

# 日本放射線腫瘍学会 第25回学術大会

会 期：2012年11月23日(金・祝)～11月25日(日)

会 場：東京国際フォーラム  
〒100-0005 東京都千代田区丸の内三丁目5番1号

会 長：三橋 紀夫

大会事務局：東京女子医科大学 放射線腫瘍学講座  
〒162-8666 東京都新宿区河田町8-1  
TEL:03-3353-8111(32212) FAX:03-5269-7355  
E-mail:jastro25@rad.twmu.ac.jp

運営事務局：株式会社コングレ  
〒102-8481 東京都千代田区麴町5-1 弘済会館ビル  
TEL:03-5216-5318 FAX:03-5216-5552  
E-mail:jastro25@congre.co.jp

## 学術プログラム概要

### メインテーマ

**「放射線治療の未来を創造する：「均てん化」でがん治療の多様なニーズに応えられるか」**

#### 鼎談

11月25日(日) 11:00～12:00 第1会場

#### JASTRO 25年のあゆみ

阿部 光幸 (兵庫県立粒子医療センター)  
坂本 澄彦 (東北放射線科学センター)  
森田 皓三 (愛知県立がんセンター中央病院)  
司会：早川 和重 (北里大学医学部 放射線科学 (放射線腫瘍学))

#### 会長講演

11月24日(土) 16:25～16:55 第1会場

#### 放射線生物学のさらなる発展を

三橋 紀夫 (東京女子医科大学 放射線腫瘍学講座)  
座長：小野 公二 (京都大学原子炉実験所附属 粒子線腫瘍学研究センター)

#### 理事長講演

11月24日(土) 16:55～17:25 第1会場

#### 日本放射線腫瘍学会：この4年間の歩みと今後の課題

平岡 真寛 (京都大学大学院医学研究科 放射線腫瘍学・画像応用治療学)  
座長：早瀬 尚文 (久留米大学医学部 放射線医学教室)

#### 阿部賞受賞講演

11月24日(土) 11:30～11:50 第1会場

#### 多施設共同臨床試験による子宮頸癌に対する高線量率腔内照射を用いた根治的放射線治療における最適線量スケジュールの確立

戸板 孝文 (琉球大学大学院医学研究科 放射線診断治療学)  
座長：早瀬 尚文 (久留米大学医学部 放射線医学教室)

#### JASTRO優秀教育講演者賞表彰

11月24日(土) 11:50～12:00 第1会場

司会：根本 建二 (山形大学医学部 放射線腫瘍学講座)

## 「医学部教育における放射線腫瘍学共通教材の作成」班報告

村上 祐司 (広島大学 放射線治療科)

## 「子宮頸癌治療後のQOLに関する全国調査－放射線療法群と手術療法群の比較－」

兼安 祐子 (広島大学 放射線治療科)

座長：白土 博樹 (北海道大学大学院医学研究科 放射線医学分野)

## 特別講演

11月24日(土) 17:30~19:00 第1会場

## マイクロソフトが提唱する人にやさしい近未来ユーザーインターフェイス

西脇 資哲 (日本マイクロソフト株式会社 社長室 テクニカルソリューションエバンジェリスト)

千葉 慎二 (日本マイクロソフト株式会社 インタラクティブエンターテインメントビジネス ソフトウェア開発エンジニア)

遠山 仁啓 (日本マイクロソフト株式会社 パブリックセクター統括本部 プリンシパルテクノロジストラテジスト)

座長：三橋 紀夫 (東京女子医科大学 放射線腫瘍学講座)

## 招請講演

## 招請講演 1

11月23日(金) 13:10~14:00 第1会場

## Biological advances in the understanding and treatment of prostate cancer

Peter F. Orio III (Harvard Medical School / Brigham and Women's Hospital)

座長：萬 篤憲 (国立病院機構東京医療センター 放射線科)

## 招請講演 2

11月24日(土) 14:40~15:30 第2会場

## がん治療に求められる漢方薬の役割：放射線治療への貢献とその期待

上園 保仁 (独立行政法人国立がん研究センター研究所 がん患者病態生理研究分野)

座長：笹井 啓資 (順天堂大学附属順天堂医院 放射線医学講座)

## シンポジウム

## シンポジウム 1

11月23日(金) 9:00~11:00 第1会場

## 高精度放射線治療によるパラダイムシフト(PS)と今後の展開

座長：唐澤 克之 (東京都立駒込病院 放射線診療科)

新保 宗史 (埼玉医科大学総合医療センター 中央放射線部 放射線治療品質管理室)

## シンポジウム 2

11月24日(土) 9:00~11:30 第1会場

## “均てん化”でがん治療の多様なニーズに応えられるか

座長：中川 恵一 (東京大学医学部附属病院 放射線科)

高井 良尋 (弘前大学大学院医学研究科 放射線科学講座)

## シンポジウム 3

11月24日(土) 13:20~15:20 第1会場

## 医工学の進歩と最新治療：脳腫瘍への応用

座長：伊関 洋 (東京女子医科大学 先端生命医学研究所)

青山 英史 (新潟大学歯学総合病院 腫瘍放射線医学分野)

## シンポジウム 4

11月24日(土) 13:10~14:40 第2会場

## チーム医療：多職種で支える放射線治療

座長：平田 秀紀 (九州大学大学院医学研究院 保健学部門 医用量子線科学分野)

喜多みどり (東京都立多摩医療センター 診療放射線科)

## シンポジウム 5

11月25日(日) 9:00~11:00 第1会場

## Bio-Radiation(BRT)：新たな治療選択肢の確立を目指して

座長：田原 信 (国立がん研究センター東病院 頭頸部内科)

秋元 哲夫 (国立がん研究センター東病院臨床開発センター 粒子線医学開発部 放射線治療科)

## シンポジウム 6

11月25日(日) 13:10~15:10 第1会場

## 膵がんの治療戦略

座長：白鳥 敬子 (東京女子医科大学 消化器内科)

坂田 優 (三沢市立三沢病院)

## ワークショップ

### ワークショップ

11月25日(日) 10:00~12:00 第2会場

#### 小児腫瘍の施設間格差の現状と今後：施設間格差の改善とセンター化について

座長：副島 俊典（兵庫県立がんセンター 放射線治療科）  
前林 勝也（東京女子医科大学 放射線腫瘍学講座）

## パネルディスカッション

### パネルディスカッション

11月23日(金) 17:20~18:40 第3会場

#### 治療装置導入時の物理・技術的品質管理

座長：小澤 修一（広島大学大学院 医歯薬保健学研究院 放射線腫瘍学）  
川崎 善幸（ひたちなか総合病院 放射線科）

## 特別企画 1

11月23日(金) 15:00~17:00 第1会場

#### コンソーリングを学ぼう

座長：伊丹 純（国立がん研究センター中央病院 放射線治療科）  
小川 恭弘（高知大学医学部附属病院 放射線医学教室）

## 特別企画 2

11月25日(日) 14:00~16:00 第2会場

#### 定位放射線照射

座長：白土 博樹（北海道大学大学院医学研究科 放射線医学分野）  
永田 靖（広島大学大学院医歯薬保健学研究院 放射線腫瘍学）

## 教育講演

### 教育講演 アドバンスト1(A1)

11月23日(金) 9:00~9:50 第2会場

#### 小児がん

淡河恵津世（久留米大学重粒子線がん治療学講座）  
座長：角 美奈子（国立がんセンター中央病院放射線治療部）

### 教育講演 A2

11月23日(金) 13:10~14:00 第2会場

#### 子宮頸癌

若月 優（放射線医学総合研究所重粒子医科学センター病院）  
座長：内田 伸恵（鳥取県立中央病院放射線治療室）

### 教育講演 A3

11月23日(金) 14:00~14:50 第2会場

#### 放射線物理

成田雄一郎（弘前大学大学院医学研究科 放射線科学講座）  
座長：内山 幸男（名古屋共立病院放射線外科センター）

### 教育講演 A4

11月24日(土) 13:10~14:00 第3会場

#### 放射線生物

細井 義夫（広島大学原爆放射線医科学研究所）  
座長：三浦 雅彦（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔放射線腫瘍学分野）

### 教育講演 A5

11月24日(土) 14:10~15:00 第3会場

#### 粒子線治療

出水 祐介（兵庫県立粒子線医療センター放射線科）  
座長：大野 達也（群馬大学重粒子線医学研究センター）

---

**教育講演 A6**11月25日(日) 11:10~12:00 第3会場

---

**先端治療機器**

古平 毅 (愛知県がんセンター中央病院放射線治療部)  
小川 芳弘 (仙台総合放射線クリニック)  
中村 光宏 (京都大学大学院医学研究科 放射線腫瘍学・画像応用治療学)  
座長: 直居 豊 (自衛隊中央病院放射線科)

---

**教育講演 ベーシック1(B1)**11月24日(土) 9:00~9:40 第3会場

---

**転移性脳腫瘍**

阿部 英輔 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 腫瘍放射線医学分野)  
座長: 林 真也 (岐阜大学医学部附属病院放射線科)

---

**教育講演 B2**11月24日(土) 9:40~10:20 第3会場

---

**喉頭癌**

中田 健生 (札幌医科大学放射線医学講座)  
座長: 北原 規 (国際医療福祉大学三田病院放射線医学研究センター)

---

**教育講演 B3**11月24日(土) 10:25~11:05 第3会場

---

**肺癌**

久保 亘輝 (前橋赤十字病院放射線治療科)  
座長: 辻野佳世子 (兵庫県立がんセンター放射線治療科)

---

**教育講演 B4**11月24日(土) 11:10~11:50 第3会場

---

**前立腺癌**

小塚 拓洋 (がん研有明病院放射線治療科)  
座長: 坂田 耕一 (札幌医科大学放射線医学講座)

---

**教育講演 B5**11月25日(日) 9:00~9:40 第3会場

---

**乳癌**

相部 則博 (京都府立医科大学附属病院放射線科)  
座長: 中村 聡明 (京都府立医科大学放射線診断治療学講座)

---

**必須講習会 1**

11月23日(金) 15:00~15:50 第2会場

**医療安全・防護**

神谷 研二 (広島大学原爆放射線医科学研究所長、福島県立医科大学 副学長)  
座長: 副島 俊典 (兵庫県立がんセンター 放射線治療科)

---

**必須講習会 2**

11月25日(日) 10:00~10:50 第3会場

**医療の質・治療**

永田 靖 (広島大学大学院医歯薬保健学研究院 放射線腫瘍学)  
座長: 高仲 強 (金沢大学附属病院 放射線治療科)

---

**必須講習会 3**

11月25日(日) 15:20~16:10 第3会場

**医療倫理**

浅井 篤 (熊本大学大学院生命科学研究部 生命倫理学分野)  
座長: 長谷川正俊 (奈良県立医科大学 放射線腫瘍医学講座)

---

**指導者講習会 1**

11月23日(金) 18:10~18:50 第1会場

前林 勝也 (東京女子医科大学 放射線腫瘍学講座)  
座長: 小川 恭弘 (高知大学医学部附属病院 放射線医学教室)

**指導者講習会 2**

11月25日(日) 8:10~8:50 第1会場

三橋 紀夫 (東京女子医科大学 放射線腫瘍学講座)  
座長: 前林 勝也 (東京女子医科大学 放射線腫瘍学講座)

**要望演題****要望演題 1**

11月23日(金) 11:00~11:55 第1会場

**高精度放射線治療の問題点**

座長: 塩山 善之 (九州大学大学院医学研究院 重粒子線がん治療学講座)

**要望演題 2**

11月23日(金) 14:00~15:00 第1会場

**放射線治療医の少ない地域での取り組み**

座長: 伏木 雅人 (市立長浜病院 放射線科)

**要望演題 3**

11月25日(日) 15:10~16:10 第1会場

**膵がんの放射線治療**

座長: 根本 建二 (山形大学医学部放射線腫瘍学講座)

**要望演題 4**

11月25日(日) 13:10~14:00 第2会場

**定位放射線照射**

座長: 国枝 悦夫 (東海大学医学部 専門診療学系 放射線治療科学)

**口演発表**

11月23日(金)~11月25日(日) 60セッション

**示説発表**

11月23日(金)~11月25日(日) 39セッション

**共催セミナー**

11月23日(金)~11月25日(日)	ランチョンセミナー	15セッション
11月23日(金)・11月24日(土)	アフタヌーンティーセミナー	3セッション
11月24日(土)	モーニングセミナー	1セッション