

プログラム

第1会場

8:50~8:55 開会挨拶

9:00~10:00 シンポジウム1
オリゴメタスタシスへのSBRTは標準治療となるか

座長：鹿間 直人（順天堂大学 放射線科）

- | | | |
|-------|--|-------|
| S1-01 | オリゴ転移の定位放射線治療 WJOGの取り組み
静岡県立静岡がんセンター 放射線・陽子線治療センター 放射線治療科 | 原田 英幸 |
| S1-02 | 乳癌オリゴメタスタシスに対するJCOG臨床試験研究事務局の立場から
広島大学病院 放射線治療科 | 西淵いくの |
| S1-03 | 脊椎SBRTは標準治療となるのか
がん感染症センター 都立駒込病院 放射線診療科 | 伊藤 慶 |
| S1-04 | オリゴメタシスは標準治療となるのか 医学物理の立場から
京都大学大学院医学研究科 人間健康科学系専攻 | 中村 光宏 |

10:10~11:30 シンポジウム2
前立腺癌への寡分割照射は標準治療となるか？

座長：溝脇 尚志（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）
中村 和正（浜松医科大学医学部 放射線腫瘍学講座）

- | | | |
|-------|--|-------|
| S2-01 | 前立腺癌に対する画像誘導を用いた寡分割強度変調放射線治療の国内多施設共同
第Ⅱ相臨床試験
大阪医科薬科大学 放射線腫瘍学教室 | 二瓶 圭二 |
| S2-02 | 本邦における前立腺癌定位照射の現状
北里大学医学部 放射線科学 放射線腫瘍学 | 石山 博條 |
| S2-03 | 前立腺癌に対する高度寡分割画像誘導強度変調放射線治療
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 | 溝脇 尚志 |
| S2-04 | 陽子線治療における寡分割照射の位置づけ
名古屋市立大学医学部附属西部医療センター 名古屋陽子線治療センター | 荻野 浩幸 |

12:00~12:50 ランチョンセミナー1 共催：株式会社日立製作所

座長：大野 達也（群馬大学大学院医学研究科 腫瘍放射線学講座）

- | | |
|--|------|
| RayStationによる働き方改革～RTPへのタスクシフトで職場全体の負担を軽減～
国立がん研究センター東病院 放射線治療科 | 茂木 厚 |
|--|------|

13:00~14:00 特別企画講演

座長：古平 毅（愛知県がんセンター 放射線治療部）

第1部 高精度放射線治療の国内実態調査—2020年—

広島大学 放射線腫瘍学

永田 靖

第2部 高精度放射線外部照射の診療報酬物語

山梨大学 放射線科

大西 洋

14:15~15:30 シンポジウム3

Ⅲ期非小細胞肺癌に対するIMRTの普及に向けて

座長：石倉 聡（名古屋市立大学大学院医学研究科 共同研究教育センター中央放射線部）
木藤 哲史（がん・感染症センター都立駒込病院 放射線物理室）

S3-01 Ⅲ期非小細胞肺癌治療におけるIMRTへの期待 —呼吸器内科医の視点から

東北大学大学院医学系研究科 呼吸器内科学分野

突田 容子

S3-02 Ⅲ期非小細胞肺癌に対するIMRT —放射線治療医の視点から

名古屋市立大学大学院医学研究科 共同研究教育センター中央放射線部

石倉 聡

S3-03 Ⅲ期非小細胞肺癌に対するIMRT —医学物理士の視点から

愛知県がんセンター 放射線治療部

清水 秀年

S3-04 JASTRO研究課題（強度変調放射線治療における線量分布の質的評価基盤の確立）における標準化への取り組み

ユーロメディテック株式会社 医学物理室

脇田 明尚

15:45~16:35 アフタヌーンセミナー1

共催：エレクタ株式会社

座長：小川 和彦（大阪大学大学院医学研究科 放射線治療学講座）

Elekta UnityによるMR画像誘導即時適応放射線治療 —物理編—

千葉大学大学院医学研究院 MR画像誘導即時適応放射線治療学寄附講座

恒田 雅人

Elekta UnityによるMR画像誘導即時適応放射線治療 —臨床編—

千葉大学大学院医学研究院 画像診断・放射線腫瘍学

宇野 隆

16:45~18:15 特別企画シンポジウム

適応放射線治療が切り拓く未来～新しい標準治療にむけての現状と課題～

座長：大西 洋（山梨大学医学部 放射線医学講座）
岡本 裕之（国立がん研究センター中央病院）

1. 時間短縮と高精度治療の両立へ向けた適応放射線治療

Accuray 株式会社 Physics and clinical support

隅田 伊織

2. MR-Linac によるMR画像誘導即時適応放射線治療の今とこれから

エレクタ株式会社 マーケティング部 リサーチフィジックス

岩井 良夫

3. Early Clinical Findings, treating prostate patients on Ethos™

Radiation Oncologist, Icon Cancer Centre, Sydney, AU Amy Yuen Meei Teh