

**NPO法人日本歯科放射線学会**  
**第219回関東地方会・第34回北日本地方会**  
**第22回合同地方会**

**学術講演プログラム**

日 時： 平成26年7月12日（土曜日）

会 場： 松本歯科大学 創立30周年記念棟 大会議室

〒399-0781 塩尻市広丘郷原1780

担 当： 松本歯科大学 歯科放射線学講座

●世話人会の御案内

※集合場所

松本歯科大学・南棟・エントランスホール（添付地図参照）

※世話人会会場

関東地方会世話人会（30年記念棟 会議室1 奥穂高） 11:00 ～ 12:00

北日本地方会世話人会（30年記念棟 会議室2 前穂高） 11:00 ～ 12:00

合同地方会世話人会（30年記念棟 蝶ヶ岳） 12:00 ～ 12:50

★世話人会会場までは、スタッフが随時ご案内いたします。

プログラム

開会の辞 (12:55 ~ 13:00)

開催校世話人：田口 明

一般講演

【セッション1】 13:00 ~ 14:00

座長：土持 眞

1. CT値とインプラント予後の関係  
○杉野紀幸<sup>1</sup>、北村 豊<sup>2</sup>、黒岩博子<sup>1</sup>、藤木知一<sup>1</sup>、内田啓一<sup>1</sup>、田口 明<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>松本歯科大学 歯科放射線学講座、<sup>2</sup>信州口腔外科インプラントセンター
2. *in Vivo* マイクロ CT によるリウマチ性関節炎モデルマウスの下顎頭の観察  
○山田久弥<sup>1,2</sup>、川嶋祥史<sup>1,3</sup>、雨宮俊彦<sup>1,2</sup>、新井嘉則<sup>4</sup>、本田和也<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup>日本大学歯学部 歯科放射線学講座、<sup>2</sup>日本大学大学院歯学研究科健康科学分野  
<sup>3</sup>日本大学歯学部 総合歯学研究所高度先端医療研究部門、<sup>4</sup>日本大学歯学部
3. 3T MR 装置を用いた顎関節のリアルタイムシネ画像の試み  
○鉄村明美、中村 伸、坂本潤一郎、吉野教夫、能村嘉一、鈴木まどか、  
小滝真也、ガンソム・スパック、倉林 亨  
東京医科歯科大学大学院口腔放射線医学分野
4. X線透視装置を用いた頭部ファントム三次元画像構築  
○飯田幸弘、清水一郎、吉田洋康、松岡正登、脇阪 孝、勝又明敏  
朝日大学歯学部 口腔病態医療学講座 歯科放射線学分野
5. 咬合性外傷の Magnetic Resonance Imaging を用いた新しい評価法  
○三木 学<sup>1</sup>、内田啓一<sup>2</sup>、武藤昭紀<sup>1</sup>、窪川恵太<sup>1</sup>、海瀬聖仁<sup>1</sup>、田口 明<sup>2</sup>、  
吉成伸夫<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>松本歯科大学 歯科保存学講座  
<sup>2</sup>松本歯科大学 歯科放射線学講座
6. KaVo 3D eXam + の使用経験  
○井澤真希、原田康雄、芝規良、岸田尚樹、齋藤圭輔、大高祐聖、  
小泉伸秀、高橋伸年、奥村泰彦  
明海大学歯学部病態診断治療学講座歯科放射線学分野

(休憩 14:00 ~ 14:05)

【セッション2】 14:05 ~ 15:05

座長：香西雄介

7. 高齢者にみられたエナメル上皮腫の CT, MRI 所見  
○原 慶宜<sup>1</sup>、佐々木悠介<sup>1</sup>、川島雄介、未光正昌<sup>2</sup>、徳永悟士<sup>1</sup>、栞原健二<sup>1</sup>、  
久山佳代<sup>2</sup>、金田 隆<sup>1</sup>  
日本大学 松戸歯学部放射線学講座<sup>1</sup>、同・口腔病理学講座<sup>2</sup>
8. X線学的に診断が遅れた上顎犬歯相当部の歯原性腫瘍の1症例  
○荒木正夫<sup>1</sup>、雨宮俊彦<sup>1</sup>、小日向清美<sup>1</sup>、大木秀郎<sup>2</sup>、米原啓之<sup>2</sup>、松本直行<sup>3</sup>、  
本田和也<sup>1</sup>  
日本大学歯学部歯科放射線学講座<sup>1</sup>、同・口腔外科学講座<sup>2</sup>、同・病理学講座<sup>3</sup>

9. オトガイ部皮下に発生した類表皮嚢胞の1例  
 ○黒岩博子<sup>1</sup>、内田啓一<sup>1</sup>、高田匡基<sup>2</sup>、杉野紀幸<sup>1</sup>、山田真一郎<sup>1</sup>、  
 藤木知一<sup>1</sup>、中野敬介<sup>3</sup>、落合隆永<sup>3</sup>、篠原 淳<sup>2</sup>、長谷川博雅<sup>3</sup>、田口 明<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>松本歯科大学歯科放射線学講座、<sup>2</sup>同・顎顔面口腔外科学講座、  
<sup>3</sup>同・口腔病理学講座
10. Affibody を用いたセンチネルリンパ節転移細胞の複合イメージング  
 ○土持 眞<sup>1,2,3</sup>、山口晴香<sup>2</sup>、羽山和秀<sup>1</sup>、岡田康男<sup>4</sup>、笹川一郎<sup>3</sup>、  
 吉江紀夫<sup>5</sup>、川瀬知之<sup>3,6</sup>  
 日本歯科大学新潟生命歯学部歯科放射線学講座<sup>1</sup>、  
 大学院新潟生命歯学研究科放射線定量診断学<sup>2</sup>、先端研究センター<sup>3</sup>、  
 病理学講座<sup>4</sup>、解剖学第2講座<sup>5</sup>、  
 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科基礎移植・再生学分野<sup>6</sup>
11. パノラマX線写真による骨粗鬆症スクリーニング指標と骨粗鬆症診断歴および骨粗鬆症性骨折歴との関係  
 ○山田真一郎<sup>1</sup>、内田啓一<sup>1</sup>、杉野紀幸<sup>1</sup>、吉成伸夫<sup>2</sup>、各務秀明<sup>3</sup>、田口 明<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>松本歯科大学 歯科放射線学講座、<sup>2</sup>同・歯科保存学講座、  
<sup>3</sup>同・顎顔面口腔外科学講座
12. 歯根破折の診断に歯科用 CT が有効であった一例  
 ○池 真樹子、田中 礼、西山 秀昌、櫻井 直樹<sup>1</sup>、小島 拓<sup>2</sup>、林 孝文  
 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>1</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科 包括歯科補綴学分野  
<sup>2</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科 組織再建口腔外科学分野

(休憩 15:05 ~ 15:15)

【セッション3】 15:15 ~ 15:55

座長：荒木正夫

13. デノスマブおよびスニチニブ治療中に発症した顎骨壊死の1例  
 ○田中 礼、池 真樹子、西山秀昌、林 孝文  
 新潟大学 大学院 医歯学総合研究科 顎顔面放射線学分野
14. 当科におけるデジタル口内法撮影の画像評価（第一報）  
 ○金子福和<sup>1</sup>、荒木和之<sup>2</sup>、石田雅彦<sup>1</sup>、大平康德<sup>1</sup>、片岡 亮<sup>1</sup>、石田秀樹<sup>1</sup>、中澤靖夫<sup>3</sup>、  
 佐野 司<sup>2</sup>  
 昭和大学歯科病院 放射線室<sup>1</sup>、昭和大学歯学部・歯放<sup>2</sup>  
 昭和大学病院 放射線部<sup>3</sup>
15. HTML5 を用いた教育用画像閲覧システムの改良  
 — サーバー側画像のセキュリティ機能強化と高諧調化について —  
 ○西山秀昌、小林太一、新垣元基、池 真樹子、林 孝文  
 新潟大学大学院医歯学総合研究科 顎顔面放射線学分野
16. 電子教材利用のためのアンケート調査  
 ○川股亮太、香西雄介、印南 永、谷口紀江、櫻井 孝  
 神奈川歯科大学大学院放射線応用科学講座

(休憩 15:55 ~ 16:05)

特別講演 16:05 ~ 16:55 座長： 田口 明

「骨粗鬆症治療の最前線：治療のターゲットとゴール」

白木正孝先生 成人病診療研究所 所長

閉会の辞 (16:55~) 開催校世話人：田口 明

懇親会 17:00 ~ 18:30

30周年記念棟2階カフェテリア

【演者へのお願い】

※発表時間は7分、質疑応答は3分です。

※発表はPCプロジェクタを用いた(単写) Power point (Windows)を予定しております。

※Macでのプロジェクタ使用は出来ませんのでご注意ください。

【参加者へのお願い】

※学会参加費1,000円、懇親会参加費4,000円は、当日、会場受付にてお支払ください。

交通案内

《JR》

- 新 宿 ~ 塩 尻 : 特急「あずさ」で約 2 時間 30 分
- 大 阪 ~ 塩 尻 : 新幹線・特急「しなの」乗り継ぎで約 3 時間
- 名古屋 ~ 塩 尻 : 特急「しなの」で約 2 時間

《道路》

- 東 京 ~ 塩 尻 : 中央道、長野自動車道と国道 20,19 号線で約 2 時間 30 分
- 名古屋 ~ 塩 尻 : 中央道、長野自動車道と国道 20,19 号線で約 2 時間

《空路》(FDA フジドリームエアラインズが運航)

- 札 幌 (新千歳空港) ~ 松 本 (信州まつもと空港) : 90 分
- 福 岡 (福岡空港) ~ 松 本 (信州まつもと空港) : 90 分

《アクセス》

- JR 塩尻駅から：本学まで車を利用した場合、約 5 分。徒歩約 25 分。
- 長野自動車道塩尻 IC から：車で約 10 分。
- 信州松本空港から：車で約 15 分。



本館入口: 矢印方向へお進みください。

※松本歯科大学歯科放射線学講座連絡先

〒399-0781 長野県塩尻市広丘郷原 1780

Tel&Fax: 0263-51-2096, 内田 PHS : 8643, e-mail: [keiboba@po.mdu.ac.jp](mailto:keiboba@po.mdu.ac.jp)

※関東地方会事務局連絡先

<日本歯科放射線学会関東地方会事務局>

〒113-8549 東京都文京区湯島 1-5-45 東京医科歯科大学 口腔放射線医学分野内

Tel: 03-5803-5547, Fax: 03-5803-0205, e-mail: [akemi.orad@tmd.ac.jp](mailto:akemi.orad@tmd.ac.jp)

\*協賛広告  
 帝人ファーマ（株）医薬第1学術部



骨粗鬆症治療剤 薬価基準収載  
**ボナロン®** 点滴静注バッグ **900 $\mu$ g**

Bonalon® Bag for I.V. Infusion 900 $\mu$ g <アレンドロン酸ナトリウム水和物注射液>  
 創薬・処方せん医薬品（注意：医師等の処方せんにより使用すること）

※効能・効果、用法・用量、禁忌を含む使用上の注意、  
 効能・効果に関連する使用上の注意等については、添付文書をご参照ください。

製造販売元  
**TEIJIN** 帝人ファーマ株式会社

資料請求先：学術情報部  
 〒100-8585 東京都千代田区麹が関3丁目2番1号

商標 #702/Bonalon® is the registered trademark of Merck Sharp & Dohme Corp.,  
 a subsidiary of Merck & Co., Inc., Whitehouse Station, NJ, USA.

2013年2月作成  
 BNI003(KK)1302改2



骨粗鬆症治療剤 薬価基準収載  
**ボナロン®** 経口ゼリー **35mg**

Bonalon® Oral Jelly 35mg <アレンドロン酸ナトリウム水和物経口ゼリー剤>  
 創薬・処方せん医薬品（注意：医師等の処方せんにより使用すること）

※効能・効果、用法・用量、禁忌を含む使用上の注意  
 効能・効果に関連する使用上の注意等については、添付文書をご参照ください。

製造販売元  
**TEIJIN** 帝人ファーマ株式会社

〒100-8585 東京都千代田区麹が関3丁目2番1号  
 【資料請求先】学術情報部 ☎ 0120-189-315

商標 #702/Bonalon® is the registered trademark of Merck Sharp & Dohme Corp.,  
 a subsidiary of Merck & Co., Inc., Whitehouse Station, NJ, USA.

BNJ015-AM-1403-1  
 2014年3月作成

\*協賛広告

朝日レントゲン工業株式会社 (<http://www.asahi-xray.co.jp/>)

Asahi 私たちの「優しさ」は、進化のために Gentility, it is for evolution.

more ADR series NEOOSTEO 骨粗鬆症オートスクリーニング支援システム

骨粗鬆症  
オートスクリーニング支援システム [ネオオステオ]  
**NEOOSTEO**

歯科診断のために撮影する  
デジタルパノラマ画像から  
コンピュータによる骨粗鬆症の  
スクリーニングが出来ます。

- ▲ 結果表示まではわずか10秒
  - ▲ 通常通りのパノラマ撮影ワークフロー
  - ▲ 特別な作業を必要としないかんたんオートスクリーニング※1
  - ▲ 歯科診断のために撮影するパノラマ画像を用いることで余計な被曝の心配が不要※2
- ※1 半動で再設定を行う必要がある場合もあります ※2 骨粗鬆症スクリーニングのためだけにパノラマ撮影を行うことはできません



- 当社・デジタル画像情報ソフトウェア「NEO PREMIUM」の専用アドオンソフトウェアです
- 骨粗鬆症スクリーニング（予備判定）を行うシステムであり、骨粗鬆症を診断するものではありません
- スクリーニング対象は50歳以上の女性となっています。それ以外の患者さんに対して使用することはできません
- ビスフォスフォネート系薬剤を服用中の患者さんに対しては正しい結果が出ません
- 対応装置等の詳細につきましては、担当者までお問い合わせください

Asahi 私たちの「優しさ」は、進化のために Gentility, it is for evolution.

仕様および外觀は、改良のため予告なく変更することがあります。

朝日レントゲン工業株式会社 URL: <http://www.asahi-xray.co.jp> E-mail: [sales@asahi-xray.co.jp](mailto:sales@asahi-xray.co.jp)

ISO 13485 医療機器品質マネジメントシステム認証取得  
ISO 9001 品質マネジメントシステム認証取得  
ISO 14001 環境マネジメントシステム認証取得