: ヨハン・シュトラウス1世 ラデツキー行進曲 ほか