

NPO法人 日本歯科放射線学会
第232回関東地方会・第40回北日本地方会・第28回合同地方会
学術講演プログラム

期日：2021年8月21日（土）

14：00～17：20

会場：ZoomによるWeb開催

世話人会ご案内

関東地方会世話人会（12：00～12：30）

北日本地方会世話人会（12：00～12：30）

合同地方会世話人会（12：30～13：20）

担当世話人 飯久保 正弘
東北大学大学院歯学研究科 歯科医用情報学分野 教授
東北大学病院 顎口腔画像診断科 科長
東北大学病院 周術期口腔健康管理部 部長

<ご案内>

参加者へ

1. 合同地方会への参加は、下記リンク先のWebページにて参加登録をお願いいたします。

[参加登録はコチラ]

2. 学会参加費2,000円を個人ごとに下記の振込先口座へお振込みをお願いいたします。

入金確認と学会の参加確認が完了しましたら、後日、参加証と領収書をお送りいたします。

<振込先口座>

***ゆうちょ銀行以外の金融機関から振込む場合**

銀行名：ゆうちょ銀行 店名：八一八（ハチイチハチ） 店番号：818

預金種目：普通預金

口座番号：3916886（郵便局・ゆうちょ銀行から振り込む番号8桁の一桁目を取った7桁です）

口座名義：トウホクダイガクシカイヨウジョウホウガクブンヤ ガッカイジュンビイインカイ

***郵便局・ゆうちょ銀行から振込む場合**

記号：18140

番号：39168861

受取人名前：東北大学歯科医用情報学分野 学会準備委員会

参加者へ<ご視聴について>

- ・参加登録後に参加登録済メールが自動送信されます。学会参加・視聴は、メールに記載されている参加URLをクリックして起動するZoomアプリケーションにてご視聴ください。
- ・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。
- ・通信環境の良い場所でご参加ください。
- ・可能な限りマイク付イヤホンやヘッドセットをご利用ください。
- ・参加中、PC負担軽減のため、発表者以外はマイクとビデオをOFFにしてください。

発表者へ <発表要項>

1. 発表時間は8分、質疑応答は2分です
2. 発表データはPower pointを使用した動画ファイル（MP4ファイル）を作成し、8/12(木)までに合同地方会事務局までお送りください。
*動画作成方法と動画ファイル送付方法の詳細については、個別にメール連絡いたします。
3. 演者は、事前に事務局とZoom上での動画試写と質疑応答の方法、接続等についての確認を行います。
4. 当日、演者は発表セッションの開始20分前までにZoomミーティングに入室してください。
5. 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。
6. 学会後、事後抄録（演題名/所属/氏名を含む400字程度：Word ファイル）をメールにてご提出ください。

お問い合わせ先

<第232回関東地方会・第40回北日本地方会・第28回合同地方会 担当事務局>

〒980-8575 仙台市青葉区星陵町4-1

東北大学大学院歯学研究科 歯科医用情報学分野

担当世話人：飯久保 正弘

準備委員長：小嶋 郁穂（E-mail：ikuhokojima@tohoku.ac.jp）

TEL：022-717-8390 FAX：022-717-8393

Memo

プログラム

開会の挨拶 (14:00)

開催世話人：飯久保 正弘 (東北大・歯)

一般演題 Session 1 デビュー・若手セッション (14:10 ~ 15:00)

座長：庄司憲明 (東北大・歯)

1. 歯科用チタン製インプラントとジルコニア製上部構造体のCTアーチファクトに関するファントム研究
北見遼二¹、泉 雅浩¹、印南 永¹、谷口紀江¹、香西雄介²、櫻井 孝¹
1 神奈川歯科大学 画像診断学講座
2 神奈川歯科大学 教育企画部
2. 超音波、CT、MRI、¹⁸F-FDG PET/CTにおける頸部リンパ節転移の検出精度の比較
高村真貴¹、新國 農¹、小林太一¹、曾我麻里恵¹、池 真樹子¹、勝良剛詞¹、西山秀昌¹、阿部達也²、
山崎 学²、丸山 智³、田沼順一^{2,3}、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 新潟大学大学院医歯学総合研究科 口腔病理学分野
3 新潟大学医歯学総合病院 歯科病理検査室
3. 演題取り下げ
4. パルスジェットを用いたう蝕軟化象牙質除去に関する研究
佐藤由加¹、西岡貴志¹、長沼由泰²、依田信裕³、高橋正敏⁴、中川敦寛⁵、高橋信博⁶、佐々木啓一³、
富永悌二⁵、飯久保正弘¹
1 東北大学大学院歯学研究科 歯科医用情報学分野
2 東北大学病院 障害者歯科治療部
3 東北大学大学院歯学研究科 口腔システム補綴学分野
4 東北大学大学院歯学研究科 歯科生体材料学分野
5 東北大学大学院医学系研究科 神経外科学分野
6 東北大学大学院歯学研究科 口腔生化学分野
5. 顎顔面補綴治療における嚥下透視検査の有用性
泉田一賢^{1,2}、熊坂 晃^{1,2}、後藤弓里子^{1,2}、小山重人^{3,4}、佐々木啓一³、飯久保正弘^{1,2}
1 東北大学大学院歯学研究科 歯科医用情報学分野
2 東北大学病院 周術期口腔健康管理部
3 東北大学大学院歯学研究科 口腔システム補綴学分野
4 東北大学病院 顎口腔再建治療部

休憩 — 15分間 —

Session 2 一般口演 (15:15 ~ 16:15)

座長：古内 壽 (東北大・歯) ・菅原由美子 (東北大・歯)

6. 口腔癌患者における乳突蜂巣炎発症リスクの検討
中村 伸、渡邊 裕、倉林 亨
東京医科歯科大学大学院 口腔放射線医学分野
7. HSP40ファミリーDNAJA1と変異p53間のinteractionを介した癌転移促進機構
戒田篤志、三浦雅彦

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

8. 強度変調放射線治療で使用したマウスピースにおける固定精度の評価
鈴鹿正顕^{1,2}、富田雅義¹、中田明宏¹、箕輪和行²
1 日鋼記念病院 放射線科
2 北海道大学大学院歯学研究院 口腔病態学講座放射線学教室
9. MR画像所見に基づいた顎関節症の治療・管理目標設定の試み
小林 馨¹、五十嵐千浪¹、伊東宏和¹、中島和則¹、枝 卓志¹、大蔵眞太郎¹、若江五月¹、三島 章²、
宇田川孝昭²、奥山 祐²、岩崎武士²、吉田雄樹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 鶴見大学歯学部附属病院 画像検査部
10. マルチアングルインジケータの試用経験
寶代隆弘¹、里見智恵子¹、浅井孝史郎¹、仲田恵里佳¹、渡邊 裕²、江島堅一郎³、新井嘉則³、本田和也³
1 日本大学歯学部附属歯科病院 放射線室
2 東京医科歯科大学大学院 口腔放射線医学分野
3 日本大学歯学部 歯科放射線学講座
11. 造影CTでガス産生像を認めた薬剤関連顎骨壊死の1例
新垣理宣^{1,2,3} 坂本潤一郎³ 名生邦彦⁴ 大橋崇志⁵ 廣瀬太郎⁶ 宮本健志⁷ 依田哲也² 倉林 亨³
1 群馬県立がんセンター 歯科口腔外科、
2 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 顎顔面外科学分野、
3 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 口腔放射線医学分野、
4 群馬県立がんセンター 頭頸科
5 群馬県立がんセンター 薬剤部
6 群馬県立がんセンター 形成外科
7 群馬県立がんセンター 乳腺科

休憩 — 15分間 —

特別講演 (16:30~17:20)

座長：飯久保 正弘 (東北大・歯)

「がんゲノム医療の現状と実際」

城田 英和先生

(東北大学医学系研究科 地域がん医療推進センター 准教授)

閉会の挨拶 (17:20)

合同地方会 情報交換会 (17:30~18:30)

特別講演 「がんゲノム医療の現状と実際」

城田 英和先生

(東北大学医学系研究科 地域がん医療推進センター 准教授)

生命科学の進歩によりゲノム解析が普及し遺伝子レベルの情報が急速に臨床の現場に活用されてきている。ゲノム解析により判明した遺伝子塩基配列の個人差や遺伝子・分子異常を検査し、その特徴に対して、ピンポイントで効果が期待できる分子標的薬を用いる次世代型の医療が可能となってきた。本院ではがんゲノム医療のさきがけとして、2017年春よりがん遺伝子パネル検査を自由診療で開始している。がん遺伝子パネル検査は次世代シーケンサーを用い、がんに関連する100～400を超える遺伝子の変化を網羅的に検出する検査である。がんゲノム医療とはその遺伝子変異に基づく分子標的薬を患者に提案していく個別化医療のことである。がん遺伝子パネル検査の結果を解釈することは非常に難しく、本院ではがんゲノム診断カンファレンスと呼ばれるエキスパートパネルで議論を行い、患者に提案する治療の決定を行っている。このカンファレンスには診療医だけでなく、遺伝専門医、遺伝カウンセラー、分子生物学者、薬剤師、看護師等の多職種が参加しており、患者の治療方針決定だけでなく遺伝性腫瘍の有無、患者への伝え方、適応外の治療薬の使用方法についてなど様々な角度からの議論が行われ、患者へ適切にがんゲノム医療が提供される。この実績などを基に本院は2018年3月にがんゲノム医療中核拠点病院に指定された。東北地方の中核拠点病院に指定されたことにより、現在は東北6県の各大学病院を含めた8つのがんゲノム医療連携・拠点病院とWebカンファレンスの形式でがんゲノム診断カンファレンスを行っており、参加者が100人を超える大規模カンサーボードを主催するかたちとなった。この講演ではがんゲノム医療中核拠点病院の東北大学病院の取り組みを紹介する。

ご略歴

【学歴】

1996年3月 福島県立医科大学医学部卒業

2002年3月 東北大学大学院医学系研究科 医科学博士課程修了

【職歴・所属】

1996年4月- 自治医科大学内科レジデント

2002年4月- 米国食品医薬品庁 生物製剤評価研究センター 博士研究員

2008年4月- 米国国立衛生研究所 国立癌研究所 スタッフサイエンティスト

2012年6月- 東北大学病院 がんセンター 先進包括的がん医療推進室 講師

2017年8月- 現職、東北大学医学系研究科 地域がん医療推進センター 准教授

現在に至る

協賛一覧 (50 音順)

広告企業

株式会社アクシオン・ジャパン

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

株式会社ジーシー

株式会社シバタインテック

株式会社フラット

Meiji Seika ファルマ株式会社

寄付企業・団体

朝日レントゲン工業株式会社

株式会社フラット

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。

購入
特典

歯科用CTとIPスキャナーが セットでお得!

ものづくり補助金を利用して導入もできます!

PanoACT 3D Upgrade ご購入の場合、 IPスキャナー『PA200』を無償でご提供!

高画質・高性能・デンタル算定可!

宇宙工学で用いられている高感度CdTe半導体センサーと、
革新的な画像処理技術を搭載した歯科用レントゲンPanoACTシリーズ。
このPanoACTシリーズが更に進化を遂げ、CT撮影も可能になります。
歯科画像診断における4つの撮影(CT/パノラマ/デンタル/セファロ)が
1台でできる待望の4in1装置“PanoACT 3D Upgrade”の誕生です。

※PanoACTは株式会社アクシオン・ジャパンの登録商標です。

世界初! オールインワン

鮮明な画像

厚みのあるパノラマからデンタル生成

優れた拡張機能: 1台4役

PanoACT 3D Upgradeシリーズ 医療機器認証番号: 301AGBZI00001000



PA200

イメージャー

コンピューテッド ラジオグラフィ

医療機器認証番号: 302AGBZX00040000



スピーディな
診察結果

スタイリッシュなシャンパンゴールド

スッキリしたボディー

簡単な操作

リーズナブル

資料請求はこちら

FAX.03-5949-5572

✉ hideo-sakurai@axionjapan.com

株式会社アクシオン・ジャパン | 〒171-0014 東京都豊島区池袋 2-50-8 第三共立ビル1F TEL.0120-824-910
<https://www.axionjapan.com/>

歯科医院名
又は勤務先名

お名前

役職

ご住所

TEL

FAX

E-mail

歯科衛生士テキスト わかりやすい歯科放射線学 第3版



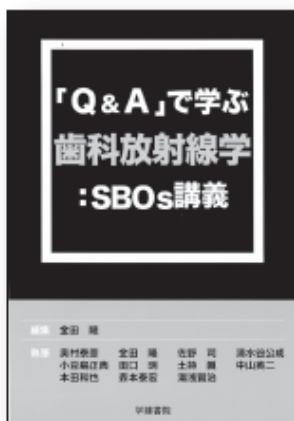
執筆 東北大学大学院歯学研究科教授
鹿児島大学大学院歯学総合研究科准教授
福岡歯科大学教授
日本歯科大学生命歯学部教授
愛知学院大学歯学部講師(非常勤)

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
著 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・全身管理学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
著 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
徳島大学大学院歯学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

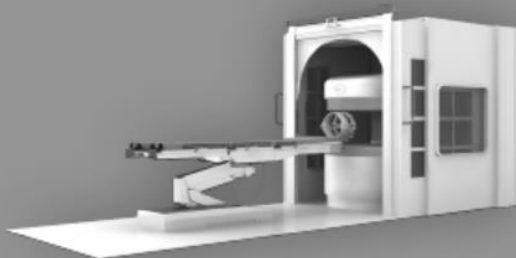
- ◆歯科学生に向けた総合医学英語テキスト。
- ◆英会話の音声ダウンロードサービス付き。
- ◆辞書を引かずに読める脚注付き、覚えておきたい歯科医学英単語掲載。

確かな技術と豊かな発想力を医療へ

CROSS TECH

クロステック

クロステックが提供する独自の製品群



頭頸部撮像用小型MRI

vesaliussuite α ヴェサリウススイート α

既存の手術室に設置可能なサイズ等を実現。すべては理想の背中MRIのために。

型番番号：225ACBZX00061000



デジタルマイクロスコブ

CROSSVISION クロスビジョン

クロスビジョンは、解像倍率 80 倍、臨床の幅が広がる 4K 高画質、カメラと顕微鏡の機能を兼ね備えたデジタルマイクロスコブです。

型番番号：1381X00133000061



X線骨密度測定装置

XR-800 全身用 X 線骨密度測定装置
XR-600 腰部大腿骨用 X 線骨密度測定装置

NORLAND 唯一の技術・ペンシルビーム方式の採用により、低被曝と精度の高いスキャンを提供。

型番番号：231ACBZX00009000



Dental Mapping

DICOMに対応したデンタルソリューションの構築が可能。「アルカナミラ」と「エクセラスマート」をワンコンソールでの一元操作・管理が可能。



口内法 CR

arcana mira アルカナミラ

フィルムライクな画像を実現。院内情報システムとシームレスに連携。

型番番号：229AGEX00065000

医療従事者から一般の方まで広く使える

アベピータプロテクトマスク 2.0 販売中！



高い撥水性



防ウイルス



防塵



ピンク

ブルー

ホワイト

グレー

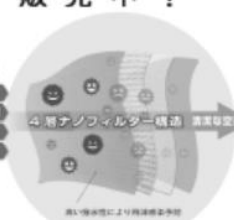
ブラック

マスク装着イメージ

詳細は弊社ホームページをご覧ください。

4層構造

- 花粉
- PM2.5-0.1
- 塵
- ウイルス



99%防ウイルス、
99%防塵、
99%フィルター性能、
0.1ミクロン(0.001mm)、
粒子まで捕捉。

CROSS TECH

歯科機器の老舗企業が創業100周年を機に医科への翼を広げました。私たちは、医療用機器販売のクロステック株式会社です。

関連会社：株式会社 吉田製作所
<http://www.yoshida-net.co.jp>

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 FAX 03-5625-4636
<http://www.crosst.co.jp>

クロステック 医療

お問い合わせは、お電話もしくはWEBフォームにて承っております。



クロステックWEBサイト

最新の3 IN1 (CBCT、パノラマ、セファロ) システム

GC

Aadva GX-100 3D

Aadva GX-100 3D ST / Aadva GX-100 3D MX



製品専用WEBサイト



Since 1921
100 years of Quality in Dental

Cephalometric

スキャンタイプ、ワンショットタイプの仕様から選択可能
ワンショットタイプは最短**0.2秒**、スキャンタイプは最短**2秒**
(Ultra fastモード)で撮影可能

One shot
type

One shot
0.2秒

Scan
type

Ultra fast
2秒

Panoramic

「マルチフォーカス」機能で異なる**5つの**断層域の画像から
焦点が最適化されたパノラマ画像を選択
位置付けの失敗による再撮影のリスクを軽減



CT

最大φ**23×24cm***のマルチFOVを実現
用途に合わせて多様なFOVで撮影可能 ※MX仕様



正確な画像診断のための専用ソフトウェア

Aadva Station



発売元 **株式会社ジーシー** / 製造販売元 **株式会社ジーシー**
東京都文京区本郷3丁目2番14号 東京都板橋区蓮沼7番1号

アーム型X線CT診断装置 Aadva X-Ray 3D シリーズ 管理医療機器 特定保守管理医療機器 3D2AMBZX00002Z00

カスタマーサービスセンター お客様窓口 ☎ **0120-416480**

受付時間 9:00am~5:00pm (土曜日、日曜日、祝日を除く)

※アフターサービスについては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

www.gcdental.co.jp/

支店 ●東京 (03)3813-6751 ●大阪 (06)4790-7333 ●福岡 ●北野 (011)729-2130 ●東北 (022)207-3370 ●名古屋 (052)757-6722 ●九州 (092)441-1286

*掲載の情報は2021年8月現在のものです。写真は印刷の都合上、実際の色とは異なって見えることがあります。掲載のX線写真はイメージの一例です。X線写真は印刷によるディテールの低下にご了承ください。カテゴリー中のソフトウェア画像写真は、1/3x1/3x1/3の比率で撮影されています。製品の仕様および外観は、当社のためにお断りなく変更することがありますので、ご了承ください。掲載の製品写真は一律仕様が異なります。

meiji



整形用品 管理医療機器

特定保険医療材料(歯科)

エピシル® 口腔用液

販売名: エピシル®口腔用液

一般的名称: 局所管理ハイドロゲル創傷被覆・保護材

医療機器承認番号: 22900BZX00214000

※「禁忌・禁止」、「使用上の注意」等は添付文書をご参照ください。

製造販売元

Meiji Seika ファルマ株式会社

東京都中央区京橋 2-4-16

<https://www.meiji-seika-pharma.co.jp/>

(文献請求先及び問い合わせ先)

Meiji Seika ファルマ株式会社 ぐすり相談室

〒104-8002 東京都中央区京橋 2-4-16

フリーダイヤル(0120)093-396

電話(03)3273-3539、FAX(03)3272-2438

作成: 2020.5

RING OF HOSPITALITY

一人ひとりの未来・生命・健康を支える

日々進歩する医療・生命科学・介護の現場・環境。
シバタインテックは、最先端の知識と技術、
総合力を駆使した付加価値の高いご提案で、
これからもお客様を支え続けます。

おかげさまで90周年 **90 YEARS**
株式会社 シバタインテック
<https://www.shibataintech.co.jp>

本社 / 〒984-0015 宮城県仙台市若林区郡町二丁目11番地3
 ■山形支店 / 〒990-2323 山形県山形市松田東二丁目1番21号
 ■庄内営業所 / 〒998-0828 山形県酒田市あきほ町659番地の8
 ■秋田営業所 / 〒997-0021 山形県秋田市宝町9番21号
 ■DXソリューション / 〒983-0035 宮城県仙台市宮城野区白の出町三丁目7-6

TEL.022-236-2311(代表) FAX.022-236-2362
 TEL.023-642-8153(代表) FAX.023-623-5853
 TEL.0234-26-2272(代表) FAX.0234-26-9875
 TEL.0235-29-1366(代表) FAX.0235-29-1367
 TEL.022-235-0978(代表) FAX.022-235-5066

■郡山支店 / 〒963-8041 福島県郡山市富田町稲川原21-2
 ■福島営業所 / 〒960-8228 福島県福島市松山町79番地
 ■会津営業所 / 〒965-0036 福島県会津若松市馬場本町4-23
 ■いわき営業所 / 〒970-0101 福島県いわき市平下神谷天神27-1
 ■メドデバイス / 〒983-0035 宮城県仙台市宮城野区白の出町三丁目7-6

TEL.024-923-2929(代表) FAX.024-934-5436
 TEL.024-525-4658(代表) FAX.024-525-4656
 TEL.0242-25-3650(代表) FAX.0242-25-3651
 TEL.0246-85-0504(代表) FAX.0246-85-0514
 TEL.022-782-7422(代表) FAX.022-782-7866

スマートグリップ(スマート撮影2) 撮影動画をネットで公開中！
URL: <https://youtu.be/vudTW490IU>



衛生的な口内法撮影で感染症リスクを軽減！

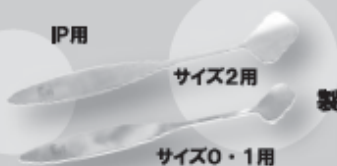
スマートグリップ IP & CCD

唾液との接触を減らすことで、
患者様も院内も衛生的！



スマートグリップがあれば、..
指を口に入れないので、撮影前後の手洗いは不要！

IP用



サイズ2用

サイズ0・1用

製品名 スマートグリップIP
(クラスI 28B3X00009000035)

希望小売価格 **※1本 7,000円**

CCD用



製品名 スマートグリップCCD
(クラスI 28B3X00009000037)

希望小売価格 **1本 13,000円**

口内法撮影用衛生カバー 手持ち用・咬合用各種

唾液感染予防袋

撮影後は廃棄するだけ！
IPの処理が簡単で衛生的になります！



1枚ずつ取り出しやすい
ケース採用！

スマートグリップ用
(クラスI 28B3X00009000036)

500枚入 **2,500円**

スマートウイング用
(クラスI 28B3X00009000033)

500枚入 **1,500円**

口内法撮影IP保護カバー

特許取得済

フラットバッグ

テープを使わないので
簡単にIP長持ち！



外袋

イメージングプレート
(IMAGING PLATE)

内袋

スマートグリップIPには
こちらを組み合わせてください

各サイズ対応！

0mm 22mm × 31mm 0mm 22mm × 35mm
1mm 24mm × 40mm 2mm 31mm × 41mm

(クラスI 28B3X00009000026)

希望小売価格 **500枚入 6,000円**

NEW! パノラマ撮影用マウスピース

特許取得済

スマートピース SMART PIECE

患者様にかんでもらうだけで、瞬時に 歯列の位置合わせと最適な
クリアランスが設定できます。ディスプレイで衛生的です。

センタリングガイドが
持手になるので、唾液が
つかず、衛生的！



歯列に合わせた
カーブで違和感なく
かんたん設定！

製品名 スマートピース
(クラスI 28B3X00009000044)

非常にやわらかい素材です！
希望小売価格 **120個入 4,800円**

咬合型 口内法撮影インジケーター

スマートウイング 1本で、全歯部対応可能！

IP保持部が動いて、やさしくフィット！



製品名 スマートウイング
(クラスI 28B3X00009000030)

希望小売価格 **10本入 3,900円**

スマートウイング(スマート撮影)
撮影動画をネットで公開中！

URL: <https://youtu.be/Men8tzcHPII>



歯科用自動現像機

水道 暗室いらずで設置場所を選びません！



セファロまで対応！
LEVEL 21 SL

(クラスI 28B3X00009000017)

希望小売価格 **780,000円**



咬合サイズまで対応！
LEVEL DX タイプD

(クラスI 28B3X00009000028)

希望小売価格 **350,000円**

パノラマ用カセット・増感紙 (レギュラー・オルソ)



ソフトカセット&増感紙

セット価格 希望小売価格 **30,000円**

ソフトカセット単品 希望小売価格 **6,500円**

(クラスI 28B3X00009000040)



ハードカセット&増感紙

(クラスI 13B3X10093001022)

セット価格 希望小売価格 **45,000円**

増感紙単品 希望小売価格 **25,000円**

(クラスI 13B3X10093001017)

製造・販売元 株式会社 **フラット**
〒658-0023 神戸市東灘区深江浜町141-4
TEL:078-412-2345 FAX:078-412-2028
URL: <http://www.k-flat.co.jp/>

取扱い品目

歯科用レントゲン自動現像機(明室用・暗室用)・現像処理液
口内法エックス線撮影補助具・防護用品(防護衣・手袋他)

※表示の価格は、いずれも税別となります

弊社ホームページで
商品を紹介しております
ぜひご覧ください！





SOLIO XZ MAXIM

CBCT+Pan+Ceph

販売名:ソリオ エックスシリーズ 登録番号:22HAA8ZX00061000

- 最大 FOV $\phi 90\text{mm} \times 90\text{mm(H)}$
- Pixel Size $76\mu\text{m}$ で実現した、当社史上最高画質のセファロ画像
- 体動の影響を防ぐ、1.0 秒以下のワンショットセファロ撮影
- CT 撮影後に、かんたんな操作で行える、様々な CT 画像再構成機能が診断の幅を広げます



AUGE SOLIO

CBCT+Pan+Ceph

販売名:オーゼンソリオ シリーズ 登録番号:22HAA8ZX00077000

- CT・パノラマ・セファロ撮影
- 最大 FOV $\phi 230\text{mm} \times 164\text{mm(H)}$
- 0.5秒ワンショット FPD セファロ撮影
- 2.9、4.0秒 CMOS セファロ撮影

インハウスCAD/CAMシステム

ceramill
DNA GENERATION

by

AMANNIRRBACH



販売名: AG セラミルシリーズ Cerami Motion2
届出番号: 2681X10010019531



販売名: AG セラミルシリーズ Cerami Map600
届出番号: 2681X10010019504



販売名: AG セラミルシリーズ Cerami Mind
届出番号: 2681X10010019521

AG セラミルシリーズ標準セット
(3D スキャナ・5 軸ミリングマシン・デザインソフトウェア・PC)

Imaging new visions. ▼ 見えるをかえる。▼

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

T601-8203 京都府京都市南区久世東山町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。 ※ 仕様および価格は、改良のため予告なく変更することがあります。

朝日レントゲンメールマガジン

最新の商品・展示会・セミナーなどの
情報をお届けしています。
QRコードから、ご登録ください。

