

第 17 回 九州放射線医療技術学術大会

第 71 回日本放射線技術学会九州支部学術大会

第 68 回九州放射線学術大会

大会長 大浦 弘樹
実行委員長 中村 泰彦

- テーマ:「The Origin 拡張する職域と放射線技術学の進化」
- 会期:令和 4 年 11 月 19 日(土)、20 日(日)
開会式、一般研究発表、式典、ランチョンセミナー、特別講演、シンポジウム、実行委員企画、市民公開講座、ハンズオンセミナー、機器展示、情報交換会、閉会式
- 会場:アクロス福岡 〒810-0001 福岡市中央区天神 1-1-1 TEL 092-725-9111

URL <http://www.acros.or.jp>

《アクセス》

アクロス福岡へお越しの際は公共の交通機関をご利用ください。

- ・福岡空港から天神まで地下鉄空港線で 11 分
- ・JR 博多駅から天神まで地下鉄空港線で 5 分
- ・西鉄福岡天神駅から徒歩 10 分
- ・地下鉄空港線天神駅から徒歩 5 分(16 番出口直結)
- ・地下鉄七隈線天神南駅から徒歩 7 分(5 番出口)
- ・バス停アクロス福岡・水鏡天満宮前から徒歩 0 分
- ・天神 4 丁目から徒歩 3 分
- ・天神中央郵便局前から徒歩 5 分

便利な地下街からのアクセス

アクロス福岡地下 2 階は天神地下街と直結しているので、晴雨問わず快適にご来館いただけます。

- 主催:公益社団法人 日本放射線技術学会九州支部、九州地域放射線技師会/公益社団法人 日本診療放射線技師会
- 参加登録費:会員 4,000 円 非会員 8,000 円 技術学会学生会員 1,000 円 学生非会員 3,000 円

【大会概要】

1. 参加予定人数:700名(会員 600名、非会員 50名、学生 50名)
2. 予定演題数:口述 147題(ポスター発表なし)
3. 開催方式:現地開催のみ
4. 主要プログラム

1)特別講演 11月19日 15:30~16:30 第1会場(4F 国際会議場)

座長 大浦 弘樹(第17回九州放射線医療技術学術大会 大会長)

「放射線診療とAI」 飯塚病院 放射線科部長 佐々木 智成 先生

2)市民公開講座 11月20日 11:00~12:00 第1会場(4F 国際会議場)

座長 中村 泰彦(第17回九州放射線医療技術学術大会 実行委員長)

「With コロナの医療の話 -コロナ禍で日本の医療はどう変わる?どう変える?-」

九州医療センター 広域災害・救命救急センター長 野田 英一郎 先生

3)シンポジウム 11月19日 16:30~18:00 第1会場(4F 国際会議場)

「放射線診療における AI・Deep Learning」

座長 一般財団法人平成紫川会 小倉記念病院 佐保 辰典

学校法人 原田学園 平原 大助

シンポジスト ・一般撮影「放射線診療における AI・Deep Learning(一般撮影分野)」

奈良翔太(コニカミノルタジャパン株式会社)

・CT「CT分野における AI 利用と研究への取り組み方」

田畑成章(福岡大学筑紫病院)

・MRI「MRIにおける AI・Deep Learning ~高速撮像を中心に~」

川俣圭輔(熊本再春医療センター)

・核医学「人工知能がもたらす核医学技術」

関川祐矢(帝京大学福岡)

・放射線治療「放射線治療を支援する AI 技術」

廣瀬貴章(九州大学病院)

シンポジスト発表 75分(15分×5人)、討論 15分 合計 90分

4)実行委員企画 11月19日 14:00~15:20 第1会場(4F 国際会議場)

座長 塩谷 正貴、加藤 豊幸(第17回九州放射線医療技術学術大会 副実行委員長)

「タスク・シフト/シェアによる診療放射線技師の業務拡大の実際」

講演 日本診療放射線技師会 会長 上田 克彦:20分、

埼玉県済生会川口総合病院 富田 博信:40分、討論:20分 合計 80分

5)ランチョンセミナー 11月19日 12:00~13:00 第1会場(4F 国際会議場)、第2会場(B2F イベントホール A)、第3会場(B2F イベントホール B)

①九州地域放射線技師会企画(GEヘルスケアファーマ株式会社)

座長:九州地域放射線技師会 学術教育委員会委員長 小浦 哲

「日本診療放射線技師会 新生涯学習システムについて」 :多根総合病院 川守田 龍

②日本放射線技術学会九州支部企画(バイエル薬品株式会社) 座長:熊本大学病院 羽手村 昌宏

「良い CT 検査ってどんな検査?」 :産業医科大学病院 渡邊 亮

③実行委員企画(エーザイ株式会社)

座長:小倉記念病院 松崎 静信

「やればできる!冠動脈CTAの始め方」

:国立病院機構嬉野医療センター 碓直

樹

6)ハンズオンセミナー 11月19~20日 6F会議室601、602

①中外テクノス株式会社共催:ソフトロンボードを用いた補助具の作成

19日 14:00~15:30、16:00~17:30 「X線撮影補助具の作成と紹介」

九州大学病院 医療技術部 放射線部門 主任 濱崎 洋

志

②テラリコン・インコーポレイテッド共催:3D-WS実機を用いた3D画像作成のセミナー

19日 13:30~15:00 「BI-RADS-MRIに準拠した標準的乳房MRI検査の撮像ポイントとultrafast解析
の実際」

聖マリアンナ医科大学附属研究所 B&I 先端医療センター附属クリニック 後藤 由
香

19日 15:30~17:00 「大腸CT検査における撮影ポイントと3D作成の実際」

山形県立中央病院 放射線部 放射線専門員(兼)副技師長 今野 雅
彦

20日 10:30~12:00 「3Dレンダリングに係わるCT検査において撮影ポイントと3D作成の実際」

済生会川口総合病院 放射線科科长 富田 博

信

7)機器展示 11月19~20日 6F 606、607、608 会議室、B2F イベントホール ロビー

第17回九州放射線医療技術学術大会 スケジュール

令和4年11月19日(土) 1日目

階数	用途	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
4F	総合受付 [ロビー]	ランチョンセミナー 券配布 (8:30~10:00)					総合受付・登録・クローク 8:30~18:00				
	第1会場 [国際会議場] (150名)	画像工学-1(1-5) 深層学習 (セグメンテーション/分類) 9:00~9:50 佐保 辰典 (福岡県)	画像工学-2(6-10) CAD 9:50~10:40 中村 舞 (福岡県)	X線撮影-1(11-16) CR・FFD・撮影技術 10:40~11:40 渡邊 博美 (福岡県)	ランチョンセミナー① (九州地域放射線技師会 企画) 12:00~13:00	開会式 13:10~13:50	実行委員企画 「タスクシフト/シェアによる診療放 射線技師の業務拡大の実際」 14:00~15:20	特別講演 「放射線診療とAI」 15:30~16:30			
	第2会場 [イベントホールA] (130名)	CT-1(17-22) Dual energy 9:00~10:00 本田 恵一 (熊本県)	CT-2(23-27) その他 10:00~10:50 田北 諭 (佐賀県)	CT-3(28-32) 画質特性 10:50~11:40 黒木 英郁 (福岡県)	ランチョンセミナー② (日本放射線技術学会 九州支部企画) 12:00~13:00				CT-4 (33-35) 定量/定性 15:30~ 16:00 坂本 和翔 (福岡県)	CT-5(36-38) DU 16:00~ 16:30 櫻本 (熊本)	
第3会場 [イベントホールB] (100名)	MRI-1(48-53) ファンム/DMRI 9:00~10:00 森田 康祐 (熊本県)	MRI-2(54-58) Deep Learning/圧縮 センシング 10:00~10:50 徳永 千晶 (福岡県)	自然言語処理・ 機械学習 (59-62) 10:50~11:30 馬場 祥吾 (鹿児島県)	ランチョンセミナー③ (実行委員会企画) 12:00~13:00				MRI-3(63-68) 血管/MR Elastography 15:30~ 16:00 袴宮 綾多郎 (福岡県)			
企業展示会場 [ロビー]	企業展示 8:30~18:00										
7F	第4会場 [大会議室] (125名)	血管造影-1(78-82) 計測 9:00~9:50 山下 一也 (福岡県)	血管造影-2 (83-86) 被ばく線量/防護 9:50~10:30 宮崎 仁志 (福岡県)	超音波(87-91) 10:30~11:20 清水 紀恵 (熊本県)	X線検査-2 (92-96) マモグラ フィー 11:30~ 11:40 野村 健輔 (福岡県)			医療安全 (94-96) 14:50~ 15:20 西元 雄矢 (宮崎県)	X線検査-3 被ばく 15:20~ 15:50 永元 啓介 (福岡県)	放射線管理-1 (100-103) 被ばく管理/防護 15:50~16:30 吉田 淳一 (長崎県)	
6F	企業展示会場 [606~608会議室]	企業展示 8:30~18:00									
	ハンズオンセミナー① [601会議室]							ハンズオンセミナー①-1 「X線撮影補助具の作成と紹介」 14:00~15:30			ハンズ 「X線撮影 1
	ハンズオンセミナー② [602会議室]							ハンズオンセミナー②-1 「Bi-RADS-MRIに準拠した標準的乳腺MR検査 の撮像ポイントとUltrafast撮像の実際」 13:30~15:00			ハンズオンセミナー 「大腸CT検査における撮影 作成の実際」 15:30~17:00

令和4年11月20日(日) 2日目

階数	用途	8	9	10	11	12	13
4F	総合受付 [ロビー]	総合受付・登録・クローク 8:20~13:00					
	第1会場 [国際会議場] (150名)	放射線治療-1 (118-117) 治療計画/治療評価 9:20~9:20 永見 龍幸 (佐賀県)	放射線治療-2 (118-121) 照射技術/精度 管理 9:20~10:00 甲斐 祐大 (熊本県)	放射線治療-3 (122-125) Tomotherapy/ 線量評価 10:00~10:40 市来 守 (鹿児島県)	市民公開講座 「Withコロナの医療の話 ーコロナ禍で日本の医療 はどう変わる? どう変え る?ー」 11:00~12:00	閉会式 12:00~ 12:30	
B2F	第2会場 [イベントホールA] (130名)	画像工学-3 (126-129) 画像評価/深層 学習(GAN) 9:40~9:20 田中 延和 (福岡県)	画像工学-4 (130-133) 深層学習(分類) 9:20~10:00 小林 龍徳 (福岡県)	CT-7(134-138) 撮影/再構成技術 10:00~10:50 酒井 充貴 (福岡県)			
	第3会場 [イベントホールB] (100名)	核医学-1(139-143) PET-CT 8:40~9:30 栗元 伸一 (福岡県)	核医学-2 (144-147) 心臓SPECT 9:30~10:10 池本 竜治 (福岡県)	核医学-3 (148-150) 全身SPECT/CT その他 10:10~10:40 藤井 悠治 (福岡県)			
	企業展示会場 [ロビー]	企業展示 8:30~13:00					
6F	企業展示会場 [606~608会議室]	企業展示 8:30~13:00					
	ハンズオンセミナー② [602会議室]	ハンズオンセミナー②-3 「3Dリタリングが保つCT検査にお いて撮像ポイントと3D作成の実際」 10:30~12:00					