



NPO 法人 日本歯科放射線学会

第 234 回関東地方会・第 41 回北日本地方会 第 29 回合同地方会

学術講演プログラム

期 日：2022 年 8 月 27 日(土)

13 : 00～17 : 10

会 場：アルピコプラザホテル フロア 3 階 ミヤビエ(MIYABIE)

〒390-0815 長野県松本市深志 1-3-21

開催方式：現地と Zoom によるハイブリッド開催

世話人会ご案内

関東地方会世話人会 (11 : 30～12 : 00)

北日本地方会世話人会 (11 : 30～12 : 00)

合同地方会世話人会 (12 : 00～12 : 50)

大会長・担当世話人 田口 明



松本歯科大学歯学部歯科放射線学講座 教授

松本歯科大学病院歯科放射線科 科長

松本歯科大学大学院歯学独立研究科 教授

プログラム

開会の辞(13:00)

開催世話人：田口 明(松歯大)

一般演題 Session 1 (13 : 10 ~ 14 : 00)

座長：勝又明敏(朝日大)

1. パノラマ X 線写真からスクリーニングすべき骨粗鬆症患者の割合
○杉野紀幸、黒岩博子、長内 秀、山田真一郎、森こず恵、田口 明
松本歯科大学歯学部歯科放射線学講座
2. 顎顔面領域の症状を発端として血液疾患の最終診断に至った 2 症例
○中村 伸¹、能村嘉一¹、栗林亜実¹、道 泰之²、石山裕之³、三浦雅彦¹
1 東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 歯科放射線診断・治療学分野
2 東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 顎口腔腫瘍外科学分野
3 東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 咬合機能健康科学分野
3. 2 重撮影によるパノラマ X 線断層撮影法の障害陰影軽減
○浅倉翔一、佐々木辰彦、加藤正雄、木本英昭、久米駿佑、野村知世、松本邦史、
新井嘉則
日本大学歯学部歯科放射線学講座
4. 顎関節炎を生じた乳突蜂巣炎の一例
○五十嵐千浪、小林 馨、伊東宏和、中島和則、若江五月、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
5. 日本人における 2 型糖尿病と歯周病重症度分類との横断的研究
○出分菜々衣¹、田口 明^{2, 3}、宇田川信之^{2, 4}、岩崎由紀子⁵、吉成伸夫^{1, 2}
1 松本歯科大学歯学部歯科保存学講座(歯周)
2 松本歯科大学大学院歯学独立研究科
3 松本歯科大学歯学部歯科放射線学講座
4 松本歯科大学歯学部生化学講座
5 松本歯科大学病院初診室

休憩 (14 : 00 ～ 14 : 10)

特別対談 (14 : 10 ～ 15 : 00)

骨粗鬆症が口腔に与える影響－新たな画像診断研究へ

対談者

勝又明敏 朝日大学歯学部口腔病態医療学講座 教授

田口 明 松本歯科大学歯学部歯科放射線学講座 教授

休憩 (15 : 00 ～ 15 : 10)

一般演題 Session 2 (15 : 10 ～ 15 : 50)

座長：中村 伸(東医歯大)

6. 頸部 CT で強直性脊椎炎が疑われた顎関節強直症の 1 例

○小嶋郁穂^{1, 2}、野上晋之介³、常陸 真⁴、嶋田雄介^{1, 2}、横山由加^{1, 2}、飯久保正弘^{1, 2}

1 東北大学病院 顎口腔画像診断科

2 東北大学大学院歯学研究科 歯科医用情報学分野

3 東北大学大学院歯学研究科 顎顔面・口腔外科学分野

4 東北大学病院 放射線診断科

7. 若年者に発生した舌癌の 1 例 ―画像所見と文献的考察―

○谷口紀江¹、泉 雅浩¹、一木俊吾¹、大道紳太郎¹、香西雄介²、櫻井 孝¹

1 神奈川歯科大学歯学部画像診断学講座

2 神奈川歯科大学歯学部教育企画部

8. 頭頸部放射線治療口腔管理システムの運用状況に関する検討

○新垣理宣^{1,7}、北本佳住²、村田真澄²、岡崎祥平²、清水祐理³、勝良剛詞⁴、
小室美穂⁵、飯久保正弘⁶、三浦雅彦⁷

1 群馬県立がんセンター 歯科口腔外科

2 群馬県立がんセンター 放射線治療部

3 群馬県立がんセンター 頭頸科

4 新潟大学医歯学総合病院 歯科放射線科

5 国立がんセンター中央病院 歯科

6 東北大学大学院歯学研究科 歯科医用情報学分野

7 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 口腔放射線医学分野

9. 下顎骨骨髓炎患者における拡散強調画像を用いた下歯槽神経の定量評価

○大塚航平、澤田絵理、平原尚久、村岡宏隆、伊東浩太郎、徳永悟士、岡田俊也、
近藤 匠、廣畠彰哉、小日向裕太、金田 隆

日本大学松戸歯学部放射線学講座

休憩 (15 : 50 ~ 16 : 00)

『特別講演』 (16 : 00 ~ 17 : 00)

座長：田口 明(松歯大)

『 乳がん - 増加している罹患数と多様化している治療 』

伊藤研一 先生

信州大学医学部外科学教室乳腺内分泌外科学分野 教授

閉会の辞(17:10)

開催世話人：田口 明(松歯大)

会員意見交換会 (17 : 30 ~ 19 : 30)

特別対談

骨粗鬆症が口腔に与える影響 ― 新たなる画像診断研究へ

対談者

勝又明敏 朝日大学歯学部口腔病態医療学講座 教授

田口 明 松本歯科大学歯学部歯科放射線学講座 教授

骨粗鬆症は脆弱性骨折に寄与し、生存率にも大きく影響するとされている。一方でこれまでの疫学研究から、骨粗鬆症が口腔に与える影響が数多く報告されている。

- 歯周病（慢性歯周炎、根尖性歯周炎）の増悪と歯の喪失リスク増加
- 抜歯後治癒不全のリスクの増加
- 歯周病による骨粗鬆症リスク増加と骨粗鬆症治療薬の効果抑制
- 骨粗鬆症治療薬による歯周病（慢性歯周炎、根尖性歯周炎）改善
- 顎骨の脆弱性による歯の喪失リスク

これらは疫学上の検証であり、実際に歯槽骨へどのように影響しているかは、未だ検証が十分に行われていない。

歯槽骨密度を定量的に評価する方法として、口内法X線画像による計測がある。従来多くの臨床研究が報告されているが、骨密度を計測する汎用性の高いシステムがなかったこともあり、歯科臨床現場に普及していない。

近年、輝尽性蛍光体プレートによるデジタル口内法X線画像から歯槽骨密度を計測するDentalSCOPE システムが上市された。日本歯科医学会連合では、本システムを用いた「口内法デンタルX線画像による顎骨の骨密度計測の臨床応用に関する研究課題」を募集している。現在までに19課題が採択され、研究がスタートしている。DentalSCOPE システムおよび日本歯科医学会連合の研究課題募集の概要についてご紹介する。

特別講演

『 乳がん - 増加している罹患数と多様化している治療 』

信州大学医学部外科学教室乳腺内分泌外科学分野 教授

伊藤研一

がん研究振興財団から発行されている「がんの統計 2022」によると、2018 年の女性のがんの罹患数では乳がんが 93,858 人と最も多く、本邦の女性のがんの 22.2%（約 1/5）を占めている。乳がんによる死亡数は、長らく女性のがんの 5 位であったが、2019 年には胃がんを抜いて 4 位になった。さらに、40 および 50 代女性の悪性腫瘍による死亡では乳がんが最も多く、本邦のがんによる死亡を減少させていくためには、乳がん対策は大きな課題であると考えられる。

一方、乳がんはホルモン受容体と上皮細胞増殖因子受容体 2 型（HER2）を用いたサブタイプ分類と、それに基づき内分泌療法剤、化学療法剤および抗 HER2 薬の適応を判断する「バイオマーカーによる治療の個別化」が、他の固形腫瘍に先んじて行われてきた。近年ではさらに、細胞増殖に重要なシグナル伝達分子を標的とした分子標的薬や免疫チェックポイント阻害薬も導入されて治療の多様化が進み、進行再発乳がんの生命予後は明らかに改善している。

診断時に再発リスクが高いと判断された患者や再発乳がんに対しては、従来の治療に加えて新規分子標的薬の併用を行うことで予後が改善することが、様々な臨床試験で示され、積極的な薬剤の使用が推奨されているが、それに伴い医療費もより高額になってきている。

しかし一方で、病期 I 期以下の早期乳癌であれば、現在の様な薬物療法が行われていなかった 20 年前に治療が行われた患者であっても、その 10 年生存率は 90%以上であったことが示されており、乳がんによる死亡を減らすだけでなく、本邦の医療費を抑制していくためにも、早期発見の重要性を啓発し、検診を推進していくことが必要と考えられる。治療が長期化する中で、歯科を含む他領域との連携も重要になっているが、最近の本邦の乳がん診療の状況を紹介させて頂きたい。

略歴

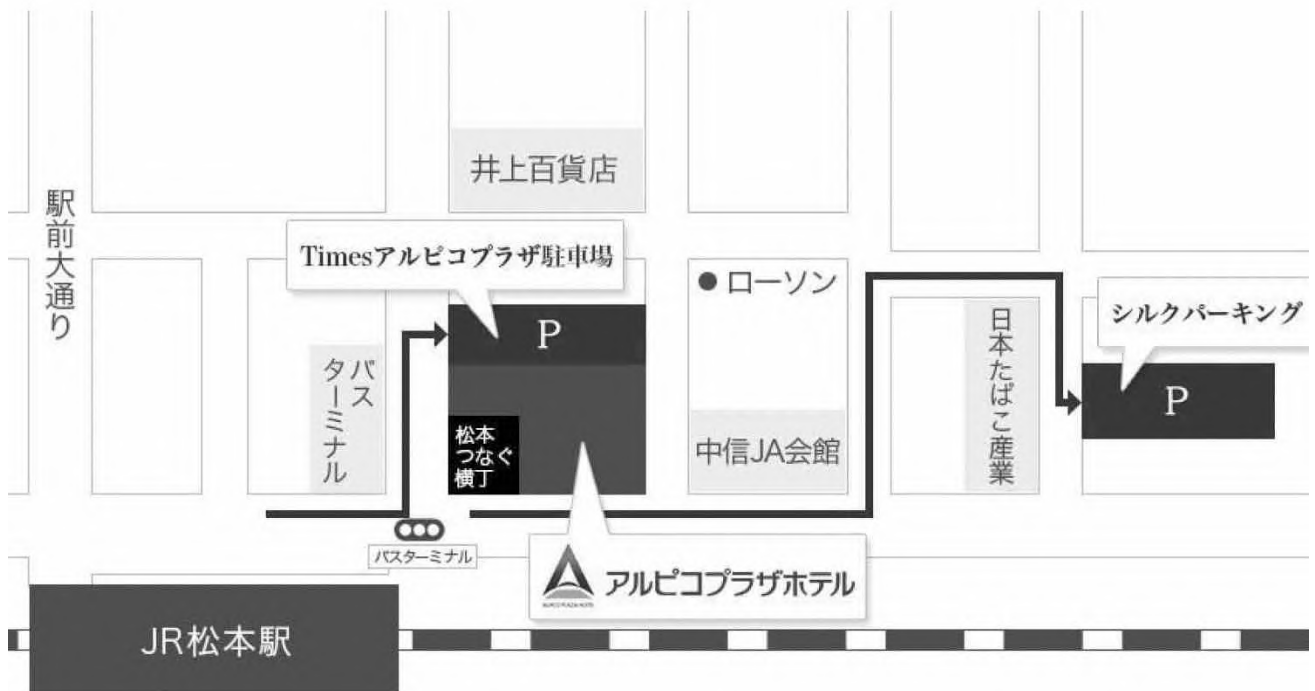
- 1988 年 金沢大学医学部卒業
信州大学医学部外科学第二教室入局
信州大学医学部附属病院，市立甲府病院，国立松本病院，
前澤病院，厚生連安曇総合病院で外科研修
- 1992 年 大分医科大学，九州大学医学部生化学教室 研究生
- 1998 年 クイーンズ大学（カナダ）がん研究所 研究員
- 2001 年 信州大学医学部外科学第二 助手
- 2003 年 信州大学医学部附属病院遺伝子診療部 講師（外科学第二兼任）
- 2008 年 信州大学医学部外科学第二 准教授，
同附属病院乳腺・内分泌外科 診療科長
- 2014 年 信州大学医学部 外科学教室 乳腺内分泌外科学分野 教授
現在に至る

◎会場案内

アルピコプラザホテル フロア 3 階 ミヤビエ (MIYABIE)

〒390-0815 長野県松本市深志 1-3-21

TEL : 0263-36-5055



《アクセス》

- JR 松本駅 お城口(東口)から徒歩 2 分
- 松本バスターミナルに隣接
- 長野自動車道「松本 IC」から車で 10 分
- 信州まつもと空港から車で 25 分

《一般演題 発表要領》

1. 発表時間 7 分、質疑応答は 3 分です。
2. 発表 5 分経過時にベルを鳴らします。ご了承ください。
3. 発表は PC プロジェクタ (単写)、PowerPoint (Windows) にて行います。
4. 発表者は現地発表に限らせていただきます。
5. 発表用のデータは、USB メモリに保存し、ご持参ください。
6. 発表者の Zoom の画面共有は、会場の専属担当者が行います。
7. 当日受付で試写と動作確認を行います。
8. 学会終了後、400 字程度の事後抄録 (Word ファイル) を学会準備委員会事務局まで、メールにて提出をお願いいたします。
9. 利益相反や著作権、個人情報などには、ご配慮くださいますようお願い申し上げます。

《参加登録方法》

1. 『現地参加』『Web 参加』の別と、①〔所属〕 ②〔氏名〕 ③〔住所〕 ④〔TEL※学会当日ご連絡がつく連絡先〕 ⑤〔Mail〕の 5 項目を、学会準備委員会事務局 (hiroko.kuroiwa@mdu.ac.jp) までメールにてお申し込みください。

※ ご記入いただいた個人情報は学会運営および学会からのご案内以外に使用いたしません。

2. お振込は、必ず参加登録者と振込人を同一にして、個人ごとにお振込みしてください。
『現地参加』の場合は、会場にて、参加証と領収書をお渡しいたします。
『Web 参加』の場合は、学会終了後に、参加証と領収書をメール添付にてお送りします。

	『現地参加』	『Web 参加』
参加登録費	3,000 円	3,000 円
会員意見交換会費	5,000 円	0 円
世話人会費	2,000 円	0 円

<振込先口座>

* ゆうちょ銀行以外の金融機関からお振込みの場合

銀行名：ゆうちょ銀行 支店名：一一八（イチイチハチ）

預金種目：普通預金

口座番号：3774650

口座名義：マツモトシカダイガクシカホウシャセンガクコウザ ガッカイジュンビイインカイ

* 郵便局・ゆうちょ銀行からお振込みの場合

記号-番号：11100 - 37746501

口座名義：松本歯科大学歯科放射線学講座 学会準備委員会

《参加ご案内》

〈現地参加〉

- ・安心・安全な学術講演会の開催に留意し、新型コロナウイルス感染症対策を講じます。
- ・3階 学術講演会会場 ミヤビエ(MIYABIE)前の受付にて、健康調査票の記入と検温および消毒をお願いいたします。
- ・健康調査票と引き換えに、参加証と領収書をお受け取りください。

〈Web 参加〉

- ・Web 参加登録者には、Zoom ミーティングの招待メールを、学会事務局よりお送りいたします。
- ・事前に Zoom アプリケーションのインストールを推奨いたします。
- ・ログイン ID やパスワードを他人に知らせる、または共有することのないよう厳重に管理していただきますようお願いいたします。
- ・本学会の内容を無断で複写・複製・編集・録画・録音・転用(本講演のスクリーンショット・写真撮影・ダウンロード・他のサイトへのアップロードを含む) など著作権、肖像権の侵害、および不当な権利侵害を絶対に行わないでください。
- ・不当な権利侵害を行うことにより損害が生じた場合には賠償を請求することがあります。

~~~~~

学会準備委員会：

NPO 法人日本歯科放射線学会

第 234 回関東地方会・第 41 回北日本地方会・第 29 回合同地方会事務局

〒399-0781 長野県塩尻市広丘郷原 1780

松本歯科大学歯学部歯科放射線学講座

E-mail : hiroko.kuroiwa@mdu.ac.jp    PHS : 070-5453-8075

準備委員長 黒岩博子

## 協賛一覧

メディア株式会社

旭化成ファーマ株式会社

朝日レントゲン工業株式会社

株式会社学建書院

G E ヘルスケア・ジャパン株式会社

株式会社モリタ

株式会社インフィニットテクノロジー

クロステック株式会社

帝人ヘルスケア株式会社

学校法人松本歯科大学

本学会の開催に際して上記の企業にご協賛を賜りました。

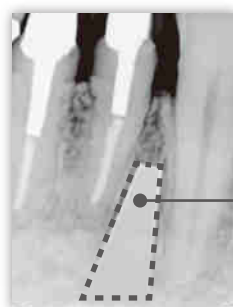
主催者一同、心より感謝申し上げます。

歯槽骨の骨密度を計測して  
安全・安心な歯科診療を支援します

# DentalSCOPE

デンタルスコープ

骨密度が既知の参照体の  
骨密度計測。



|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| 平均値 (mg/cm <sup>2</sup> )                | 901.51   |
| 分散 ((mg/cm <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> ) | 17791.79 |
| 標準偏差 (mg/cm <sup>2</sup> )               | 133.39   |
| 標準誤差 (mg/cm <sup>2</sup> )               | 0.98     |
| 変動係数                                     | 0.15     |

画像上にROI(関心領域)を設定。  
参照体の骨密度を基準として、  
ROIの骨密度を計測。

専用の器具(DentalSCOPEインジケーター)を使用して、  
口内法(デンタル)X線画像を撮影し、『DentalSCOPE』で画像解析。  
解析結果は、Excelを使用して分析等に活用できます。

【医療機器製造販売認証番号】第302AFBZX00033000号

## 歯周病

- 歯周病による歯槽骨吸収の進行の経時的観察
- 歯周病治療の術後評価と経過観察

## 歯内療法

- 治療後の根尖病巣の経過観察
- 根尖性歯周炎による  
歯槽骨の骨硬化の評価

## インプラント

- インプラント埋入予定部位の歯槽骨の評価
- インプラント治療後の歯槽骨の経時的観察

## 口腔内に影響を及ぼす全身疾患

- 骨粗鬆症に用いられるビスフォスフォネート製剤などの骨吸収阻害薬による歯槽骨の骨密度変化の経時的観察と顎骨壊死の予防

## その他

- 加齢および骨粗鬆症による歯槽骨の骨密度低下の経時的観察
- 化骨延長術などの骨増生の術後評価と経過観察
- 抜歯窩や手術による骨欠損の治療の経時的観察

機能 | 骨密度評価 (ユーザーが指定する関心領域の画素値を解析し、骨密度と関連付けることによって、相対的な骨密度を評価する。)  
【販売名称】 DentalSCOPE (デンタルスコープ) 【一般的名称】 口外汎用歯科 X 線診断装置用プログラム 【製造販売業者】 メディア株式会社  
本プログラムは、歯科医師の読影を補助するプログラムです。診断を確定させるものではありません。診断は歯科医師の責任において行ってください。

製品の詳細は ▶ **デンタルスコープ** 検索 <https://md-scope.com/products/dental/>

活用例  
幅広い  
歯科診療領域  
に対応!

# いのちの 数だけ、 アンサーを。

向き合うのは、数百、数千の病気ではなく、70億人のいのち。  
私たちは、そのことを忘れません。

80歳でも山登りを楽しみたい。

みんなと一緒に学校に通いたい。

ずっと仕事を続けたい。

そんな、ひとりひとりの願いに、その裏返しの不安に、  
その先につづく人生にまで想像力を膨らませて、  
確かなサイエンスでこたえていきます。

そして私たちは、どんな小さな声にも耳を傾けます。

一刻も早く治療法が見つかってほしい。

少しでも治療の負担を減らしてほしい。

そんな、未だに満たされていない医療へのつよい要望  
「アンメットメディカルニーズ」に、覚悟を持って取り組みます。

病気をこの世からなくすことは、できないかもしれない。

でも、病気を理由にやりたいことを諦める人は、  
なくすことができるはずだ。そう信じて。

すべての「いのち」に、希望を届けるために。  
歩みを止めない、私たちは旭化成ファーマです。





ソリオ エックスシリーズ

# SOLIO X<sub>7</sub> II

CBCT+Pan+Ceph

新型センサーの搭載により  
**パノラマ・CT画像が  
更にクリアに。**

ノイズ低減・高速動作・微細化を可能にした  
半導体技術IGZOを採用した新型センサーを搭載。

-  診断に迷いを生じさせない  
ピクセルサイズ98 $\mu$ mのクリアなパノラマ画像
-  当社前機種比70%増のパノラマ画素数4.5M
-  拡大したFOVで全顎をしっかり捉えるCT撮影
-  ピクセルサイズ76 $\mu$ mとワンショット撮影による  
高画質なセファロ画像
-  予備撮影機能とポジショニングシステムで  
目的の診断領域を確実に撮影



製品の詳細情報は  
こちらのQRコードから

販売名:ソリオ エックスシリーズ 認証番号:228AABZX00061000

Imaging new visions. ▼ 見えるをかえる。▼

製造販売元 **朝日レントゲン工業株式会社** <https://www.asahi-xray.co.jp>

〒601-8203 京都府京都市南区久世楽山町376番地の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。※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。



お問い合わせは  
弊社HPへ



# 歯科衛生士テキスト わかりやすい歯科放射線学 第3版



**執筆** 東北大学大学院歯学研究科教授  
鹿児島大学大学院歯学総合研究科准教授  
福岡歯科大学教授  
日本歯科大学生命歯学部教授  
愛知学院大学歯学部講師(非常勤)

飯久保正弘  
犬童寛子  
香川豊宏  
河合泰輔  
後藤真一

B5判 / 2色刷 / 184頁 / 定価 2,860円 / ISBN978-4-7624-2170-9

- ◆QRコードから放射線の動画やアニメーションがみられる。見て、さわって、学べるテキスト。
- ◆新しい知識や技術を、写真とわかりやすい図表で解説。
- ◆歯学部生の放射線学の参考書として、また病院実習前のCBT対策にも有効！

## 「Q&A」で学ぶ歯科放射線学:SBOs講義



**編著** 日本大学松戸歯学部放射線学講座教授  
明海大学保健医療学部口腔保健学科教授  
鶴見大学歯学部非常勤講師  
大阪歯科大学歯科放射線学講座教授  
岩手医科大学名誉教授  
松本歯科大学歯科放射線学講座教授  
日本歯科大学名誉教授  
北海道医療大学歯学部歯科放射線学分野教授  
日本大学歯学部歯科放射線学講座教授  
九州歯科大学歯科放射線学分野教授  
福岡歯科大学診断・全身管理講座画像診断学分野教授

金田 隆  
奥村泰彦  
佐野 司  
清水谷公成  
小豆島正典  
田口 明  
土持 眞  
中山英二  
本田和也  
森本泰宏  
湯浅賢治

B5判 / 2色刷 / 317頁 / 定価 6,820円 / ISBN978-4-7624-0676-8

- ◆歯科放射線学の基礎から臨床応用まで「Q&A」でわかりやすく解説。
- ◆臨床の場で患者さんにきちんと説明できるように編集。
- ◆歯学部学生や研修医のみならず、臨床の現場においても役立つ。

## 歯科学生のための医学英語



**編著** 日本歯科大学新潟生命歯学部解剖学第1講座教授  
日本歯科大学生命歯学部高齢者歯科学教授  
福岡歯科大学医療人間学講座言語情報学分野教授  
奥羽大学歯学部口腔外科学講座口腔外科学分野講師  
神奈川歯科大学言語情報・人文科学講座講師  
日本歯科大学附属病院総合診療科助教  
岡山大学大学院歯歯薬学総合研究科附属医療教育センター助教  
奥羽大学歯学部成長発育歯学講座歯科矯正学分野講師  
鶴見大学歯学部人文科学講師  
東京大学医学部国際学科講師  
岩手医科大学外国語学科英語分野教授  
徳島大学大学院歯歯薬学研究部国際口腔健康推進学分野准教授

影山幾男  
羽村 章  
壬生正博  
御代田駿  
向井正太  
横山知美  
吉田登志子  
竜 立雄  
Asiri Jayawardena  
David Kipler  
James Hobbs  
Omar Rodis

B5変型判 / 2色刷 / 138頁 / 定価 3,300円 / ISBN978-4-7624-0704-8

- ◆歯科学生に向けた総合医学英語テキスト。
- ◆英会話の音声ダウンロードサービス付き。
- ◆辞書を引かずに読める脚注付き、覚えておきたい歯科医学英単語収載。

# SAVING YOU TIME WHILE YOU SAVE LIVES.

That's Intelligently Efficient.

大切な時間、命を守るために。

GEヘルスケアでは、テクノロジーが医療従事者の皆様のより良いパートナーとして機能するよう、そのインテリジェンスに着目して開発を進めています。

GEヘルスケアの製品やデータ分析・ソフトウェアサービスを通じて、予防から診断、治療、予後の管理まで効果的にサポートし、患者さんが求める医療を提供できるよう最善を尽くします。

詳しくは、[gehealthcare.co.jp](http://gehealthcare.co.jp)をご覧ください。





Thinking ahead. Focused on life.



# Veraview X800 One-Shot Ceph

## New Frontier of the X-ray

All-in-oneタイプのX線診断装置ベラビューX800に、ワンショットセファロ撮影機能を搭載。

頭頂部、後頭部\*<sup>1</sup>まで、頭部のほぼ全体が収まる広い領域を、0.5秒\*<sup>2</sup>のワンショットで撮影。患者さんの動きによるアーチファクトを低減し、鮮明な画像を取得できます。



LA画像 W250 x H300 mm



\*1 患者さんの大きさや頭部形状によっては撮影領域に収まらない場合があります。\*2 小児モードでの撮影時(最短0.3秒まで設定可能)

発売 株式会社 **モリタ** 大阪本社: 大阪府吹田市垂水町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: 12,600,000円~(消費税別途) 2021年12月21日現在 一般的名称: 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)



医療現場に新しい価値を

# DISCOVER YOUR INFINITT POSSIBILITIES



Radiology PACS

## INFINITT PACS 7.0

画像診断業務全般のユーザーの負担を軽減し、より良い診断をサポートするために従来のシステムから一新した進化系PACSを提案致します。



Dose Monitoring Solution

## INFINITT DoseM

被ばく線量管理先進国での多くの導入実績を元に、日本の医療機関における総合的な線量管理と患者ケアをサポート致します。



Vendor Neutral Archive

## INFINITT Healthcare Platform

異なるメーカーのPACSや各診療部門システムに管理されているサイロ化された院内情報の一元管理や地域医療連携の基盤となる今話題のVNAプラットフォームを提供致します。



Data Analytics Solution

## INFINITT Enterprise Search

保存されている所見データや診療データを瞬時に検索するBig Data Mining Softwareを提供し、カンファレンス・学会発表の際に有意義に活用頂けます。



**INFINITT**  
Japan

株式会社インフィニットテクノロジー

〒110-0005 東京都台東区上野2-14-27 上野の森ファーストビル6F

TEL: 03-6806-0279 お問い合わせ: otoiwase@infinitt.com URL: www.infinitt.co.jp

東京本社・大阪支店・札幌支店・福岡支店・仙台支店

CROSS TECH

デジタル口内法専用CR機



arcana mira

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の品質をお届けいたします。

口内法画像のDICOM化に取り組み10年、これからも、新たな価値創造に積極的に寄与してまいります。



医療機器認証番号 226AGBZX00085000

Simple / Smart / Focused

超音波診断装置 TE7

医療機器認証番号 231A0BZX00002A01

デモ機準備しております。  
弊社へお気軽にお問い合わせください。



多彩なプローブを用意



リニアプローブ



20MHz リニアプローブ



50mm 幅リニアプローブ



フックースティック

CROSS TECH



クロステック株式会社

〒130-0022 東京都墨田区江東橋1-3-6  
tel:03-3632-3541 www.crosst.co.jp

**TEIJIN**  
Human Chemistry, Human Solutions

# 患者さんの Quality of Lifeの向上が 私たちの理念です。



帝人ファーマ株式会社 帝人ヘルスケア株式会社 〒100-8585 東京都千代田区霞が関3丁目2番1号

PAD003-TB-2103-1