

プログラム

1 日目 5 月 30 日 (金)

13:30~15:30 理事会 第3会議室

15:40~16:40 代議員会 講堂

16:50~17:50 学術委員会 第3会議室

2 日目 5 月 31 日 (土) 講堂 (2F)

9:00~9:10 開会の挨拶

大会長 箕輪 和行 (北海道大学大学院 歯学研究院 口腔病態学講座 放射線学教室 教授)

9:10~10:00 一般口演 1 (X 線 (CBCT、AI、歯科医史学))

座長: 原田 卓哉 (奥羽大学)

0-01 切歯管の分枝を認めた歯科用 CT 画像解析

枝 卓志 鶴見大学 歯学部 口腔顎顔面放射線・画像診断学講座

0-02 AI を用いたエックス線画像の高速かつ精密なレジストレーション

北 研二 株式会社 MILAI Technologies

0-03 パノラマエックス線画像における智歯と下顎管の3次元接触度を予測するための最適な診断支援システム

福田 元気 大阪歯科大学 歯学部 歯科放射線学講座

0-04 側面頭部エックス線規格写真による画像生成系 AI モデルを使用した下顎枝矢状分割術後の形態変化の予測

森 瑞穂 愛知学院大学 歯学部 歯科放射線学講座

0-05 日本における口内法 X 線撮影導入の歴史

小林 馨 鶴見大学 歯学部 口腔顎顔面放射線・画像診断学講座

10:10～11:00 一般口演 2 (MRI)

座長： 筑井 徹 (九州大学)

**0-06 シェーグレン症候群患者の耳下腺機能評価におけるMRシアログラフィ、唾液腺SPECT/CT
の有用性**

小椋 一朗 日本歯科大学 新潟生命歯学部 歯科放射線学講座

0-07 シェーグレン症候群の予後評価におけるMRIの有用性

高木 幸則 長崎大学大学院 口腔診断・情報科学分野

0-08 CT及びMRIにおける舌下腺ヘルニアの画像的特徴

西村 瞬 九州歯科大学 歯科放射線学分野

0-09 Zero-TE MRIを用いた三次元頭蓋顔面計測

内本 有香 大阪大学大学院 歯学研究科 歯科放射線学講座

0-10 MRIのFRACTURE法を用いた下顎骨病変における硬組織描出能の検討

山内 恵利佳 九州大学歯学研究院 口腔画像情報科学分野

11:10～11:45 花村信之メモリアルレクチャー 1

座長： 箕輪 和行 (北海道大学)

AIは歯科画像診断を支援できるか？

有地 淑子 大阪歯科大学 歯学部 歯科放射線学講座

12:00～13:00 ランチョンセミナー (共催：株式会社フィリップス・ジャパン)

座長： 箕輪 和行 (北海道大学)

頭頸部領域の画像診断最前線～AIを中心に～

藤間 憲幸 北海道大学病院 放射線診断科

13:15～14:15 定例総会

14:15～14:40 授賞式・受賞講演

座長： 後藤 多津子（東京歯科大学）

14:50～15:50 歯科専門医共通研修 1 院内感染対策

座長： 箕輪 和行（北海道大学）

インバウンド感染症とその対策

石黒 信久 北海道大学病院 感染制御部

16:00～16:40 一般口演 3（放射線治療、画像診断、法歯学）

座長： 飯田 幸弘（朝日大学）

0-11 口蓋に生じた腫瘍性病変の画像所見

白石（筑井） 朋子 福岡歯科大学 診断・全身管理学講座 口腔画像診断学分野

0-12 咀嚼筋間隙に生じた広範な脂肪変性の一症例

川畑 義裕 鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 腫瘍学講座 顎顔面放射線学分野

0-13 ヨード系X線造影剤とインスタント食品を用いたビデオ嚥下造影模擬食品

ーマイクロCTを用いた観察ー

室岡 茜 朝日大学 歯学部 口腔病態医療学講座 歯科放射学分野

0-14 法医学における歯科放射線学の役割

藤本 秀子 鳥取大学 医学部、京都大学医生物学研究所、藤本口腔外科医院

16:40～17:20 ポスター発表 （1F ホール）

17:30～18:30 特別講演

座長： 箕輪 和行（北海道大学）

実臨床における分割様式選択の考え方・転移性脳腫瘍の推奨治療の変遷

青山 英史

北海道大学 医学部 放射線治療学教室

19:00～21:00 懇親会

会場： ホテルマイステイズ札幌アспен 2F 「アспен」

〒060-0808 札幌市北区北8条西4丁目



3日目 6月1日(日) 講堂(2F)

9:00~10:00 歯科専門医共通研修 2 患者・医療者関係の構築

座長： 亀田 浩之（北海道大学）

歯科医療におけるインフォームド・コンセントとその課題

根岸 淳 北海道大学病院 医療安全管理部

10:10~10:40 一般口演 4（放射線治療、画像診断、法歯学）

座長： 三浦 雅彦（東京科学大学）

0-15 放射線性皮膚炎・粘膜炎に対するアミノ酸付加の有用性

武者 篤 群馬大学 重粒子線医学センター

0-16 頭頸部がんに対するマルチオン治療の線量平均LET増加第Ⅰ相臨床試験

伊川 裕明 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 QST 病院

0-17 アスタチン211 標識金ナノ粒子の腫瘍内投与：マウス舌癌モデルに対する複数回投与による抗腫瘍効果

島本 博彰 大阪大学大学院 歯学研究科 歯科放射線学講座

10:50~11:25 花村信之メモリアルレクチャー 2

座長： 箕輪 和行（北海道大学）

歯科放射線専門医による口腔乾燥症治療

泉 雅浩 神奈川歯科大学 歯学部 画像診断学分野

11:35～12:35 **第2回若手歯科放射線科医の集い**

座長： 小椋 一郎（日本歯科大学新潟生命歯学部）

菅野 江美	岩手医科大学
大塚 航平	日本大学 松戸歯学部
松元 秀樹	東京歯科大学
竹内 明子	北海道大学

総合討論

12:35～12:45 **閉会の挨拶**

大会長 箕輪 和行（北海道大学大学院 歯学研究院 口腔病態学講座 放射線学教室 教授）

13:00～14:00 **市民公開講座 第3会議室**

ポスター発表 (1F ホール)

ポスター貼付	5月31日(土) 8:00~10:30
ポスター自由閲覧	5月31日(土) 10:30~16:40/17:20~18:30
	6月1日(日) 8:00~12:20
ポスター発表	5月31日(土) 16:40~17:20
ポスター撤去	6月1日(日) 12:20~13:00

P-01 治療抵抗性口腔癌患者における分子標的治療薬を用いた治効果予測 : Ragiogenomics 解析

金 舞 群馬大学大学院 医学系研究科 顎顔面外科学講座・形成外科学講座

P-02 FDG-PET の集積パラメータおよびテクスチャ解析による舌扁平上皮癌患者の頸部転移評価 - 第2報

中村 伸 東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 歯科放射線診断・治療学分野

P-03 咀嚼筋腱・腱膜過形成症の CT 所見の検討

児玉 紗耶香 東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 歯科放射線診断・治療学分野

P-04 顎関節部に発生した腱滑膜巨細胞腫の画像所見

田口 美晴 東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 歯科放射線・治療学分野

P-05 顎関節部の痛みで来院した側頭骨の類骨骨腫が疑われた1例

宝金 由訓 東北大学病院 顎口腔画像診断科

P-06 YOLOv8 を用いた MRI による顎関節円板障害の自動分類

伊東 浩太郎 日本大学 松戸歯学部 放射線学講座

P-07 術者依存性の少ない仮想顔貌の作成に対する基礎研究

芝 規良

明海大学 歯学部 病態診断治療学講座 歯科放射線学分野

P-08 機械学習を用いたバイパラメータ解析による simple diffusion kurtosis imaging での頭頸部腫瘍の良悪性診断能の向上

吉田 鈴加

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 歯科放射線学分野

P-09 Magnetic resonance imaging texture analysis for differentiating between benign and malignant lesions of the floor of the mouth

村岡 宏隆

日本大学 松戸歯学部 放射線学講座

P-10 耳下腺 CT 画像におけるラジオミクスとマシンラーニング技術を用いたシェーグレン症候群診断予測モデル作成のための予備的アプローチ

木瀬 祥貴

愛知学院大学 歯学部 歯科放射線学講座

P-11 小児患者における栄養管の CBCT 所見

川島 雄介

北海道医療大学 歯学部

P-12 肩甲舌骨筋上頸部郭清術の郭清範囲に影響される摘出頸部リンパ節数の検討

竹下 洋平

岡山大学学術研究院 医歯薬学域 歯科放射線学分野

P-13 舌腫瘍における超音波エラストグラフィの診断的有用性の検討

中村 吉秀

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 歯科放射線学分野

P-14 2025 年版日本の診断参考レベル (DRLs2025) に関する報告

大高 祐聖

明海大学 歯学部 病態診断治療学講座 歯科放射線学分野

P-15 口内法エックス線撮影における矩形コリメータによる被曝線量の低減

小清水 有里子

昭和医科大学 口腔病態診断科学講座 歯科放射線医学部門

P-16 歯科学生のパノラマ X 写真による骨粗鬆症患者のスクリーニング能力

長内 秀

松本歯科大学 歯学部 歯科放射線学講座

P-17 パノラマX線写真による骨粗鬆症スクリーニングー3年間の前向き調査ー

杉野 紀幸

松本歯科大学 歯学部 歯科放射線学講座

P-18 異なる撮影機で撮影されたパノラマX線画像で転移学習した骨粗鬆症スクリーニング支援システムの判定精度向上に関する研究

中元 崇

広島大学大学院 医系科学研究科 歯科放射線学教室

P-19 パノラマエックス線画像によるRadiomicsを使用した薬剤関連顎骨壊死発症予測

小西 勝

広島大学病院 歯科放射線科

P-20 畳み込みニューラルネットワークを用いた下顎第一小臼歯の複数根管識別

山村 聡太郎

東北大学大学院 歯学研究科 歯科医用情報学分野

P-21 Dual IP (DIP)撮影法の臨床研究

佐々木 辰彦

日本大学歯学部付属歯科病院 歯科放射線科

P-22 MRIにおいて非典型的な所見を示した歯原性角化嚢胞の1例

黒田 沙

昭和医科大学 歯学部 口腔病態診断科学講座 歯科放射線医学部門

P-23 非定型歯痛患者における臨床的特徴と末梢/中枢神経系の神経構造学的変化との関連

渡邊 素子

東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 歯科心身医学分野

P-24 頭頸部放射線治療後の歯槽骨密度変化は放射線顎骨壊死の予測因子になる可能性がある

勝良 剛詞

新潟大学医歯学総合病院 歯科放射線科

P-25 歯科放射線学におけるAIの適応範囲について適切に教育する方法の模索

ー 内挿・外挿・領域外および汎化性能に関して ー

西山 秀昌

新潟大学大学院 医歯学総合研究科 顎顔面放射線学分野

P-26 九州歯科大学の研究室配属プログラムとして学生が作成した英語版歯科放射線学ティーチングファイル 第2報

若杉（佐藤）奈緒 九州歯科大学 歯科放射線学分野