

# 令和元年度 近畿地域診療放射線技師会学術大会

## プログラム

### 第1会場 (テルサホール)

|             |  |   |                          |
|-------------|--|---|--------------------------|
| 9:50~10:00  | 開会宣言<br>開会の辞   | 公益社団法人 京都府放射線技師会 副会長<br>公益社団法人 京都府放射線技師会 会長                       | 原口 隆志<br>河本 勲則           |
| 10:00~11:00 | 教育講演<br>司会   | 「将来の診療放射線技師像を求めて」<br>公益社団法人 日本診療放射線技師会 副会長<br>公益社団法人 京都府放射線技師会 会長 | 佐野 幹夫<br>河本 勲則           |
| 11:00~11:10 | 挨拶   | 公益社団法人日本診療放射線技師会 近畿地域理事   | 高嶋 敏光                    |
| 11:10~11:20 | 紹介   | ソウル特別市放射線士会   |                          |
| 11:20~11:30 | 表彰   | 地方功労者表彰   |                          |
| 11:30~11:40 | 挨拶   | 衆議院議員   | 畦元 将吾                    |
| 11:40~11:45 | 案内   | 第36回日本診療放射線技師会学術大会案内<br>公益社団法人 宮城県放射線技師会 会長                       | 立花 茂                     |
| 12:10~12:50 | ランチョンセミナー1<br>「Vantage Galan3T ZG0 の使用経験」<br>～短時間撮像と高分解能画像の両立を目指して～<br>座長<br>演者                                    | キヤノンメディカルシステムズ社<br>社会福祉法人京都社会事業財団京都桂病院<br>京都大学大学院医学研究科            | 池 和秀<br>沼元 瞳             |
| 13:00~14:40 | 府民公開講座「元気に楽しく生きよう」～食べて延ばそう健康寿命～<br>座長<br>京都府放射線技師会副会長<br>京都府放射線技師会副会長<br>講演Ⅰ 「明日からできる食事健康法」<br>～食べて延ばそう健康寿命～<br>講師 | 国立病院機構京都医療センター 臨床栄養科<br>栄養管理室 栄養管理室長                              | 久保田 裕一<br>原口 隆志<br>西田 博樹 |

講演Ⅱ 「広げよう！メタボ撲滅の輪」  
 ～健康長寿を目指した食事・運動療法～  
 講師 国立病院機構京都医療センター  
 臨床研究センター 内分泌代謝高血圧研究部長  
 帝京大学医学部臨床研究医学講座 特任教授 浅原 哲子

14:50～16:30 シンポジウム 「技師教育について」

座長 京都大学医学部附属病院 中川 政幸  
 松下記念病院 松元 誠

シンポジスト

近畿大学病院 奥村 雅彦  
 神戸市立医療センター西市民病院 酒井 慎治  
 JCHO 大和郡山病院 高谷 道和  
 和歌山県立医科大学附属病院 宮崎 雄司  
 大津赤十字病院 平田 誠  
 京都大学医学部附属病院 姫路 早紀子  
 日本診療放射線技師会理事 中村 勝

16:40～16:45 学術奨励賞表彰 近畿地域理事賞表彰

16:45～16:50 次期開催県挨拶

16:55～17:00 閉会の辞 公益社団法人 京都府放射線技師会 副会長 久保田 裕一

## 第2会場（セミナー室2, 3）

9:55～11:05 一般演題発表1 CT

- 座長 三菱京都病院 多富 仁文
1. 造影CTでの年齢による造影剤減量の妥当性の評価  
 関西医科大学香里園病院 柳下 明奈
  2. CTCにおける一次読影のための補助シートの作成  
 神戸市立医療センター西市民病院 岩佐 順平
  3. 大腸CTにおける深部結腸の固形残渣軽減についての検討  
 中井記念病院 奥田 晃英
  4. 消泡剤を用いた大腸CTの消泡効果の検討  
 国家公務員共済組合連合会 舞鶴共済病院 池田 雄士
  5. 当院におけるDual Energy CTを使った大血管造影検査の  
 造影剤減量の検討  
 京都第一赤十字病院 安藤 大貴

6. 生体弁置換術後患者における造影 CT 検査撮影法の最適条件に関する検討  
 ー初期検討  
 京都府立医科大学附属病院 小坂 滋
7. 心電図同期 3D-CTA による大動脈ー肺動脈短絡血管の描出  
 京都桂病院 芝本 昂平

11:10~12:00

一般演題発表 2 RI、放射線治療、教育

座長 京都医療センター 若畑 旬弥  
 姫路医療センター 大西 孝志

8. 連続寝台移動型 PET 装置を用いた全身ダイナミック撮影における SUV 値の変化とその考察  
 京都府立医科大学附属病院 田畑 梓
9. ドーパミントランスポート SPECT における撮像時間短縮の基礎的検討  
 国家公務員共済組合連合会 舞鶴共済病院 兵藤 康弘
10. 国家戦略特区におけるフレキシブル PET と MRI, 複合化への取り組み  
 京都大学医学部附属病院 中川 政幸
11. 頭部血管肉腫照射におけるボーラスの検討  
 京都府立医科大学附属病院 大北 哲也
12. Virtual reality coaching system を用いた職業紹介は有用か?  
 京都大学医学部附属病院 上田 克彦

12:10~12:50

ランチョンセミナー 富士フィルム

「富士フィルムが目指す画像診断の未来」

演者 富士フィルムメディカル株式会社 IT リューション事業部社業部 大島 俊介

13:00~14:00

一般演題発表 3 MRI、接遇部門

座長 国家公務員共済組合連合会 舞鶴共済病院 小川 武

13. VAT 併用による広視野撮像の検討  
 地方独立行政法人 奈良県立病院機構 奈良県総合医療センター 阪本 由夏
14. 頭部 1.5T 非造影 3DTOF-MRA における Compressed SENSE の検討  
 京都第一赤十字病院 藤井 翔伍
15. 2D 撮像を用いた頭部 MRA の撮像時間短縮の検討  
 京都岡本記念病院 玉置 遼平
16. 垂直磁場タイプ MRI 装置における X 方向の SNR 測定に関する追加報告  
 風早会 外科野崎病院 須賀 龍也
17. MRI による脳梗塞体積測定を試み  
 橋本市民病院 三木田 正夫

18. 医療現場における外国語通訳の事例報告からみた診療放射線技師の接遇についての考察

大阪はびきの医療センター

山村 好映

14:05~14:55 一般演題発表4 一般撮影部門

座長

京都岡本記念病院

三浦 健一

19. 整形外科医から依頼があった手関節側面 関節面撮影についての検討  
独立行政法人 労働者健康安全機構 和歌山ろうさい病院 谷口 雅基
20. 長尺撮影における一回照射法と X 線管回転法の測定精度の比較  
奈良県立医科大学附属病院 樫田 直樹
21. TKA 直後の膝関節正面撮影における X 線入射角の検討  
独立行政法人 労働者健康安全機構 和歌山ろうさい病院 田中 翼
22. 2 種類の検出器を用いた散乱線含有率の測定  
大和高田市立病院 土井 康平
23. マンモグラフィにおける超音波検査用ゼリーのアーチファクトの確認  
三菱京都病院 桑原 奈津美

15:00~16:00 国際セッション

Chair:Tokushima Bunri University Yasuo Takatsu

Chair:Kyoto Prefectural University of Medicine Seiichi Ota

24. Clinical examination of the CT brain surface image  
Department of Radiology, Meimai central hospital Yasutaka Hada
25. Usefulness of non-Gate lower extremity MRA for arterial disease patients with arrhythmia  
Kyoto Prefectural University of Medicine Yasunori Nakamura
26. A practical approach to prevent gantry-couch collision  
for linac-based radiation therapy  
Tane General Hospital Department of Radiation Oncology Masayuki Kusawake
27. Association with clinical features and surgical indication  
of obstructive sleep apnea patients  
Konkuk University Medical Center Ki-Jeong Kim
28. The Study on Combination of Parameters for Optimizing Image Quality and Radiation Output of Digital Radiography (DR) - Focusing on Signal to Noise Ratio (SNR), Contrast to Noise Ratio (CNR), and Time-to-Radiation Dose Curve Analysis  
Kyunghee University Hospital Jun-Ho Hwang

### 第3会場（中会議室）

- 10：50～11：50 特別講演 「医療安全を法的視点から考える」  
～診療放射線技師が医療現場で遭遇する事前、事後の対処法～  
座長 洛和会東寺南病院健診センター 林 浩二  
講師 北浜法律事務所 弁護士 長谷部 圭司
- 12：10～12：50 ランチョンセミナー3 株式会社島津製作所  
「島津製作所 X線システムの最新技術」  
演者 株式会社島津製作所 医用機器事業部 塩見 剛
- ”
- 13：00～13：30 女性活躍推進班打合せ
- 13：30～15：00 女性活躍推進班  
「出産前後どーしてはりましたか？」～産休・育休・復職について～  
日本赤十字社 和歌山医療センター 森下 瞳  
市立長浜病院 嶋津 美和子  
医療法人東和会 第一東和会病院 濱野 美穂  
公益社団法人京都保健会 京都民医連中央病院 馬淵 淳子

### 第4会場（視聴覚室）

- 10：00～12：00 骨撮影分科会  
講演Ⅰ 「荷重関節である下肢に対する立位撮影の有用性」  
大阪ハイテクノロジー専門学校 安藤 英次  
講演Ⅱ 「正しい撮影法で読み撮る肩複合体」  
とうかい整形外科 かわげ 難波 一能
- 13：00～14：30 読影分科会  
シンポジウム  
「医療安全の確保に向けた読影補助の体制整備について」  
座長 大阪市立大学附属病院 市田 隆雄  
基調講演  
「医療安全と読影の補助」  
りんくう総合医療センター 坂下 恵治  
「症例から見る診療放射線技師の読影補助と体制整備の重要性」  
兵庫県立こども病院 前田 啓明  
「救急医療における画像診断に係る死亡事例の分析を受けた  
診療放射線技師としての取り組み」  
りんくう総合医療センター 藤村 一郎

14:40～15:40 管理士分科会  
「診療用放射線の適正管理に関する医療法施行規則改正について」  
一般社団法人日本画像医療システム工業会 経済部会 部会長 鍵谷 昭典

15:40～16:10 近畿地域放射線管理士会連絡会議

#### 第5会場（第10会議室）

12:00～12:50 近畿教育委員会議  
13:30～14:10 シンポジウム 打ち合わせ  
14:10～14:40 国際セッション打ち合わせ  
15:30～16:00 近畿会長会議（学術奨励賞審査）