

## 第21回九州放射線治療システム研究会開催案内

### (第2報)

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

この度、第21回九州放射線治療システム研究会は3年ぶりの福岡での開催を決定いたしました。また過去2年間のWeb開催の実績を考慮しyoutubeによるLive配信も予定しております。下記のとおり来年2月に第21回研究会を開催いたしますのでご案内申し上げます。

第21回テーマは「超長寿時代の放射線治療とは、そしてQA/QC」とさせて頂きました。例年通り全国から著名な先生方を招聘し御講演頂く予定です。また、他九州圏の先生方、企業様からの御講演も予定しております。例年通りWork in progressも企画しております。

多くの皆様のご参加を心よりお待ちしております。

敬具

### 記

開催日時：2023年2月4日(土)~~9:00~17:00~~ **9:25~18:50** (開場 9:15)

開催方式：現地 福岡クローバープラザ 〒816-0804 福岡県春日市原町3丁目1-7  
Web youtubeによるLive配信

参加費：現地参加 2,500円 (お弁当付き)  
Web参加 1,000円

参加申込：現地/Web参加にかかわらず、1/20までに下記URLをご入力いただくか、QRコードを読み取っていただき、Peatixサイトより申し込みください。

申込URL：<https://21th-systemken.peatix.com/>



その他：プログラムは完成次第、申し込みサイトで公開予定です。  
御申し込み頂いた方には後ほど研究会ホームページURLを御送りさせていただきます。

以上

九州放射線治療システム研究会 実行幹事・世話人一同  
事務局 熊本大学医学部附属病院  
問い合わせ先：近畿中央病院放射線治療科 松井 正典 (実行幹事)  
matsui\_m@kich.itami.hyogo.jp

第21回 九州放射線治療システム研究会

「超長寿時代の放射線治療とは、そして QA/QC」

2023.02.04 (土曜) クローバープラザ(福岡県春日市) 小ホール

09:25 開会の辞 世話人代表 塩山善之(九州国際重粒子セ)

09:30 **教育講演1** (各20分)

司会 徳丸直郎(兵庫粒子セ)・佐々木智成(飯塚麻生)

- ①「九州全体の放射線治療の現状分析から今後を考える」 熊大 丸山雅人
- ②「コロナパンデミック前後の放射線治療数の変化から何を考えるか」 阪大 玉利慶介
- ③「九大病院における治療計画業務省力化:SYNAPSE Radiotherapy 経験」 九大 吉武忠正

10:30 **【特別企画 企業への要望演題1】** (各25分)

司会 田中秀和(山大)・宮崎正義(大阪がんセ)

- ① 日立「RayStation 治療計画の実践テクニック」
- ② エレクタ「顧客ニーズに“調和”する新コンセプトのリニアック Elekta Harmony」
- ③ バリアンメディカルシステムズ「Ethos Therapy の現状」

11:45 **【特別企画 企業への要望演題2】** ツムラ提供 特別講演①

司会 坂本 隆史(京都桂病院)

「放射線化学療法に対する支持療法としての漢方薬の有用性

～半夏瀉心湯や六君子湯を中心に～」 京都府立大 吉田直久先生 (35分)

12:20 **【Lunch Time Lecture】 -AI技術をもたらす画像技術変貌-**

司会 丸山雅人(熊大)・玉利慶介(阪大)

「人工知能技術を用いた画像診断および治療計画支援」シーメンスヘルスケア (30分)

(質疑 5分)

**【休憩 15分】**

13:10 **【Work in Progress】 品質管理向上を目指す新システム (各10分)**

司会 佐藤弘史(九州国際重粒子セ)・鐘ヶ江真弥(島原病院)

- ①東洋メディック「いいとこ取りのモーニングチェック測定器」
- ②伊藤忠商事「MR リニアック:MRIdian(メリディアン)の最新情報」
- ③千代田テクノル 「Macromedics 社患者固定システムの御紹介」
- ④アキュレイ 「ACCURAY Product Update 2023」
- ⑤アストラゼネカ 「PACIFIC 試験 (5年フォローアップ解析結果)」

14:00 **【特別袋とじ企画】** **YouTube 配信停止時間帯**

司会 吉岡靖生（有明がん研）・川村慎二（帝京大）

- ①「正直言って、ART ってどうなの」 鹿児島大 豊田雅彦（20分）
  - ②「正直に言います、大人の放射線治療」 関西医科大 中村聡明（30分）
- 【質疑応答 10分】

**YouTube 配信再開**

15:00 **主題 新規装置とシステムの構築と品質管理**（各 20分）

司会 吉武忠正（九大）・豊田雅彦（鹿児島大）

- ①「九大における ETHOS Therapy の現状」 九大 高木正統
- ②「大阪公立大における MR-guided Adaptive Radiotherapy」 大阪公立大 椋本宜学
- ③「呼吸性移動対策の理論と実践」 山大 藤本昂也

16:00 **特別講演②** 司会 大屋夏生（熊大）

「頭頸部癌に対する緩和的放射線治療」 長崎大教授 東家 亮（35分）

16:35 **教育講演②** 司会 山内智香子（滋賀県総）

「2022 乳がんガイドライン解説」 京都市立 平田希美子先生（30分）

【司会者との質疑討論 5分】

17:10 **SGRT 特集**（各演題 15分）

司会 淡河恵津世（久留米大）・福永 淳一（九大）

【総論】「臨床から見る SGRT の現状と発展の方向性」 坂本隆史（京都桂病院）

- ①「AlignRT の現状と進化」 ユーロメディテック
- ②「体表面モニタリングシステム IDENTIFY の特徴」 バリアンメディカルシステムズ
- ③「Catalyst の有用性」 キヤノンメディカルシステムズ
- ④「次世代型画像誘導装置 ExacTracDynamic の最新技術紹介」 ブレインラボ株式会社

【討論 15分】 宮崎正義（大阪がんセ）・藤本昂也（山大）・豊田雅彦（鹿児島大）・他数名

18:40 閉会の辞 淡河恵津世（世話人代表 久留米大）