

NPO 法人日本歯科放射線学会
第 42 回関西・九州合同地方会
(第 65 回関西・第 61 回九州地方会)

プログラム

開催日時: 令和 5 年 12 月 2 日 (土) 13 時 30 分～17 時 20 分

(学会受付 12 時 30 分より)

福岡歯科大学 本館 502 講義室

福岡県福岡市早良区田村 2 丁目 1 5 番 1 号

担当世話人: 香川豊宏 (福岡歯科大学診断・全身管理学講座口腔画像診断学分野)
実行委員長: 吉田祥子 (福岡歯科大学診断・全身管理学講座口腔画像診断学分野)
担当事務局連絡先: 〒814-0193 福岡市早良区田村 2 - 1 5 - 1
福岡歯科大学診断・全身管理学講座画像診断学分野
TEL: 092-801-0411
緊急連絡先: 080-5215-7985

開会の辞 (13:30-13:35) (世話人：福岡歯科大学 香川豊宏)

NOP 法人日本歯科放射線学会 金田 隆理事長挨拶(13:35-13:40)

セッション1 (13:40-14:20) (座長：愛知学院大学 木瀬祥貴)

1. The application of current AI in detecting and classifying the C-shaped canal of mandibular second molars in periapical and panoramic radiographs.

○Sujin Yang^{1,2}、Keedeog Kim¹、木瀬祥貴²、野澤道仁³、森 瑞穂²、高田夏帆²、勝又明敏⁴、有地淑子³、Wonse Park¹、有地榮一郎²

1) Department of Advanced General Dentistry, College of Dentistry, Yonsei University, Seoul, Korea

2) 愛知学院大学歯学部歯科放射線学講座

3) 大阪歯科大学歯科放射線学講座

4) 朝日大学歯学部口腔病態医療学講座歯科放射線学分野

2. 深層学習を用いたリンパ節転移超音波診断モデルの構築

○西野龍慶¹、武田啓太²、榮田 智¹、片山郁夫¹、高木幸則¹、佐々木美穂¹、森 皓紀¹、川上真輝¹、酒井智弥^{2,3}、角 美佐^{1,3}

1) 長崎大学大学院・医歯薬学総合研究科・口腔診断情報科学分野

2) 長崎大学大学院・工学研究科・情報データ科学部

3) 長崎大学大学院・医歯薬学総合研究科・先導研究コアライフサイエンスイノベーション研究ユニット

3. ChatGPT は日本歯科放射線学会専門医試験対策に有用か

○竹下洋平¹、河津俊幸¹、久富美紀²、藤倉満美子²、岡田俊輔²、吉田鈴加³、福村優華³、中村吉秀³、柳 文修^{4,5}、浅海淳一^{1,2,3}

1) 岡山大学学術研究院 医歯薬学域 歯科放射線学分野,

2) 岡山大学病院 歯科 歯科放射線科部門,

3) 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 歯科放射線学分野,

4) 岡山大学学術研究院 医歯薬学域 応用情報歯学分野,

5) 岡山大学病院 歯科総合診断室

4. 口内法エックス線撮影実習の自動評価システムへの試み

○岡村和俊¹、山本貴弘²、筑井徹³、吉浦一紀³

1) 九州大学病院口腔画像診断科

2) 福岡工業大学情報工学部情報システム工学科

3) 九州大学大学院歯学研究院口腔画像情報科学分野

セッション2 (14:35-15:25) (座長：九州大学 岡村和俊)

5. 下唇癌に対して¹⁹⁸Au グレインを使用してモールド照射を施行した1例

○小西 勝¹、島袋紀一¹、柿本直也²

1) 広島大学病院 歯科放射線科

2) 広島大学大学院 医系科学研究科 歯科放射線学

6. 上唇癌の神経周囲浸潤例

○岡田多威雅¹⁾、末井良和²⁾、山崎佐知子³⁾、島袋紀一²⁾、長崎信一⁴⁾、大塚昌彦⁴⁾、小西 勝²⁾、中元 崇⁴⁾、柳本惣市⁵⁾、柿本直也⁴⁾

- 1) 広島大学歯学部歯学科
- 2) 広島大学病院 歯科放射線科
- 3) 広島大学病院 顎口腔外科
- 4) 広島大学大学院 医系科学研究科 歯科放射線学
- 5) 広島大学大学院 医系科学研究科 口腔腫瘍制御学

7. 下顎骨嚢胞から発生したと考えられる原発性骨内癌の1例

○加美由紀子¹⁾、筑井 徹¹⁾、藤井慎介²⁾、熊丸 渉³⁾、長谷川佳那²⁾、藤本龍史^{2),3)}、中松耕治⁴⁾、岡村和俊⁵⁾、八坂美沙¹⁾、清島 保²⁾、吉浦一紀¹⁾

- 1) 九州大学大学院歯学研究院口腔画像情報科学分野
- 2) 九州大学大学院歯学研究院口腔病理学分野
- 3) 九州大学病院顔面口腔外科
- 4) 飯塚病院歯科口腔外科
- 5) 九州大学病院口腔画像診断科

8. 下顎歯肉癌の術後にルビエールリンパ節を含めて頸部に多発した転移の1例

○川畑義裕¹⁾、萩元 綾²⁾、阿部浩志²⁾、川島雄介¹⁾、宮腰昌明¹⁾、石田喬之³⁾、石畑清秀³⁾、犬童寛子²⁾、田中達朗²⁾

- 1) 鹿児島大学病院 放射線診療センター 顎顔面放射線科
- 2) 鹿児島大学医歯学総合研究科 腫瘍学講座 顎顔面放射線学分野
- 3) 鹿児島大学病院 口腔顎顔面センター 口腔顎顔面外科分野

9. 悪性転化が疑われた歯原性腫瘍の1例

○小滝真也¹⁾、山田耕治²⁾、池田千浦子³⁾、蘭満莉乃¹⁾、福田元気¹⁾、野澤道仁¹⁾、秋山広徳¹⁾、和唐雅博⁴⁾、井関富雄²⁾、富永和也³⁾、有地淑子¹⁾

- 1) 大阪歯科大学歯学部歯科放射線学講座
- 2) 大阪歯科大学歯学部口腔外科学第一講座
- 3) 大阪歯科大学歯学部口腔病理学講座
- 4) 大阪歯科大学附属病院

セッション3 (15:40-16:20) (座長：長崎大学 高木幸則)

10. 歯牙腫に伴った線維骨性病変の経過観察症例

○室岡 茜¹⁾、小日向清美¹⁾、江崎有佳²⁾、西山 航¹⁾、飯田幸弘¹⁾、中尾寿奈³⁾、永山元彦³⁾、勝又明敏¹⁾

- 1) 朝日大学歯学部口腔病態医療学講座歯科放射線学分野
- 2) 朝日大学医科歯科医療センター放射線室
- 3) 朝日大学歯学部口腔病態医療学講座口腔病理学分野

11. Torque effect of MRI on some metals

○Yesim Deniz¹⁾、Wiranut Kitisiworapan¹⁾、内山百夏¹⁾、Varisa Assapattarapun¹⁾、
Fan-pei Gloria YANG^{1),2)}、Sanjay MALLYA^{1),3)}、阿部直子¹⁾、宮脇典子¹⁾、
Nishimura Danielle Ayumi¹⁾、眞嶋みなみ¹⁾、丸谷佳右¹⁾、富田世紀¹⁾、島本博彰¹⁾、村上秀明¹⁾

1) 大阪大学大学院歯学研究科歯科放射線学講座

2) National Tsinghua University

3) UCLA

12. Zero TE MRI を用いた頭部顔面計測の可能性

○内本有香¹⁾、Maziahtul Zawani Binti Munshi¹⁾、竹下垂美¹⁾、Fan-pei Gloria YANG^{1),2)}、
Sven KREIBORG^{1),3)}、片岡観精¹⁾、上島功靖¹⁾、松田信彦¹⁾、高川直子¹⁾、西川悠里¹⁾、岡畑諒子¹⁾、
辻本友美¹⁾、笹井正思¹⁾、村上秀明^{1),2)}

1) 大阪大学大学院歯学研究科歯科放射線学講座

2) National Tsinghua University

3) The University of Copenhagen

13. 特異的な超音波像を呈したリンパ上皮性嚢胞の4例

○八坂美沙¹⁾、筑井 徹¹⁾、清水真弓²⁾、清島 保³⁾、吉浦一紀¹⁾

1) 九州大学大学院歯学研究院口腔画像情報科学分野

2) 九州大学病院口腔画像診断科

3) 九州大学大学院歯学研究院口腔病理学分野

特別講演 (16:35-17:15) (座長：福岡歯科大学 白石朋子)

「インプラント治療後に長期間経過した患者に対する画像診断の有効性について」

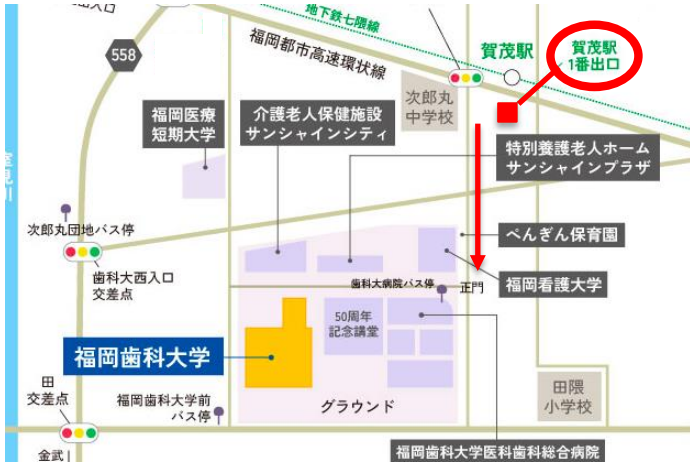
福岡歯科大学咬合修復学講座口腔インプラント学分野 講師

谷口祐介

閉会の辞 (17:15-17:20) (福岡歯科大学 吉田祥子)

情報交換会 (18:00-20:00)

学会会場



①



②



③



④



⑤



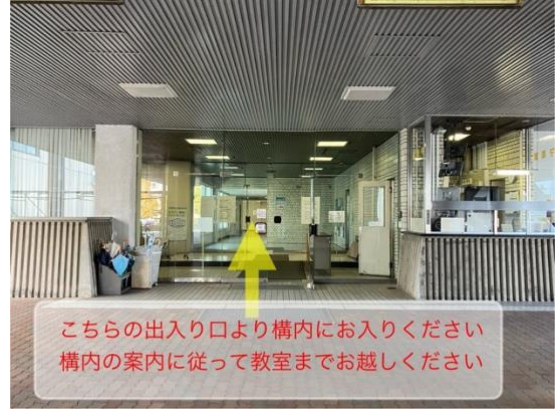
⑥



⑦



⑧



福岡歯科大学 本館 502 講義室

〒814-0175 福岡県福岡市早良区田村2丁目15番1号

TEL : 092-801-0411

発表者の方へ

発表は、講演7分、質疑応答3分です。定時運営にご協力お願いいたします。発表にご利用頂くPCは大会事務局で用意

致します。持込みのパソコンの接続はご遠慮頂きます。演題発表に用いるプレゼンテーション用ファイルは

MicrosoftPowerPointの形式（.ppt、.pptx）で作動するファイルをご用意ください。

抄録は、スライド受付時に合わせてWord ファイルを提出ください。演題名・氏名・所属を含めて600字以内でお願い

します。利益相反や著作権などには配慮願います。

情報交換会会場

春華苑（しゅんかえん）

〒814-0175 福岡県福岡市早良区田村2丁目12-2

TEL: 092-861-4581

