

NPO 法人 日本歯科放射線学会 第 221 回関東地方会・
第 35 回北日本地方会・第 23 回合同地方会

学術講演プログラム

日 時：2015 年 7 月 18 日（土）

会 場：日本歯科大学 生命歯学部「九段ホール」

〒102-8159 東京都千代田区富士見 1-9-20

担 当：日本歯科大学生命歯学部歯科放射線学講座

世話人会案内

関東地方会（3F 第 1 セミナー室）11：00～12：00

北日本地方会（3F 第 3 セミナー室）11：00～12：00

合同地方会世話人会（2F 第 2 会議室、昼食を用意します）12：00～12：55

プログラム

【開会の辞】 12:55~13:00

開催校世話人：代居 敬

【一般演題】

Session 1 13:00~14:15

座長：西川慶一

1. 歯学部5年生 臨床実習における口内法X線像の読影について

○五十嵐千浪¹⁾、小林 馨¹⁾、若江五月¹⁾、小佐野貴識¹⁾、今中正浩¹⁾、駒橋 武¹⁾、大蔵眞太郎¹⁾、市古敬史¹⁾、伊東宏和¹⁾、岩崎武士¹⁾、奥山 祐¹⁾、宇田川孝昭¹⁾、三島 章¹⁾、杉崎正志²⁾

1) 鶴見大学 歯学部 口腔顎顔面放射線・画像診断学講座、2) 鶴見大学

2. 歯列石膏模型を利用した個人識別法の開発

○柳 文修¹⁾、植村亜由美²⁾、久富美紀¹⁾、岡田俊輔¹⁾、森谷徳文³⁾、飯田征二^{2,3)}、谷尻豊寿⁴⁾、浅海淳一¹⁾

1) 岡山大学病院 歯科放射線・口腔診断科、2) 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 顎口腔再建外科学分野、3) 岡山大学病院 口腔外科（再建系）、4) 株式会社メディックエンジニアリング

3. CT画像と3Dプリンタを用いて作製した下顎骨模型の3Dスキャンによる寸法精度に関する研究

○石田祥己¹⁾、宮坂 平¹⁾、青木春美¹⁾、青柳有祐¹⁾、三浦大輔¹⁾、河合泰輔²⁾、浅海利恵子²⁾

1) 日本歯科大学 生命歯学部 歯科理工学講座、2) 同 歯科放射線学講座

4. 「デジタルパノラマX線撮影装置の画質と線量の関係について」

○芝 規良、原田康雄、井澤真希、齋藤圭輔、岸田尚樹、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

5. 大学歯学部・歯科大学附属病院における歯科用コーンビームCTの診断参考レベル

—異なるFOVにおける線量評価—

○佐藤健児¹⁾、原田康雄²⁾、西川慶一³⁾、境野利江⁴⁾、奥村泰彦²⁾、佐野 司⁴⁾

1) 日本歯科大学 生命歯学部 歯科放射線学講座、2) 明海大学 歯学部 病態診断治療学講座 歯科放射線学分野、3) 東京歯科大学 歯科放射線学講座、4) 昭和大学 歯学部 口腔病態診断科学講座 歯科放射線医学部門

休憩 14:15~14:25

【一般演題】

Session 2 14:25～15:25

座長：飯久保正弘

6. 超音波による舌骨の下顎骨との同時動態評価法の試み

—口腔内装置の効果判定を目指して—

○堀内 悟、小林太一、新垣元基、曾我麻里恵、中山美和、新國 農、池 真樹子、田中 礼、勝良剛詞、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

7. 超音波検査は口腔乾燥症の病因診断法のメインストリームに成り得る。

○勝良剛詞¹⁾、小林太一¹⁾、新垣元基¹⁾、中山美和¹⁾、新國 農¹⁾、池 真樹子¹⁾、伊藤加代子²⁾、林 孝文¹⁾

1) 新潟大学大学院 医歯学総合研究科 顎顔面放射線学分野、2) 同 摂食嚥下リハビリテーション学分野

8. MRI 画像による計量鑑別診断の試み

○池島 厚

日本大学 松戸歯学部 放射線学講座

9. 扁平上皮癌転移リンパ節の T2 mapping による評価の試み

○新國 農、西山秀昌、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

休憩 15:25～15:35

【一般演題】

Session 3 15:35～16:15

座長：林 孝文

10. 上顎骨に発生した歯原性癌腫の4症例

○中村 伸、鉄村明美、能村嘉一、吉野教夫、倉林 亨

東京医科歯科大学大学院 口腔放射線医学分野

11. 下顎骨に発生した desmoplastic fibroma の1例

○鈴木敏浩¹⁾、荒木正夫¹⁾、松本邦史¹⁾、角田茉莉¹⁾、林 悠介¹⁾、島田奈緒美²⁾、前川紀雄²⁾、金子忠良²⁾、外木守雄²⁾、浅野正岳³⁾、米原啓之²⁾、大木秀郎²⁾、橋本光二¹⁾、本田和也¹⁾

1) 日本大学 歯学部 歯科放射線学講座、2) 同 口腔外科学講座、3) 同 病理学講座

12. 巨大な扁桃結石の画像所見

○岩田 洋、林 宗廣、浅井桜子、柳下寿男

日本歯科大学附属病院 歯科放射線・口腔病理診断科

13. 上顎洞内に大きな石灰化像を認めた一例

○川股亮太¹⁾、香西雄介¹⁾、印南 永¹⁾、谷口紀江¹⁾、生駒丈晴²⁾、鈴木健司²⁾、窪田展久³⁾、櫻井 孝¹⁾

1) 神奈川歯科大学大学院 放射線応用科学講座、2) 同 顎顔面外科学講座、3) 神奈川歯科大学 附属病院 病理診断科

【特別講演】

16 : 15～17 : 15

座長：代居 敬

「エックス線診断と外科処置」

熊澤康雄 先生 日本歯科大学附属病院 口腔外科 教授

【閉会の辞】 17:15～17:20

開催校世話人：代居 敬

【合同地方会懇親会】 17 : 30～19 : 30

「GRATO グラート」(学会会場より徒歩 5 分)

〒102-0071 東京都千代田区富士見 2-7-2

TEL 03-6268-9062

◎学会参加費は 1000 円 懇親会費は 4000 円です。(当日受付にてお支払いください。)

◎発表は PC プロジェクタ (単写)、Power point (Windows) (USB メモリー)にて行います。

◎Mac でのプロジェクタ使用はできませんのでご注意ください。

◎発表時間は 10 分、質疑応答は 5 分です。但し、症例報告の口演については発表時間 6 分、質疑応答 4 分です。よろしくお願ひします。

◎演者の方は、400 字程度の抄録 (Word ファイル) を CD にて提出してください。

<連絡先>

準備委員長：佐藤健児

〒102-8159 東京都千代田区富士見 1-9-20

日本歯科大学 生命歯学部 歯科放射線学講座

Tel : 03-3261-6516 Fax : 03-3261-6521 e-mail : ken-sato@tky.ndu.ac.jp

<日本歯科放射線学会関東地方会事務局>

〒113-8510 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 : 03-5803-5546 Fax : 03-5803-0205 e-mail : akemi.orad@tmd.ac.jp

【会場までのアクセス】



懇親会会場「GRATOグラート」

学会会場：日本歯科大学「九段ホール」

<JR>

総武線：飯田橋駅西口より徒歩約5分

<地下鉄>

東西線：飯田橋駅JR駅口(A4)より徒歩約6分、九段下駅より徒歩約6分

有楽町線：飯田橋駅牛込口(B2a)より徒歩約6分

南北線：飯田橋駅牛込口(B2a)より徒歩約6分

大江戸線：飯田橋駅牛込口(B2a)より徒歩約6分

半蔵門線：九段下駅より徒歩約6分

新宿線：九段下駅より徒歩約6分

協賛一覧（50音順）

広告企業

株式会社 アイデンス

朝日レントゲン工業 株式会社

株式会社 学建書院

クロステック 株式会社・アレイ 株式会社

株式会社 モリタ

寄付企業

朝日レントゲン工業 株式会社

株式会社 ジーシー

スズキ商事 株式会社

ViewSend ICT 株式会社

NPO 法人日本歯科放射線学会・第 221 回関東地方会・第 35 回北日本地方会・
第 23 回合同地方会の開催にあたり、上記の皆様からご協賛をいただきました。
主催者一同、心より御礼申し上げます。

アイデンスは、『診療』と『時間』と『健康』への
貢献をめざした製品を提供いたします

電子カルテで ペーパーレスに!



ProSeed SV



電子カルテの3要件(真正性・見読性・保存性)に対応し
最少ステップ入力によりペーパーレス化を実現!

マウス
ポインター
誘導

ワン
ステップ
キー

SOAP
入力

介護保険
対応

リモート
サポート

患者予約管理

電子カルテと連携
“使える”電子アポ帳

ハンドヘルドX線

コードレス 簡単操作
後方散乱放射線の遮断

ホームページ制作

制作から開設・運用まで
フルサポート

リザーブ 21



患者さんとのコミュニケーションや増
患に不可欠。歯科システムとの連携が
より効果を高めます。



移動困難な患者さんや訪問診療等に有
効な製品。目に見えない放射線の遮断
により安心してご利用いただけます。

歯のお悩み相談

『歯のねっと』



歯科医院に精通した経験豊富な
スタッフが PC・スマートフォン
サイト制作のお手伝いを致します。



予防歯科PMC

iPad を使って、歯科への興味を引き出す患
者さんとのコミュニケーションツールで
す。豊富な興味を喚起するコンテンツで、
予防歯科(定期検診)を訴求します。



デンタルスタッフ診断

スタッフに必要な12のコンピテンシー(行動特
性)をもとにネットで診断(約30分)。自医院で
の求人・歯科人材の育成にピッタリの診断ツ
ールです。

New

ID 株式会社 アイデンス

■本 社：〒540-0036 大阪市中央区船越町 1-6-6 レナ天満橋ビル 2F
TEL:06-6910-9870 FAX:06-6910-9872

コールセンター

0120-506-477

最新情報を
ホームページに掲載中!

全国11拠点で強力サポート

- 支店：札幌・仙台・東京・名古屋・大阪・広島・福岡
- 営業所：長野・金沢・岡山・長崎

アイデンス 検索
<http://www.idens.com>

歯のねっと 検索
<http://hanonet.co.jp>



MORE3D SERIES

3次元が創り出す「優しさ」の進化。



AUGE SOLIO

すべての人に、
新しい感動を。

AUGE SOLIO

アーム型X線CT診断装置

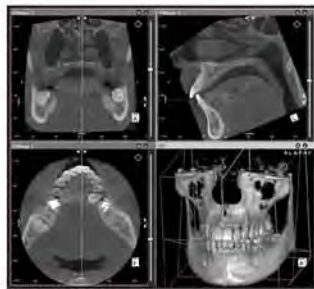
認証番号:224AABZK00077000

AUGE SOLIO シリーズ ラインナップ・撮影モード

	Z	Z CM	Z MAXIM	ZZ	ZZ CM	ZZ MAXIM
パノラマ	●	●	●	●	●	●
CMOSセファロ		●			●	
FPDセファロ			●			●
D φ51x55mm	●	●	●	●	●	●
I φ97x100mm	●	●	●	●	●	●
CT A φ161x100mm	●	●	●			
A φ131x164mm				●	●	●
P φ230x164mm					●	●



■AUGE SOLIO CT (A-mode)



■AUGE SOLIO CT (I-mode)



■AUGE SOLIO FPDパノラマ



■AUGE SOLIO CMOSセファロ

インハウスCAD/CAMシステム

ceramill

by



AMANN GIRRBACH



AG セラミルシリーズ **ceramill mind**
歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット
届出番号：2682X00001019521



AG セラミルシリーズ **ceramill map400**
歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット
届出番号：2682X00001019501



AG セラミルシリーズ **ceramill motion2**
歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット
届出番号：2682X00001019531

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

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

製造販売元 **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

本社：〒601-8203 京都府京都市南区久世築山町376-3 TEL:075-921-4330 FAX:075-921-6675

※ 日本国内の各拠点の詳細につきましては、WEBサイトに掲載しております。

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

はじめましょう 有病者の口腔ケア

— 歯科衛生士のためのチェックポイント —

編集 自治医科大学歯科口腔外科学講座教授 **神部芳則**
自治医科大学附属病院主任歯科衛生士 **井上千恵子**
那須赤十字病院歯科衛生士 **秋元留美**

AB判 / カラー / 145頁 / 定価(本体 3,500円 + 税) ISBN978-4-7624-0696-6 (2015.4/1-1)

- ・有病者の口腔ケアの大切さ、バイタルサイン・検査値の読み方、内服薬、感染対策などのチェックポイントをわかりやすく解説。
- ・歯科医師・歯科衛生士と連携して、疾患をもつ患者さんの安心な歯科治療と口腔ケアを。

最新刊



はじめましょう 摂食・嚥下障害のVF検査

編集 自治医科大学歯科口腔外科学講座教授 **神部芳則**
朝日大学歯学部歯科放射線学分野教授 **勝又明敏**

AB判 / カラー / 96頁 / 定価(本体 3,000円 + 税) ISBN978-4-7624-0691-1 (2014.6/1-1)

- ・解剖学的基本事項から、検査の具体的な手技、模擬食品の選び方、読影の要点、実際の症例、偶発症、スタッフの役割までをわかりやすくまとめたVF検査のマニュアル書。
- ・歯科医師、歯科衛生士、看護師、言語聴覚士、管理栄養士など、それぞれの分野で活躍している著者らが、より具体的にすぐに臨床で応用できるよう執筆。

CD-ROM
付き



がん患者さんの口腔ケアを はじめましょう

編集 神奈川歯科大学大学院 / 口腔科学講座教授・歯学研究科長 **榎木恵一**
自治医科大学歯科口腔外科学講座教授 **神部芳則**

AB判 / カラー / 92頁 / 定価(本体 2,500円 + 税) ISBN978-4-7624-0686-7 (2013.10/1-1)

- ・がん患者さんの口腔ケアの方法を、具体的・実践的に示したマニュアル書。
- ・歯科衛生士だけでなく、介護にかかわる看護師、介護スタッフの実践書としても役立つ情報で構成。

好評
です



高齢者の味覚障害に 歯科医院を役立てよう!

監修 東北大学大学院歯学研究科教授 **笹野高嗣**
著 東北大学大学院歯学研究科助教 **佐藤しづ子**

B5判変型 / カラー / 45頁 / 定価(本体 1,500円 + 税) ISBN978-4-7624-0690-4 (2014.5/1-1)

高齢者の味覚障害は、食欲低下から体調不良を起し、ややもすると要介護状態になる危険性があります。味覚障害の原因のひとつに口腔乾燥症やカンジダ症などの「お口の病気」があります。本書は味覚障害の原因、症状、歯科医院でできる治療、予防法をわかりやすく描いた絵本です。歯科医院の待合室や高齢者施設、高齢の患者さんの目に届くところに置いていただき、要注意サインを見逃さないよう役立てていただけたら幸いです。

食事がおいしくない
やせてきた、
味がわからない
と思ったら…



デジタル口内法専用CR機

arcana

Mira

誕生

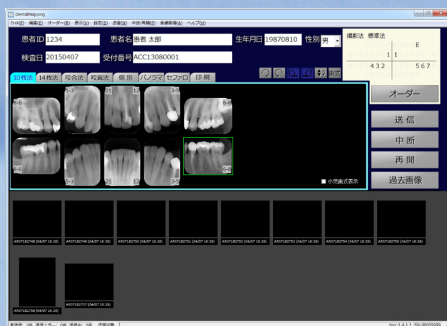
医療機器認証番号 226AGBZX00085000

アルカナミラ

すべての歯科診療施設に 高品質な画像診断ソリューションを



Made in JAPANの品質をお届けします。



Dental Mapping

歯式情報の付与、10-14枚法のマッピング機能など、
歯科のDICOM化を積極的に推進していきます。

製造販売元

 Array Corporation アレイ株式会社

〒151-0053 東京都渋谷区代々木3-42-10
tel:03-3320-3911 www.array.co.jp

販売元



クロステック株式会社

〒130-8516 東京都墨田区江東橋1-3-6
tel:03-3632-3541 www.crosst.co.jp

Thinking ahead. Focused on life.



Veraviewepocs 3Df 40e

ベラビュー エボックス

CT撮影、パノラマ撮影、セファロ撮影が1台で可能なVeraviewepocs 3Dfシリーズに、画像の精細さと撮影の簡単さはそのままに、機能を絞ることで低価格化を実現したVeraviewepocs 3Df 40eが新登場。CT撮影はφ40×H40mmとφ40×H80mmの2種類のFOVを選択することができます。



発売 株式会社 モリタ 大阪本社 大阪府伊藤市豊水町2-23-19 〒584-8650 TEL 06-6580-2525 東京本社 東京都台東区上野2-11-15 〒110-8613 TEL 03-3834-6161
製造販売 株式会社 モリタ製作所 本社工場 京都府京都市伏見区豊原御所680 〒612-8533 TEL 075-611-2141 久慈山工場 京都府久世郡久御山町市田新井190 〒613-0022 TEL 0773-43-7593
販売名 ベラビュー エボックス 標準価格 3D140e 14,800,000円〜(消費税別) 2014年6月21日現在 一般名 放射線科用CT/パノラマ 新撮影機X線診断装置
機器の分類 医用放射線器(クラスⅡ) 特定保守修理技術者要 医療機器認証番号 2080082200259400

Morita Global Site: www.morita.com