

NPO 法人日本歯科放射線学会  
第 229 回関東地方会・第 39 回北日本地方会・  
第 27 回合同地方会

会期:2019 年 7 月 13 日(土)

大会長:倉林 亨

東京医科歯科大学大学院口腔放射線医学分野

会場:東京医科歯科大学 1 号館西 9 階特別講堂



# 大会プログラム

【世話人会】 11:30～13:00 東京医科歯科大学 1号館西9階グリルセインツ

【開場】 12:30 東京医科歯科大学 1号館西9階特別講堂

## 【一般演題】

Session 1 13:00～13:55

座長 泉 雅浩（神奈川歯科大学）

1. いわき市におけるDIYと自治体貸与線量計による家屋線量低減(4)と農水産物測定結果

○森田康彦  
いわき市

2. 炎症性肉芽を伴う導帯管に関連した下顎低位埋伏智歯の2例

○中山英二<sup>1</sup>、田代真康<sup>1</sup>、若林茉莉絵<sup>2</sup>、原田文也<sup>2</sup>、佐野友昭<sup>1</sup>、杉浦一考<sup>1</sup>、安彦善裕<sup>3</sup>、  
志茂 剛<sup>4</sup>、永易裕樹<sup>2</sup>

<sup>1</sup>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

<sup>2</sup>北海道医療大学歯学部生体機能・病態学系顎顔面口腔外科学分野

<sup>3</sup>北海道医療大学歯学部生体機能・病態学系臨床口腔病理学分野

<sup>4</sup>北海道医療大学歯学部生体機能・病態学系組織再建口腔外科学分野

3. IP重ね合わせによる口内法X線撮影の基礎的研究

○雨宮俊彦、林 悠介、伊藤源大、渡邊憲一郎、松本邦史、江島堅一郎、新井嘉則、本田和也  
日本大学歯学部歯科放射線学講座

4. 歯科用コーンビームCT画像を用いた胎児の鼻甲介の観察

○浅海利恵子<sup>1</sup>、上田容子<sup>2</sup>、河合泰輔<sup>1</sup>、佐藤 巖<sup>2</sup>

<sup>1</sup>日本歯科大学生命歯学部歯科放射線学講座

<sup>2</sup>日本歯科大学生命歯学部解剖学第一講座

5. AIを用いた下顎骨自動抽出

○中谷温紀<sup>1</sup>、隅田伊織<sup>2</sup>、眞嶋みなみ<sup>1</sup>、津澤雅子<sup>1</sup>、河崎真也<sup>1</sup>、濱本牧人<sup>1</sup>、岩本悠里<sup>1</sup>、  
内山百夏<sup>1</sup>、笹井正思<sup>1</sup>、村上秀明<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>大阪大学大学院歯学研究科歯科放射線学教室

<sup>2</sup>大阪大学大学院医学系研究科放射線治療学講座

\*\*\* 休憩 \*\*\*

Session 2 14:10~15:05

座長 田中良一 (岩手医科大学)

6. 東京医科歯科大学歯学部附属病院で発生したMRIのクエンチ(磁場消失)事象について  
○富里 博<sup>1</sup>、渡邊 裕<sup>2</sup>、坂本潤一郎<sup>2</sup>、渡部拓弥<sup>1</sup>、倉林 亨<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>東京医科歯科大学歯学部附属病院総合診療科歯科放射線外来  
<sup>2</sup>東京医科歯科大学大学院口腔放射線医学分野
7. Quantitative evaluation of artifact reduction from metallic dental materials in short tau inversion recovery imaging: efficacy of Syngo WARP at 3 tesla.  
○チャン・チ スアン ラン<sup>1</sup>、坂本潤一郎<sup>1</sup>、栗林亜実<sup>1</sup>、渡邊 裕<sup>1</sup>、富里 博<sup>2</sup>、倉林 亨<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京医科歯科大学大学院口腔放射線医学分野  
<sup>2</sup>東京医科歯科大学歯学部附属病院総合診療科歯科放射線外来
8. 3T MRIを用いたT2mapによる顎関節症患者の咬筋内部性状の検討  
○新國 農<sup>1</sup>、西山秀昌<sup>1</sup>、池 真樹子<sup>1</sup>、坂井幸子<sup>1</sup>、小林太一<sup>1</sup>、林 孝文<sup>1</sup>、後藤多津子<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科顎顔面放射線学分野  
<sup>2</sup>東京歯科大学歯科放射線学講座
9. 認知症患者の咬合状態が海馬に与える影響について -MRIによるパイロットスタディー-  
○谷口紀江<sup>1,3</sup>、泉 雅浩<sup>1,3</sup>、真鍋雄太<sup>2</sup>、池上 匡<sup>3</sup>、木本克彦<sup>4</sup>、櫻井 孝<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup>神奈川歯科大学大学院顎顔面病態診断治療学講座  
<sup>2</sup>神奈川歯科大学附属病院高齢者内科  
<sup>3</sup>神奈川歯科大学附属病院画像診断科  
<sup>4</sup>神奈川歯科大学大学院口腔統合医療学講座
10. 口腔癌患者の外側咽頭後リンパ節転移におけるFDG-PET/CTの有用性  
○藤倉満美子、浅井桜子、中村 伸、倉林 亨  
東京医科歯科大学大学院口腔放射線医学分野

\*\*\* 休憩 \*\*\*

Session 3 15:20~16:15

座長 荒木正夫 (日本大学)

11. 当院における頭頸部放射線治療口腔管理の取り組み  
○新垣理宣  
群馬県立がんセンター歯科口腔外科
12. 著しいjoint effusionが消失した顎関節症の1例  
○中島和則、入江 功、五十嵐千浪、若江五月、市古敬史、大蔵眞太郎、伊東宏和、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

13. 下顎骨に発生した巨細胞肉芽腫の1例

○岡田俊也<sup>1</sup>、村岡宏隆<sup>1</sup>、平原尚久<sup>1</sup>、伊東浩太郎<sup>1</sup>、板倉 剛<sup>1</sup>、一木俊吾<sup>1</sup>、小松知広<sup>1</sup>、末光正昌<sup>2</sup>、久山佳代<sup>2</sup>、金田 隆<sup>1</sup>

<sup>1</sup>日本大学松戸歯学部放射線学講座

<sup>2</sup>日本大学松戸歯学部口腔病理学講座

14. 悪性腫瘍との鑑別が困難であった侵襲性歯周炎の1例

○吉田結実子<sup>1</sup>、高橋徳明<sup>1</sup>、泉澤 充<sup>1</sup>、山谷元気<sup>2</sup>、武田泰典<sup>3</sup>、山田浩之<sup>2</sup>、田中良一<sup>1</sup>

<sup>1</sup>岩手医科大学歯学部口腔顎顔面再建学講座歯科放射線学分野

<sup>2</sup>岩手医科大学歯学部口腔顎顔面再建学講座口腔外科学分野

<sup>3</sup>岩手医科大学歯学部口腔顎顔面再建学講座臨床病理学分野

15. 初診時に含菌性嚢胞を疑った透過性病変の1例 (写真供覧)

○小橋龍太郎、荒木正夫、出澤 幸、新井嘉則、本田和也

日本大学歯学部歯科放射線学講座

**\*\*\* 休憩 \*\*\***

**【特別講演】 16:30～17:30**

司会 倉林 亨 (東京医科歯科大学)

「歯科用 OCT 画像診断機器の臨床応用」

国立長寿医療研究センター 歯科口腔先進医療開発センター センター長 角 保徳 先生

**【懇親会】 17:30～19:00 東京医科歯科大学1号館西9階グリルセインツ**

\* 一般口演は発表8分、質疑応答3分です。

\* 発表6分経過時に青ランプ、7分経過時に赤ランプ、終了時にブザーが鳴りますことをご了承ください。

\* 発表はPCプロジェクタ(単写)、PowerPoint(Windows)にて行います。パソコンの持ち込みには対応できませんので、ご協力をお願いします。

\* プレゼンテーションファイルはCD-Rにて当日ご持参の上、受付にて試写・確認してください。

\* 演者の方につきましては、400字程度の抄録 (Wordファイル)をCDにて提出をお願い致します。

\* 参加費は2,000円、懇親会費は4,000円です。学会当日受付にてお支払いください。

## 【特別講演】

### 歯科用 OCT 画像診断機器の臨床応用

国立研究開発法人国立長寿医療研究センター 角 保徳 先生

#### ご略歴

すみ やすのり

角 保徳

現職: 国立長寿医療研究センター 歯科口腔先進医療開発センター  
センター長

#### 学歴

昭和56年 東京医科歯科大学歯学部卒業

昭和60年 名古屋大学大学院医学研究科修了(医学博士)

#### 職歴

昭和61年 名古屋大学医学部助手

平成2年 名古屋大学医学部講師

平成2年 小牧市民病院歯科口腔外科部長

平成16年 国立長寿医療センター 先端医療部口腔機能再建科医長

平成23年 国立長寿医療研究センター 歯科口腔先進医療開発センター 歯科口腔先端診療開発  
部部長

平成26年 国立長寿医療研究センター 歯科口腔先進医療開発センター センター長

現在に至る

日本老年歯科医学会評議員、専門医・指導医

日本口腔外科学会 専門医・指導医

Geriatric Medicine 編集アドバイザー

#### 客員教授

徳島大学、松本歯科大学、岩手医科大学、鹿児島大学、東京歯科大学

#### 非常勤講師

東京医科歯科大学、鶴見大学、松本歯科大学、昭和大学、徳島大学、朝日大学、東京歯科大学



## 著書

角 保徳 編著 大野友久、守谷恵未著 “超高齢社会のための『専門的口腔ケア』要介護・有病者・周術期・認知症への対応”

医歯薬出版 2017 年

角 保徳 著 一からわかる抜歯の臨床テクニク 第 2 版

医歯薬出版 2017 年

角 保徳、樋口勝規、梅村長生、柴原孝彦 “臨床口腔外科学——一からわかる診断から手術”

医歯薬出版 2016 年

角 保徳 『プロフェッショナルシリーズ お年寄りに優しい治療・看護・介護 8 口腔ケアのプロになる』

医学と看護社 2013

角 保徳 『歯科医師・歯科衛生士のための専門的な口腔ケア～超高齢社会で求められる全身と口腔への視点・知識～』

医歯薬出版 2012 年

角 保徳 『新編 5 分でできる口腔ケア—介護のための普及型口腔ケアシステム』

医歯薬出版 2012 年

角 保徳 “一からわかる抜歯の臨床テクニク”

医歯薬出版 2008 年

角 保徳、樋口勝規、梅村長生 “一からわかる口腔外科疾患の診断と治療”

医歯薬出版 2006 年

角 保徳、植松 宏 “5 分でできる口腔ケア：介護のための普及型口腔ケアシステム”

医歯薬出版 2004 年

角 保徳 “誰でもできる高齢者の口腔ケア”ビデオ

中央法規出版 2003 年

### <会場までのアクセス>

- \* JR 御茶ノ水駅、東京メトロ丸ノ内線御茶ノ水駅、東京メトロ千代田線新御茶ノ水駅
- \* 各出口から、徒歩 5 分程です。
- \* 下図の①が一号館です。聖橋を渡っていただき、湯島門(正門)から入るとすぐです。
- \* お茶ノ水門からも入れます。



<連絡先> 東京医科歯科大学大学院口腔放射線医学分野

〒113-8549 東京都文京区湯島 1-5-45

Tel. 03-5803-5545 Fax.03-5803-0205

準備委員長 渡邊 裕

**広告掲載企業**

カボデンタルシステムズ株式会社

株式会社モリタ

株式会社吉田製作所



# KaVo OP 3D Vision

Future of Diagnostic comes true!

すべての診療を強化する3Dシステム

販売名 カボOP 3D ビジョン  
認証番号 226AIBZX00015000  
設置管理医療機器・特定保守管理医療機器

求められる装置の答えがここに。  
[https://youtu.be/y\\_ym14FWfE](https://youtu.be/y_ym14FWfE)

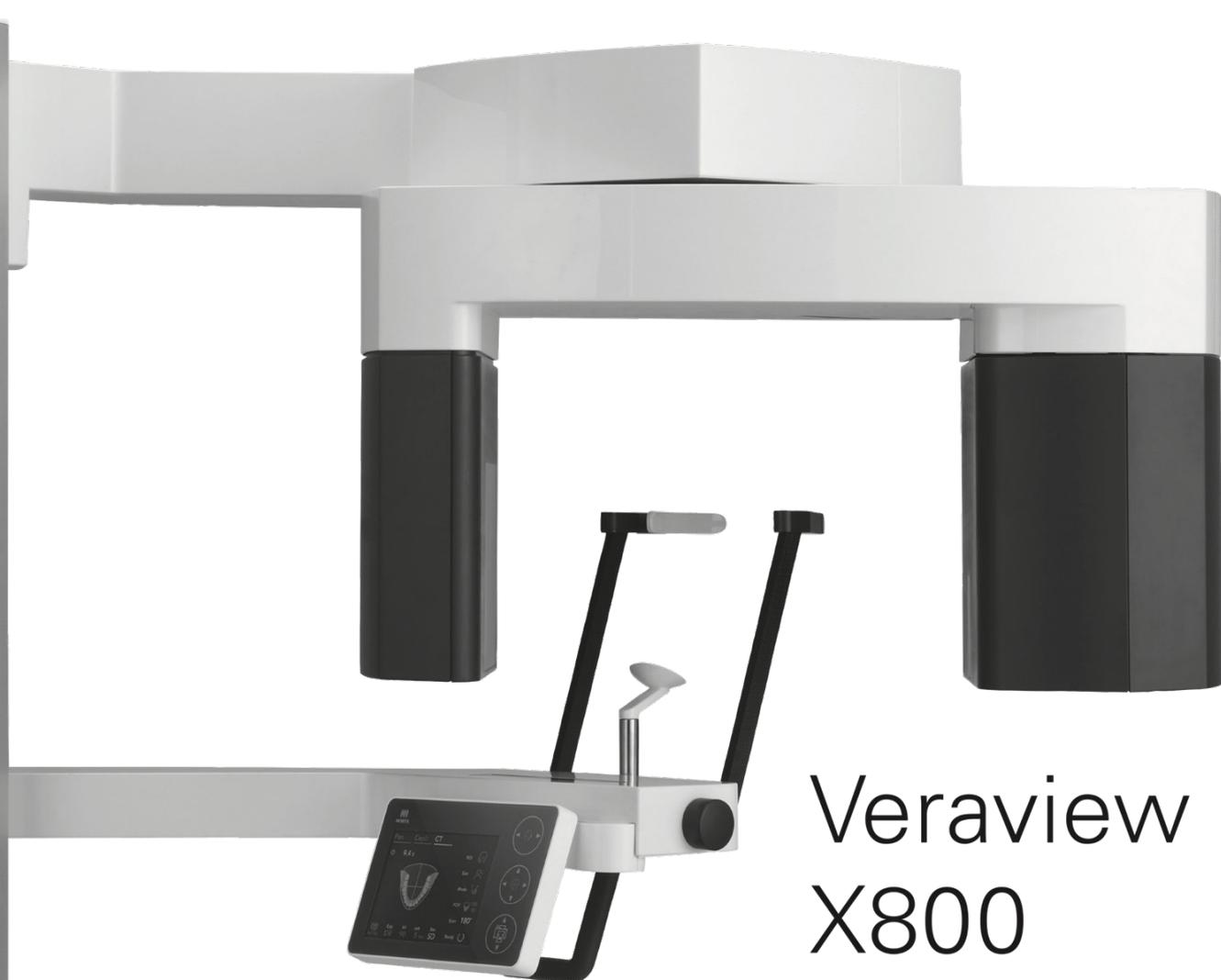


**KAVO**  
Dental Excellence

カボデンタルシステムズ株式会社

〒140-0001 東京都品川区北品川4-7-35 Tel: 03-6866-7480 Fax: 03-6866-7481  
<http://www.kavo.jp>

Thinking ahead. Focused on life.



# Veraview X800

## New Frontier of the X-ray

ベラビュー X800は、CT撮影に加えパノラマ/セファロ撮影を1台で可能にしたAll-in-oneタイプのX線診断装置。高解像度、ボクセルサイズ80 $\mu$ mのCT撮影を実現。CT撮影は、水平にX線を照射することで、アーチファクトの少ない画像を取得できます。

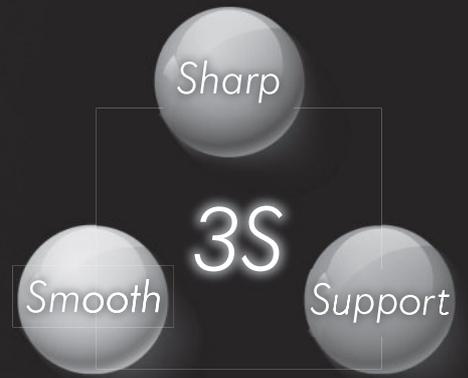
さらに、高精細な360度CT撮影モードとハイスピードで低照射線量の180度CT撮影モードを搭載し、診断目的に合わせた撮影を行うことができます。



発売 株式会社 **モリタ** 大阪本社: 大阪府吹田市重水町3-33-18 〒564-8650 T 06. 6380 2525 東京本社: 東京都台東区上野2-11-15 〒110-8513 T 03. 3834 6161  
お問合せ: お客様相談センター 歯科医療従事者様専用 T 0800. 222 8020 (フリーコール) 製造販売・製造 株式会社 **モリタ製作所** 京都市伏見区東浜南町680 〒612-8533 T 075. 611 2141  
販売名: ベラビュー X800 標準価格: 9,600,000円~(消費税別途) 2019年3月21日現在 一般名称: デジタル式歯科用パノラマ・断層撮影X線診断装置  
機器の分類: 管理医療機器(クラスII) 特定保守管理医療機器 医療機器承認番号: 228ACBZX00008000  
詳細な製品情報につきましては、こちらを参照ください。 [http://www.dental-plaza.com/article/veraview\\_x800](http://www.dental-plaza.com/article/veraview_x800)

# YOSHIDA

高画質な3D画像をお求めやすい価格で。  
ノウハウを凝縮した国産CT。



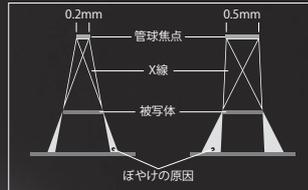
### 高画質な3D

詳細な診断をサポートします。



### 0.2mm焦点管球搭載

鮮明かつ高精細な画像を取得可能です。



### 360°フルスキャン

360°フルスキャンで撮影するので  
アーチファクトが少なく画像情報量が多いため、高画質の画像が得られます。

### 多彩な撮影モード

エクセラNF	φ44×64mm	φ85×64mm		
エクセラMF	φ44×64mm	φ80×79mm	φ110×79mm	φ156×79mm



## X-ERA MF / NF エクセラ MF/NF

- 販売名:エクセラ ●一般の名称:デジタル式歯科用パノラマ・断層撮影X線診断装置、アーム型X線CT診断装置
- 認証番号:228ACBZX00003000 (管理 特管 設置)
- 製造販売元:株式会社吉田製作所 東京都墨田区江東橋1-3-6
- 発売元: 株式会社 **ヨシダ** 〒110-8507 東京都台東区上野7-6-9 TEL.03-3845-2925



商品詳細、院内デモ  
ご希望の方はこちら