プログラム

1日目　6月2日(金)

4F 大研修室第4、小研修室第2

16：10～18：20　**研究会**

第6回 口腔放射線腫瘍教育研修会　4F 大研修室第4

第23回 コンピュータ応用・画像情報研究会　4F 小研修室第2

2日目　6月3日(土)

2F 中ホール

9：00～9：05　**開会の辞**　大会長：馬嶋 秀行（鹿児島大学）

9：10～9：50　**一般口演1**

座長：柳 文修（岡山大学）

O-01　臨床的に経過観察となった不透過性病変に関する考察

日本大学歯学部 歯科放射線学講座　荒木 正夫

O-02　上唇に発生した腺房細胞癌の1例　～画像所見と文献的考察を加えて～

昭和大学歯学部 口腔病態診断科学講座 放射線医学部門　花澤 智美

O-03　頬部に発生した乳腺相似分泌癌の1例

東京医科歯科大学大学院 口腔放射線医学分野　栗林 亜実

O-04　下顎骨骨炎が先行して発症した高安動脈炎の1例

東北大学大学院 歯学研究科 口腔診断学分野　小嶋 郁穂

9：50～10：30　**一般口演2**

座長：清水 真弓（九州大学）

O-05　Sonoelastography を用いた軟組織硬さの評価に関する実験的研究：
対象の前層に位置する構造の硬さと厚みの影響

愛知学院大学 歯学部 歯科放射線学講座　野澤 道仁

O-06　ロボット支援下手術用小型術中用超音波プローブによる口腔内走査の試み

新潟大学大学院 医歯学総合研究科 顎顔面放射線学分野　小林 太一

O-07　シェーグレン症候群における唾液腺画像診断報告データシステム（SI-RADS）

長崎大学大学院 頭頸部放射線学分野　高木 幸則

O-08　頸部リンパ節画像診断報告データシステム

長崎大学大学院 頭頸部放射線学分野　榮田 智

10：30～11：10　一般口演3

座長：四井 資隆（大阪歯科大学）

O-09　口腔扁平上皮癌術後の再発検出に対する TSE DWI の有用性

九州大学大学院 歯学研究院 口腔画像情報科学分野　筑井 徹

O-10　高磁場・超高 b 値における拡散強調撮像法

長崎大学大学院 頭頸部放射線学分野　佐々木 美穂

O-11　顎口腔領域の脂肪抑制 T2 強調 MR 画像における motion artifact 軽減に対する PROPELLER 法の効果

大阪大学大学院 歯学研究科 歯科放射線学教室　島本 博彰

O-12　4D dynamic contrast-enhanced MRI の顎顔面領域への適応：TWIST シーケンス撮像パラメータの画質への影響

東京医科歯科大学大学院 口腔放射線医学分野　坂本 潤一郎

11：25～12：10　招待講演1

座長：馬嶋 秀行（鹿児島大学）

頭頸部悪性腫瘍に対する陽子線治療

荻野 尚　メディポリス 国際陽子線治療センター

13：15～14：00　招待講演2

座長：土持 眞（日本歯科大学新潟）

顎口腔領域における PET 診断と治療への応用

北川 善政　北海道大学大学院 歯学研究科 口腔診断内科学教室

14：05～14：55　一般口演4

座長：河合　泰輔（日本歯科大学）

O-13　咀嚼機能の低下が顎関節に与える影響：ラット実験モデルによる経時的評価

鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 顎顔面放射線学分野　松本 邦史

O-14　デュアルエナジー CT におけるメタルアーチファクトの定量評価

愛知学院大学 歯学部附属病院 放射線技術部　松本 遼

O-15　歯科用コーンビーム CT の面積線量から実効線量への換算係数

日本歯科大学 生命歯学部 歯科放射線学講座　佐藤 健児

O-16　パノラマ・CBCT 撮影時の位置づけの標準化を目指した頭部ファントムの開発

小佐野歯科医院　小佐野 貴識

O-17　歯周外科術式選択における CBCT の有効性

愛知学院大学 歯学部 歯周病学講座　菱川 敏光

15：10～16：30　シンポジウム

座長：三浦　雅彦（東京医科歯科大学）

口腔領域癌に対する放射線治療の最前線

S-1　頭頸部がんに対する重粒子線治療と歯科医師の役割

伊川 裕明　放射線医学総合研究所病院

S-2　口腔癌に対する陽子線治療の実際と今後の展望について

髙山 香名子　南東北がん陽子線治療センター
総合南東北病院 放射線治療科

S-3　術後放射線治療における IMRT の有用性と今後の展望

戒田 篤志　東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 口腔放射線腫瘍学分野

S-4　舌癌に対する高線量率小線源治療

村上 秀明　大阪大学大学院 歯学研究科 歯科放射線学教室

S-5　口腔領域癌に対する放射線治療の最前線　―低線量率小線源治療―

藤田 實　広島大学医歯薬保健学研究院 歯科放射線学研究室

16：35～17：20　**教育講演**

座長：小豆嶋 正典（岩手医科大学）

核医学研究の軌跡
―イメージングから Theranostics へ―

土持 眞　日本歯科大学 新潟生命歯学部 歯科放射線学講座

17：30～18：15　**特別講演**

座長：馬嶋 秀行（鹿児島大学）

薩摩藩の近代化と世界文化遺産

島津 忠裕　株式会社島津興業 島津家第33代

4F 大研修室 第3

12：20～13：05　**ランチョンセミナー1**　共催：株式会社モリタ

座長：林 孝文（新潟大学）

“歯科用コーンビーム CT の臨床利用指針（案）NPO 日本歯科放射線学会編”について

新井 嘉則　ガイドライン委員会委員（日本大学歯学部）

※お弁当は100名限定となりますのでご了承ください。

19：00～　**懇 親 会**　会場：城山観光ホテル（鳳凰の間）

3日目　6月4日㈰

2F 中ホール

9：00～9：40　一般口演5

座長：後藤 多津子（東京歯科大学）

O-18　舌癌切除後の舌への ^{18}F-FDG 集積変化

九州歯科大学 歯科放射線学分野　鬼頭 慎司

O-19　骨シンチグラフィ動態解析による検討　―顎骨浸潤を認める悪性腫瘍―

日本歯科大学 新潟生命歯学部 歯科放射線学講座　羽山 和秀

O-20　Arcana における IP 方式に起因するデジタル口内法 X 線画像の画質不良の分析

北海道医療大学 歯学部 生体機能・病態学系 歯科放射線学分野　田代 真康

O-21　放射線着色フィルムによるパノラマ撮影の面積線量と線量幅積の測定

昭和大学 口腔病態診断科学講座 歯科放射線医学部門　境野 利江

9：40～10：10　一般口演6

座長：五十嵐 千浪（鶴見大学）

O-22　下顎永久歯萌出過程の三次元的観察の試み

大阪大学大学院 歯学研究科 歯科放射線学教室　岩本 悠里

O-23　顎変形症患者の顎矯正手術前後における関節窩最菲薄部の変化について

日本大学 歯学部 歯科放射線学講座　鈴木 敏浩

O-24　顎関節症の画像診断における信頼性再評価のための多施設共同研究の提案

鶴見大学 歯学部 口腔顎顔面放射線・画像診断学講座　小林 馨

10：50～11：35　花村信之メモリアルレクチャー1

座長：浅海 淳一（岡山大学）

予防医学の推進　―骨粗鬆症研究を中心として

田口 明　松本歯科大学 歯学部 歯科放射線学講座

11：40～12：25　**花村信之メモリアルレクチャー2**

座長：鹿島　勇（神奈川歯科大学）

研究・患者・学生とともに歩む歯科放射線科医としての29年間の軌跡

櫻井　孝　神奈川歯科大学　顎顔面病態診断治療学講座

13：30～14：20　**定例総会**

14：20～14：30　**表 彰 式**

14：30～14：40　**受賞講演**

14：40～　**閉会の辞**　大会長：馬嶋　秀行（鹿児島大学）

2F 大ホール A

10：10～10：50　**ポスターセッション質疑・応答**

P-01　骨形成線維腫2症例のX線学的検討

日本大学歯学部 歯科放射線学講座　小日向 清美

P-02　放射線照射および骨吸収抑制薬による顎骨への影響に関する画像的研究

大阪歯科大学 歯科放射線学講座　蒲生 祥子

P-03　口腔領域に生じた神経鞘腫の二例

岡山大学病院 歯科放射線・口腔診断科　村上 純

P-04　口内法X線撮影におけるデジタル画像システムの線量応答特性について

鶴見大学 歯学部附属病院 画像検査部　奥山 祐

P-05　パノラマエックス線写真による高齢者口腔状態の長期フォローアップ

広島大学病院 歯科放射線科　小西 勝

P-06　全身的に多発したメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患（MTX-LPD）の一例

東京医科歯科大学大学院 口腔放射線医学分野　浅井 桜子

P-07　上顎大臼歯部に生じたいわゆるエナメル上皮線維歯牙腫の1例

朝日大学 歯学部 口腔病態医療学講座 歯科放射線学分野　吉田 洋康

P-08　口内法 IP 用保持具を用いたスタンダードプリコーションの提案

愛知学院大学 歯学部附属病院　　桒田 勤

P-09　歯科用コーンビーム CT 画像を用いた上顎結節部の骨形態の観察

日本歯科大学 生命歯学部 歯科放射線学講座　　浅海 利恵子

P-10　歯原性腫瘍との鑑別が必要であった内反性乳頭腫

岩手医科大学 顎顔面再建学講座 歯科放射線学分野　　六本木 基

P-11　臼後部に生じた mucinous cystadenoma の1例

鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 顎顔面放射線学分野　　永山 知宏

P-12　頭頸部転移リンパ節における Shear Wave Elastography の有用性

福岡歯科大学 診断・全身管理学講座 画像診断学分野　　白石 朋子

P-13　口腔癌における拡散 MRI：ADC map の有用性

日本歯科大学新潟病院 放射線科　　小椋 一朗

P-14　ビスホスホネート関連顎骨壊死における下顎頭の MRI 信号の有用性

日本大学 松戸歯学部 放射線学講座　　平原 尚久

P-15　頸部リンパ節の大きさと正常下垂体の相関：MR イメージングによる評価

日本大学 松戸歯学部 放射線学講座　　村岡 宏隆

P-16　歯原性腫瘍の MR 診断における FLAIR 画像の有用性

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 歯科放射線学分野　　Sugianto Irfan

P-17　顎関節症の咬筋部疼痛に対する脳賦活部の解析：functional MRI を用いた研究

鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 顎顔面放射線学分野　　末永 重明

P-18　舌ステントを用いた舌癌の MRI モーションアーチファクトの軽減

福岡歯科大学 医科歯科総合病院 放射線室　　稲冨 大介

P-19　小照射野歯科用コーンビーム CT による下顎管壁描出能の評価

東京医科歯科大学大学院 口腔放射線医学分野　　石井 浩子

P-20　Evaluation of diagnostic image quality using cluster signal-to-noise analysis

九州大学大学院歯学研究院 口腔画像情報科学分野
ウィーラワーニッチ ワラーンカナー

P-21　犬歯窩における前上歯槽管の走行に関する X 線学的検討

日本歯科大学 生命歯学部 歯科放射線学講座　　浅井 まどか

P-22　CT 検査による埋伏過剰歯の臨床統計学的検討

日本大学 松戸歯学部 放射線学講座　関谷 恵子

P-23　マウス毛根細胞における低線量放射線の影響

鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 顎顔面放射線学分野　長澤 大成

P-24　歯科用 Optical coherence tomography の空間分解能測定用テストチャートの開発

東京医科歯科大学大学院 口腔放射線医学分野　渡邊 裕

P-25　in vivo micro CT を用いた Bmal-1 遺伝子ノックアウトマウスの下顎頭形態変化の継時的観察

日本大学 歯学部 歯科放射線学講座　平井 重徳

P-26　携帯型口内法エックス線装置による手指被曝と後方散乱線除去用シールドの効果

明海大学 歯科放射線学分野　大高 祐聖

P-27　デジタル口内法 X 線撮影における検出器の比較

徳島大学大学院 医歯薬学研究部 歯科放射線学分野
ダシプンツァグ オユンバト

P-28　東京医科歯科大学歯科放射線外来および学生撮影室における歯科用X線装置のQA の結果と日本歯科放射線学会の診断参考レベル（DRL/2015）との比較

東京医科歯科大学大学院 口腔放射線医学分野　大林 尚人

P-29　タブレット PC 用アプリとして開発した咀嚼の非接触解析システム

北見工業大学工学部 地域未来デザイン工学科 機械知能・生体工学コース　早川 吉彦

P-30　骨塩定量ファントムを用いた骨密度と固有振動数の関係に関する基礎的研究

神奈川歯科大学 顎顔面機能再建学講座 放射線応用科学分野　香西 雄介

4F 大研修室 第3

12：35～13：20　**ランチョンセミナー2**　共催：デンツプライシロナ株式会社

座長：金田 隆（日本大学松戸）

身近になったデジタルインプラントデンティストリー ～画像診断だけではない CT の使い方～

下田 徹　オパールデンタルクリニック 院長

※お弁当は 100 名限定となりますのでご了承ください。