

# プログラム

5月15日(土)

8:55~9:00 開会の辞 当番世話人：萬 篤憲(東京医療センター)

9:00~10:30 リフレッシャーコース① 第1会場  
司 会：西村 哲夫(静岡県立静岡がんセンター)

9:00~9:30 LDRの原理 吉村亮一(東京医科歯科大学)

9:30~10:00 HDRの原理 能勢隆之(日本医大多摩永山病院)

10:00~10:30 乳腺 能勢隆之(日本医大多摩永山病院)

10:30~11:00 一般演題① 前立腺LDR 第2会場  
座 長：石川 仁(群馬大学)

1. 前立腺癌に対するI-125密封前立腺小線源治療の成績  
尾上剛士(東京大)
2. 当院の若年患者におけるI-125密封小線源永久挿入治療の成績  
木戸雅人(慈恵医大)
3. 中リスク前立腺癌に対する永久挿入療法の治療成績の検討  
越智誉司(四国がんセ)

11:00~11:30 一般演題② 前立腺LDR 第2会場  
座 長：菅原 章友(慶應大学)

4. 前立腺オンコシードシンチグラフィ(1)：シードはどこまで飛んでいく？  
サヨナラレントゲン  
諸岡 都(国際医療セ)
5. 前立腺オンコシードシンチグラフィ(2)：前立腺癌の小線源永久挿入治療におけるマイグレーションの要因  
光野 譲(国立がんセンター中央)
6. シンチレーション式サーベイメーターを用いた簡易的なヨウ素125密封小線源の線源強度測定システムの検討  
古谷俊介(徳島大)

11:30~12:00 一般演題③ 前立腺 LDR 第2会場

座長：橋田 巖(長野市民病院)

7. 当院における前立腺癌に対する外照射併用の密封小線源治療の経験：治療後に起こる下部尿路障害についての検討  
大山伸幸（福井大）
8. 放射性直腸出血に対してサラゾスルファピリジンが著効した一例  
金田朋也（東京医療セ）
9. よう素永久挿入術後1年以内死亡例における摘出前立腺検体および線源の処分について  
伊藤照生（癌研有明病院）

10:40~11:20 一般演題④ 頭頸部、乳腺、装置ほか 第1会場

座長：吉田 謙(大阪医療センター)

10. 組織内照射を使った加速乳房部分照射法における治療計画の再現性—予行演習について  
大谷侑輝（埼玉医大国際医療セ）
11. 網膜芽細胞腫に対する眼球保存治療の一環としてのルテニウム-106 (Ru-106) 小線源治療の治療成績  
村上直也（国立がんセンター中央）
12. 超音波画像を用いたイリジウムヘアピンによる舌癌の低線量率組織内照射  
藤田 實（広島大）
13. 硬口蓋癌に対しモールド治療を行った1例  
平川浩一（佐賀大）

11:20~12:00 一般演題⑤ 頭頸部、乳腺、装置ほか 第1会場

座長：小泉 雅彦(大阪大学)

14. 高線量率小線源治療装置によるケロイドの術後照射  
栗林茂彦（日本医大）
15. RALS 用治療計画装置 Oncentra MasterPlan のコミッショニング  
脇田明尚（国立がんセンター中央）
16. 撮影系に FPD 搭載 C アーム型 X 線 TV 装置を用いた高線量率腔内照射：当院におけるフィルムレス・オンライン運用の経験  
鎌田 実（関西医大）
17. 米国原子力規制委員会（NRC）の小線源治療事故報告の集計  
西村哲夫（静岡がんセ）

12:10~13:00 ランチョンセミナー① 第1会場

座長：茂松 直之(慶應大)

テーマ；乳腺薬物療法の副作用管理

松井 哲 (東京医セ・乳腺外科)

12:10~13:00 ランチョンセミナー② 第2会場

座長：那須 保友(岡山大)

テーマ；放射線性尿道症状の薬剤管理

長田 浩彦 (慶應泌)

13:10~14:40 リフレッシュコース② 第1会場

司会：角 美奈子(国立がんセンター中央)

13:10~13:40 子宮頸部 宇野 隆 (千葉大)

13:40~14:10 子宮術後療法 加藤真吾 (放医研)

14:10~14:40 子宮頸部 世界の潮流 櫻井英幸 (筑波大)

14:40~15:20 一般演題⑥ 前立腺 HDR 第2会場

座長：吉岡 靖生(大阪大)

18. 初期プロトコールによる HDR 前立腺小線源治療の成績

青木 学 (慈恵医大)

19. 前立腺癌の放射線治療後再発例に対する Salvage HDR-BT の可能性

平塚純一 (川崎医大)

20. 前立腺癌に対する術中計画による外照射併用高線量率組織内照射の急性尿路有害事象と  
晩期直腸有害事象の検討

清塚 誠 (東京女子医大)

21. 前立腺癌に対する外照射併用高線量率組織内照射後の直腸出血

刈谷真爾 (高知大)

14:50~15:40 一般演題⑦ 婦人科 第1会場

座長：兼安 祐子(広島大)

22. I/II期子宮頸癌に対する根治的放射線治療の遡及的解析

吉田賢史 (神戸大)

23. I,II期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関する  
多施設共同前向き臨床試験 (JAROG0401/JROGS04-2)：最終解析報告

戸板孝文 (琉球大)

24. 子宮頸癌の腔内照射における CTV 体積と CTV およびリスク臓器の線量との関係について

和田崎晃一（県立広島病放）

25. 子宮頸癌に対する画像誘導腔内照射

武中 正（大阪医療センター）

26. 子宮頸癌高線量率腔内照射中の除痛、鎮静プロトコール作成とその施行経験

渡辺未歩（千葉大）

15:50~16:40 一般演題⑧ 婦人科 第1会場

座 長：林 真也(岐阜大)

27. 子宮体癌に対する根治的放射線治療の検討

兼安祐子（広島大）

28. 井上式アプリケータを用いた子宮体癌の治療成績

茶谷正史（大阪労災病院）

29. 子宮頸癌HDR-RALSにおける直腸線量の計算値と実測値の乖離について

岡田昌洋（九州大）

30. 福島県に於ける子宮頸癌に関するアンケート調査報告

築山 巖（会津中央病院）

31. 子宮頸癌に対する小線源治療の均てん化の現状

西村哲夫（静岡がんセ）

15:25~16:55 ハンドオンワークショップ 前立腺 第2会場

15:25~15:55 CT based HDR 平塚純一（川崎医大）

15:55~16:25 US based HDR 秋元哲夫（東京女子医大）

16:25~16:55 Real time planning LDR 戸矢和仁（東京医療セ）

17:05~17:55 特別教育講演 第1会場

座 長：萬 篤憲(東京医療セ)

高気圧酸素療法の原理と放射線合併症への応用

中田瑛浩（四街道徳州会病院総長）

18:15~20:15 六本木の夕べ 「オーバカナル赤坂」（アークヒルズ2Fカラヤン広場前）

19:45~21:00 前立腺シード研究会 第1会場

5月16日(日)

第1会場のみとなります

8:00~9:30 アドバンスト&リフレッシュコース③ 前立腺 世界の潮流  
司 会：平塚 純一(川崎医大)

8:00~8:25 臨床に役立つ物理学 花田剛士(慶應大)  
8:25~8:45 前立腺癌： $\alpha/\beta$  の謎 茂松直之(慶應大)  
8:45~9:10 IMRT vs brachytherapy 大橋俊夫(慶應大)  
9:10~9:30 Extreme hypofractionation 秋元哲夫(東京女子医科大)

9:40~11:20 シンポジウム 尿道・直腸合併症の克服  
座 長：能勢 隆之(日本医大多摩永山病院)  
古賀 寛史(原三信病院)

9:40~10:10 放射線科医の考え方 溝脇尚志(京都大)  
10:10~10:40 消化器医の考え方 千野晶子(癌研有明病院)  
10:40~11:10 泌尿器科医の考え方 斉藤史郎(東京医療セ)  
11:10~11:20 討論

11:30~12:00 総会

12:10~13:00 ランチョンセミナー③  
座 長：斉藤 史郎(東京医療セ)  
テーマ；長期ホルモン療法の問題点と管理  
赤倉功一郎(厚生年金病院)

13:10~14:10 リフレッシュコース④  
司 会：築山 巖(会津中央病院)  
13:10~13:30 新しい分野 土器屋卓志(埼玉医科大学国際医療セ)  
13:30~14:10 新しい技術 岸 和史(和歌山県立医大)  
吉田 謙(大阪医療セ)

14:10~14:15 閉会の辞  
次期当番世話人：戸板 孝文(琉球大)