

第75回

北海道歯科学術大会

プログラム・事前抄録集

メインテーマ

FREE

主催：一般社団法人 北海道歯科医師会
期日：2022年8月20日(土)・21日(日)
会場：北海道歯科医師会館



一般社団法人

北海道歯科医師会

北海道歯科医師会 HP <https://www.hokkaido-shikaishikai.com/>

道歯会通信 No.869

August 2022

8

第75回北海道歯科学術大会会長
北海道歯科医師会会長

藤田 一雄



盛夏の候、会員の皆様にはますますご清祥のこととお喜び申し上げます。また、平素より、本会の運営に関する皆様のご理解とご協力に心より感謝申し上げます。

2019年12月に初めて人への感染が確認された新型コロナウイルス感染症の流行により、毎夏恒例の会員の交流の場となっておりました北海道歯科学術大会は、2020年は開催中止、2021年はオンラインを中心とした開催となりました。現在、新型コロナウイルス感染症は、初期の頃と比較して、ウイルスの感染力増強の一方で、重症化率の低下がみられ、世間一般にイベントは基本的な感染対策を行なった上での開催が普通となっており、学術大会についても会場での受講を希望する会員が増えているようです。

そこで今大会は、「会場への来場について制限を設けない」「会場を広さが確保しうる札幌パークホテルに戻し、感染対策に配慮した会場設営を行う」「オンライン受講も可能とし、受講方法の自由な選択を可能とする」という方針のもと準備をいたしました。

さて、ロシア軍のウクライナ侵攻により、世界中が混乱しております。懸念された歯科用金銀パラジウム合金の高騰は開戦当初に比べ落ち着きましたが、今後も世界的な供給量の不足による価格上昇は避けられないものと予測されております。代替材料の開発・適用が進められておりますが、それらの材料の性質や適用技術については、いまだ学ぶべき課題が多いと思われまます。特別講演Ⅰには歯科理工学、CAD/CAMシステムに精通されている宮崎 隆先生、特別講演Ⅱにはメタルフリー、接着に精通されている高橋英登先生をお迎えし講演いただきます。2日目もプログラムを可及的に従来の構成に戻します。リアルタイムの一般口演を一部再開し、対面およびオンラインによる自由闊達な論議が行なわれることを期待しております。また、懇親会、託児室の設置は感染対策上の理由から残念ながら今年度は見送らせていただきました。

今大会は、メタルフリー、コロナフリー、フリーエンター、フリーディスカッションを追求するという意味を含め、メインテーマを「FREE」といたしました。自由というのは、皆がルールを守ることを前提に保障されるものでございます。ルールを守り楽しい学会といたしまししょう。

第75回北海道歯科学術大会 プログラム

メインテーマ

FREE

第1日目 8月20日(土)

パークホール

道民公開講座 11:00~13:00

演者 西田 互 座長 高橋 英登

開会式 14:15~14:30

司会 河野 崇志

1. 大会宣言
2. 挨拶
3. 祝辞

大会副会長 高橋 雅一
大会会長 藤田 一雄
北海道知事 鈴木 直道
日本歯科医師会会長 堀 憲郎
日本歯科医学会会長 住友 雅人

特別講演Ⅰ 14:30~15:50

座長 井谷 秀朗

金銀パラジウム合金の代替材料の現状と課題

3単位

昭和大学副学長・国際交流センター長 宮崎 隆

◆休憩10分

特別講演Ⅱ 16:00~17:00

座長 近藤誉一郎

歯科医療の未来を語る
～診療報酬改定の裏話～

2単位

日本歯科大学生命歯学部 客員教授 高橋 英登



一般社団法人
北海道歯科医師会

第2日目 8月21日(日)

パークホール (A会場)

特別講演Ⅲ 9:30~10:50

座長 河野 崇志

老年医歯科学を理解する高齢者の臨床口腔生理

3単位

東京歯科大学生理学講座 教授 澁川 義幸

◆休憩15分

歯科点数表の初診料注1の届け出に係る研修会 11:05~11:35

司会 中川 英俊

エビデンスに基づく一般歯科診療における院内感染対策

～実践マニュアルに基づく基本的な事項～

1単位

北海道歯科医師会 常務理事 森本 達也

◆休憩15分

スキルアップセミナー 11:50~12:50

座長 福島 誠人

【がん患者の周術期口腔管理における医科歯科連携】

医科歯科連携における化学療法中の口腔管理

2単位

札幌厚生病院 化学療法内科 主任部長 岩永 一郎

◆休憩15分

教育講演 13:05~14:25

座長 沖津 正尚

【北海道障がい者歯科医療協力医の更新研修会】

障がい者の全身管理およびリスクマネジメント

～最近の知見を踏まえて～

3単位

北海道大学大学院歯学研究院 口腔病態学分野 歯科麻酔学教室 助教 渋谷真希子

閉会式 14:25

閉会宣言 西 隆一

《大会への参加方法について》

今大会は、参加者が大会当日の新型コロナウイルス感染症の流行状況に合わせた対応が可能なように、以下の受講方法を準備しております。

- ①配信会場（札幌パークホテル）での受講
- ②サテライト会場（郡市区歯科医師会）での受講
- ③～⑤オンライン（個人受信）による受講

※手順は本誌30～34ページでご案内しております。

第2日目 8月21日(日)

パークホール (B会場)

モーニングラウンジ with DH 9:00~10:30

座長 武藤 智美・田西 亨

コミュニケーション ぷらす (^_^)

1. 「DXを意識した訪問歯科診療」 石狩市・高松歯科医院 大引 佳奈
2. 「当歯科医院における新人歯科衛生士育成プログラム」 札幌市・医療法人社団メモリアル会ポテト歯科医院 昆 美奈
3. 「規格性のある資料は歯科医師と歯科衛生士の重要なコミュニケーションツール」 札幌市・さいとう歯科室 宮野栄利香

◆休憩15分

DTテーブルクリニック 10:45~11:45

座長 近藤誉一郎

歯科技工士の医科歯科連携への可能性

北海道大学病院 生体技工部 若林 侑輝

◆休憩15分

一般口演 12:00~12:40

座長 中澤 潤

- | | |
|---------------------------------------|------------|
| B 1 「Tooth Wear」を防ごう！～高等学校歯科健診を診て | 庄内 晃二(札幌) |
| B 2 歯槽堤陥没部にRidge Augmentationを行なった1症例 | 吉井 透(釧路) |
| B 3 顎関節症の基本治療と併せて行う咬合治療の必要性について | 狩野 薫(札幌) |
| B 4 北海道大学病院口腔内科における放射線性顎骨骨髓炎に対する治療戦略 | 坂田健一郎(準会員) |

一般口演 12:40~13:20

座長 山崎 英彦

- | | |
|--------------------------------------|------------|
| B 5 次世代材料PEEKを活用した補綴治療 | 上浦 庸司(小樽市) |
| B 6 簡易キットで傾斜歯を起こしてインプラントを埋入した症例報告 | 北野 敏彦(十勝) |
| B 7 iTero5Dの新機能NIRIを用いたう蝕診査の有効活用について | 北野 敏彦(十勝) |
| B 8 歯根膜誘導型の人工歯根療法について | 小川 優(札幌) |

一般口演 13:20~13:50

座長 江戸 馨一

- | | |
|--------------------------------------|------------|
| B 9 歯ブラシをくわえたまま転倒した1歳9か月男児の口腔粘膜裂傷の1例 | 原田 祥二(小樽市) |
| B 10 口腔機能低下症へのアプローチ2 | 金森 敏英(苫小牧) |
| B 11 当院における後期高齢者に関する観血的処置の臨床的検討 | 神 麻紀也(札幌) |

一般口演(動画データ発表) 13:50~14:25

司会 太田 教之

- | | |
|---|-----------|
| B 12 札幌市白石区某小学校におけるう蝕格差～2001年から2016年に入学した児童を対象に | 野村 慶子(室蘭) |
| B 13 室蘭歯科医師会における口腔がん検診の現状について | 水野 敦至(室蘭) |
| B 14 下顎大臼歯1歯欠損に対して、コンピューターガイドを使用したフラップレス即時荷重インプラント埋入を行なった症例 | 谷口 昭博(札幌) |
| B 15 当院における口腔顔面痛患者への対応とその変遷 | 飯沼 英人(札幌) |

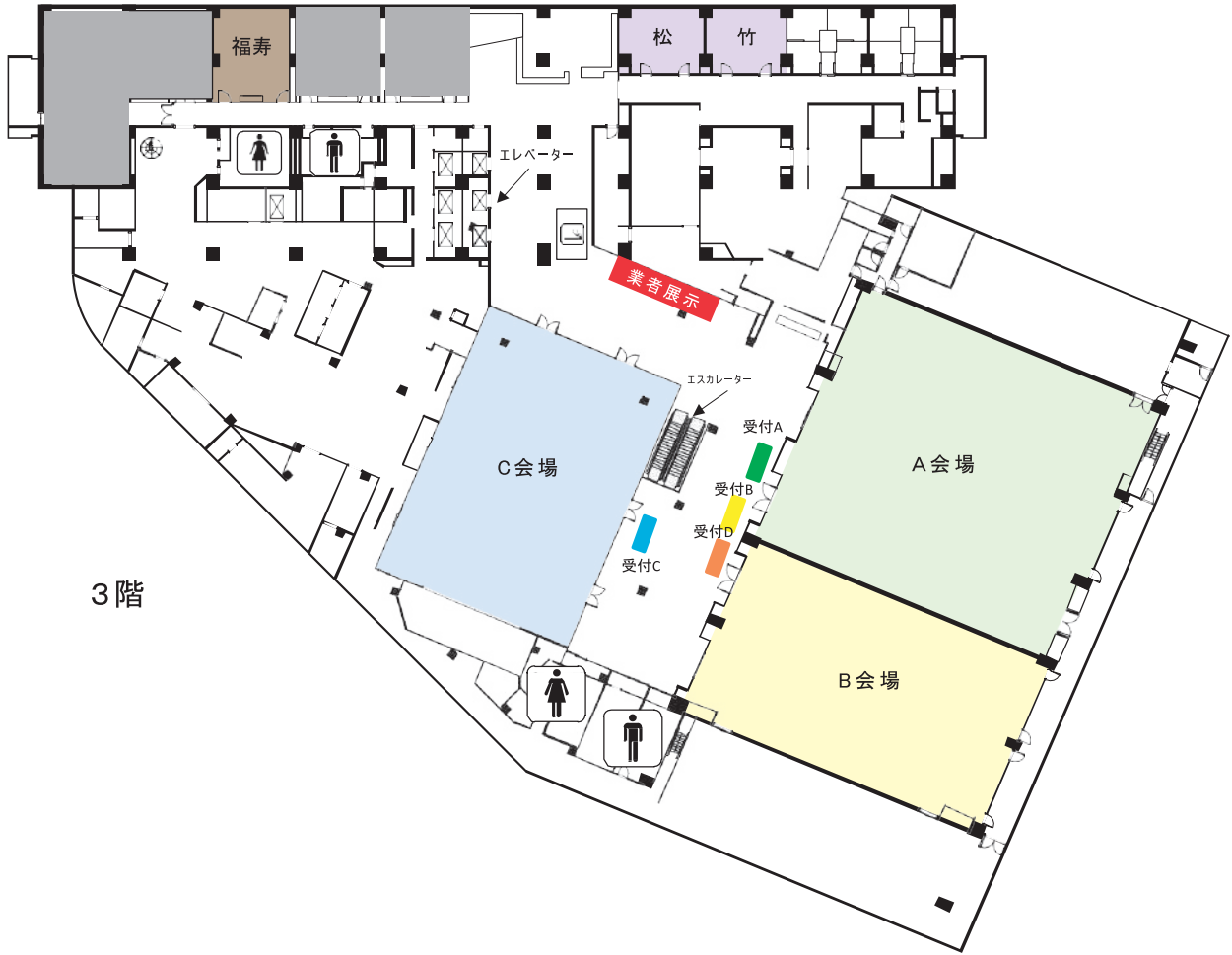
《日歯生涯研修単位および修了証について》

大会に参加された会員には日歯生涯研修単位の特別研修単位(10単位)が付与されます。プログラム内単位表示のある講演を受講した場合は、表示単位が加算されます。単位登録は会場参加・オンライン参加にかかわらず本会で単位登録いたしますので、ICカードをご持参いただく必要も、参加者本人で手続きする必要もございません。

「歯科点数表の初診料の注1の届け出に係る研修会」は、受講の確認がとれた道歯会員にのみ修了証を後日郵送いたします。

また、「北海道障がい者歯科医療協力医の更新研修会」につきましては、参加が確認された協力医に修了証を後日郵送いたします。

第75回 北海道歯科学術大会会場図



3階

A会場	B会場	C会場
第1日目	第1日目 (A会場の映像を中継)	第2日目 (下記講演の映像を中継)
道民公開講座	開会式 (中継)	モーニングラウンジ with DH (中継)
開会式	特別講演 I (中継)	歯科点数表の初診料の注1の届出に係る研修会 (中継)
特別講演 I	特別講演 II (中継)	がん患者の周術期口腔管理における医科歯科連携スキルアップセミナー (中継)
特別講演 II	第2日目	教育講演 (中継)
第2日目	モーニングラウンジ with DH	
特別講演 III	DTテーブルクリニック	
歯科点数表の初診料の注1の届出に係る研修会	一般口演	
がん患者の周術期口腔管理における医科歯科連携スキルアップセミナー		
教育講演		
閉会式		

受付A	松 (2日目のみ) 竹 (1日目のみ)
大会本部・A会場受付	来賓・講師・関係者控室
受付B	福寿
B会場受付	第1日目
受付C	試写会場 (一般口演) 20日 (土) 12:30~17:00まで
受付D	
北海道歯科衛生士会 受付 (モーニングラウンジ) 北海道歯科技工士会 受付 (DTテーブルクリニック)	

特別講演 I

大会第1日目 14:30~15:50



金銀パラジウム合金の代替材料の現状と課題

昭和大学副学長・国際交流センター長 **宮崎 隆**

20世紀を通じて歯科治療は材料と技術の両面から進歩してきた。とりわけ、エアータービンによる支台歯形成→ゴム質印象材による精密印象採得と模型作製→ロストワックス精密鑄造法による高カラット金合金の鑄造体製作のワークフローが米国で確立したことが大きい。

我が国では高価な金合金の代替材料として銀合金が注目され、銀の硫化による黒変を防止するためにパラジウムと金を配合した金銀パラジウム合金が開発された。本合金は保険収載されて、インレーからクラウン・ブリッジ（前装冠）まで我が国の保険診療を支えてきた。これまでも貴金属の価格高騰を受けて金銀パラジウム合金の代替材料の議論があったが、耐久性と適合性の観点から金銀パラジウム合金を乗り越えることができなかった。

一方、我が国ではコンポジットレジンならびに接着材の研究開発で世界をリードしてきた。近年、歯科技工にCAD/CAM技術が実用化し、コンポジットレジンのブロックから削り出しでクラウンを作製することが可能になった。2014年に小臼歯クラウンを対象にCAD/CAM冠として保険適用になり、その後大臼歯、前歯と適用拡大され、現在ではほぼ全歯種のクラウン、さらに臼歯部インレーまで適用が拡大している。また、チタンの鑄造冠ならびに前装冠が保険収載され、脱金銀パラジウム合金が急速に進められている。

一方、自費診療として長年多用されてきた金属焼付ポーセレンに替わり、ジルコニアが注目され、オールセラミックスのフレームだけでなく、ジルコニア単独のクラウン・ブリッジも普及してきた。

本講演では、臨床医の材料選択の基準になるように、金銀パラジウム合金と対比して、チタン（合金）、コンポジットレジン、ジルコニア等の新材料の特性を整理して解説する。また、従来の歯科技工技術、とりわけロストワックス精密鑄造法と比較して、CAD/CAMシステムの特徴と今後のデジタル歯科のワークフローへの展望を解説したい。

プロフィール

【ご略歴】

- 1978年 東京医科歯科大学卒業
- 1984年 東京医科歯科大学大学院歯学研究科修了（歯学博士）
昭和大学講師（歯学部歯科理工学講座）
- 1991年 昭和大学教授（歯学部歯科理工学講座）
- 2003年 昭和大学歯学部部長（2019年まで）
- 2019年 昭和大学特任教授（現在に至る）



特別講演 II

大会第 1 日目 16:00~17:00

歯科医療の未来を語る ～診療報酬改定の裏話～

日本歯科大学生命歯学部 客員教授 **高橋 英登**



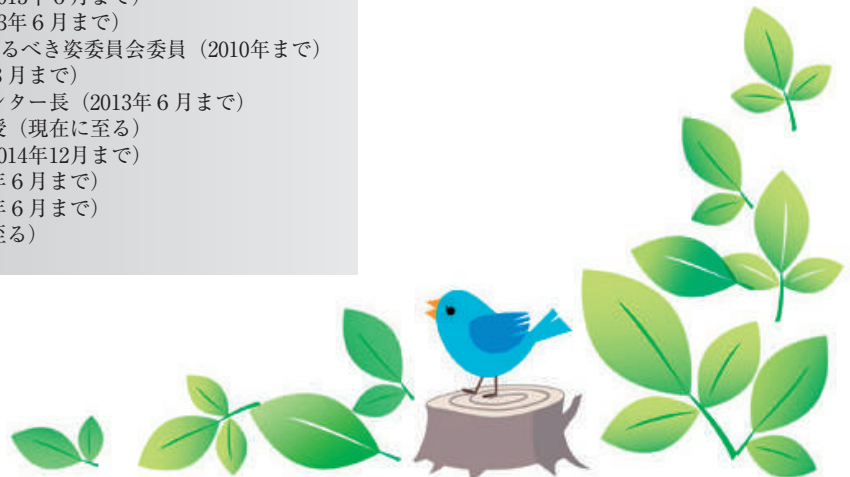
国策の基で医療を担っている我々歯科医師は、その医療制度に対し、より造詣を深め、熟知した上で対応しなければならない。我々の診療行為に対する対価の設定である 2 年に 1 度の診療報酬の改定についても改定の仕組みや制度そして山積する問題点等について理解した上で事に当たる必要がある。

今回の講演では、現行の「診療報酬改定」の策定プロセスや内在する要改善点等について、また今回の改定で導入された CAD/CAM インレー、既存の CAD/CAM 冠接着のポイントについても述べる予定である。

プロフィール

【ご略歴】

- 1977年 日本歯科大学歯学部 卒業
- 日本歯科大学歯学部歯科補綴学教室第 II 講座入局
- 1979年 東京都杉並区に井荻歯科医院開設
- 1985年 金属と陶材の溶着に関する研究で歯学博士 授与
- 1987年 日本歯科大学歯学部歯科補綴学教室第 2 講座 講師
- 1988年 東京都国民健康保険診療報酬審査委員 (2000年まで)
- 1988年 日本接着歯学会 編集委員 (2000年まで)
- 1993年 日本補綴歯科学会指導医 認定
- 1995年 日本歯科医師会生涯研修講師 (1995・1996年)
- 2001年 日本歯科医師会診療情報提供に関する検討委員会 委員 (2002年まで)
- 2001年 日本接着歯学会 理事 (2009年まで)
- 2003年 東京都杉並区歯科医師会 学術担当理事 (2005年 3月まで)
- 2003年 東京都歯科医師会 保険指導員 (2007年 3月まで)
- 2006年 日本歯科医師会 社会保険委員会委員 (2013年 6月まで)
- 2007年 東京都杉並区歯科医師会 会長 (2013年 6月まで)
- 2009年 日本歯科医師連盟 常任理事 (2013年 6月まで)
- 日本歯科医師会国民歯科医療のあるべき姿委員会委員 (2010年まで)
- 2010年 日本接着歯学会 副会長 (2014年 3月まで)
- 2011年 杉並区歯科保健医療センター センター長 (2013年 6月まで)
- 日本歯科大学生命歯学部 客員教授 (現在に至る)
- 日本歯科大学校友会 常務理事 (2014年12月まで)
- 2013年 東京都歯科医師連盟 会長 (2017年 6月まで)
- 日本歯科医師連盟 副会長 (2015年 6月まで)
- 2015年 日本歯科医師連盟 会長 (現在に至る)



特別講演Ⅲ

大会第2日目（A会場） 9：30～10：50



老年医歯科学を理解する 高齢者の臨床口腔生理

東京歯科大学生理学講座 教授 **澁川 義幸**

2020年の日本人の平均寿命は男性が81.64歳、女性が87.74歳である。一方で出生率は低下しており、高齢人口は増加している。一般的に65歳以上を高齢者とするが、我が国は全人口の4人に一人が高齢者である「超高齢社会」である。高齢者では、腎、呼吸、循環、神経、内分泌、運動機能など様々な生理機能が成人より低下している。加えて、循環器疾患、脳血管疾患、呼吸器疾患などの医学的問題点を有する medically complex patients となっていることが多い。歯科を受診する高齢者の88%に何らかの既往歴があり、うち55%が循環器疾患であるという報告もある。本講演では、高齢者が有する全身疾患あるいはその心身特性を理解するための腎機能、循環器機能、神経機能、運動-感覚機能の変化について概説したい。特に、これら機能を理解するための基礎となる臨床生理学から、病態生理を俯瞰したい。加えて、高齢者では口腔機能の変化も生じる。歯の形態的变化や顎関節の平坦化などのみならず、摂食・咀嚼・嚥下に重要な唾液分泌機能や味覚機能などの口腔機能変化も生じる。実に高齢者の3割強に味覚障害が見られ、その多くが唾液分泌障害を併発していると報告されており、味覚を取り巻く歯科医科連携が模索されている。そこで本講演では、口腔機能の加齢変化についても、臨床口腔生理学的視点から紹介したい。基礎医学・歯学の観点から高齢者の全身的な生理機能変化を理解し、老年疾患を有する高齢者歯科医療の臨床生理・臨床口腔生理を解説する。

プロフィール

【ご略歴】

- 1995年 東京歯科大学 歯学部卒業
東京歯科大学 生理学講座 助手
- 2000年 博士（歯学）の学位受領（東京歯科大学）
- 2002年 東京歯科大学 生理学講座 講師
- 2003年 カルガリー大学 医学部 生理生体物理学講座
Research Associates
- 2014年 東京歯科大学 生理学講座 准教授
- 2018年 東京歯科大学 生理学講座 教授（現職）
東京歯科大学 生理学講座 講座主任（現職）
- 2019年 東京歯科大学 研究機器管理部長（現職）



道民公開講座

大会第1日目 11:00~13:00

講演

人生100年時代は健口から健幸へ
～ 令和の財産はお金ではなく歯の数って本当?! ～

にしだわたる糖尿病内科 院長 西田 互

※西田氏は会場外からリモートでの講演となります。

<講師紹介>

西田 互 にしだわたる糖尿病内科 院長

医学博士・糖尿病専門医

広島市出身、愛媛大学医学部卒業、愛媛大学大学院医学系研究科修了。大阪大学での基礎研究と愛媛大学糖尿病内科での臨床研究を経て、2012年愛媛県松山市に、にしだわたる糖尿病内科を開院。糖尿病の予防と医科歯科連携の重要性を伝えるために、執筆活動や全国各地を回る講演活動を行っている。著書に「糖尿病がイヤなら歯を磨きなさい（幻冬舎）」がある。



皆さんは、定期的に歯医者さんに通われているでしょうか？白状すると私は今から13年前まで立派な歯周病男でした。歯医者さんは大の苦手で、小学校以来、受診していませんでしたし、歯みがきは1日1回朝の3秒間だけ…。それが、歯医者さんとの出会いを通じて、お口の手入れ大好き人間に様変わり。すると、当時メタボのかたまりだった私の体が、みるみる健康体へと変わっていったのです。

私は自分自身の体験を通して、健やかなお口、すなわち「健口」こそが全身の健やかさへの入り口であることを知りました。

本日の講演では、お口と全身の深いつながりを小学生でもわかるように、丁寧にお伝えします。歯みがきは、歯を守るためだけではなく、最新の医学研究によれば、「不健口」は糖尿病や、アルツハイマー型認知症、要介護をもたらすことが明らかになっています。

人生100年時代は、子どもからお年寄りまで、一家全員で歯医者さんに定期的に通い、日々正しいお口の手入れに取り組むことで、健口から健幸への道りを切り開きましょう。

<座長>

高橋 英登 東京都杉並区 井荻歯科医院 院長

【ご略歴】

1977年 日本歯科大学歯学部 卒業
日本歯科大学歯学部歯科補綴学教室第Ⅱ講座入局
1979年 東京都杉並区に井荻歯科医院開設
1985年 金属と陶材の溶着に関する研究で歯学博士 授与
1987年 日本歯科大学歯学部歯科補綴学教室第Ⅱ講座 講師
1993年 日本歯科大学生命歯学部 客員教授（現在に至る）
2015年 日本歯科医師連盟 会長（現在に至る）

本公開講座は、道民に向けた講演です。会場に空きがある場合は会場受講できますが、後日、収録した動画を配信いたしますので、会員の先生にはアーカイブ視聴にご協力いただきますようお願いいたします。

動画を視聴するには事前申込が必要となりますので、下記QRコードよりお申込みください。

お申込みはこちらから



申込締切：8月8日（月）まで

スキルアップセミナー

大会第2日目（A会場） 11:50~12:50

【がん患者の周術期口腔管理における医科歯科連携】

医科歯科連携における化学療法中の口腔管理

札幌厚生病院 化学療法内科 主任部長 **岩永 一郎**

近年、がん治療の主役の1つである抗がん剤治療の進歩はめざましく、多数の治療薬が開発され生存期間も延長している。実際、この20年で胃癌の生存期間は10ヶ月程度、大腸癌の生存期間は2年近く延長している。しかし、抗がん剤の種類が増えたことで副作用も多様化し、対応が難しくなってきた。また、生存期間の延長に伴って治療期間も延長したことから、治療中の副作用と上手く付き合っていくことがQOLの維持には重要となった。さらに、患者数も増加の一途をたどっており、腫瘍内科医が一人で診療していくことは到底不可能であり、多くの職種が協力しあってがん治療を支える時代に移行しつつある。

消化器がんの化学療法の変遷と最新の話題を中心に、口腔を中心とした抗がん剤やそのほかのがん治療による有害事象について概説する。

プロフィール

【ご略歴】

2002年 北海道大学医学部卒業
 2002年 北海道大学医学附属病院勤務（研修医）
 2003年 市立旭川病院（研修医）
 2004年 市立函館病院 消化器内科勤務
 2005年 市立稚内病院 内科勤務
 2006年 北海道大学大学院消化器内科学入学
 2010年 北海道大学大学院消化器内科学卒業
 2010年 北見赤十字病院 腫瘍内科・消化器内科勤務
 2020年 札幌厚生病院化学療法内科勤務

2010年からオホーツク圏唯一の薬物療法専門医として10年間北見赤十字病院に勤務し、消化器癌および希少癌の診断・治療を行い、2020年から現職



教育講演

大会第2日目（A会場） 13：05～14：25



【北海道障がい者歯科医療協力医の更新研修会】

障がい者の全身管理およびリスクマネジメント ～最近の知見を踏まえて～

北海道大学大学院歯学研究院 口腔病態学分野 歯科麻酔学教室 助教 **渋谷真希子**

2012年に厚生労働省が提示した「障害者支援施設及び障害児入所施設での定期的な歯科検診実施率を2022年に90%に増加させる」という目標は、残念ながら達成困難な状況にあります。そのような中で、障がい者の特性を把握し、検診及び治療を担うことができる歯科医師への期待はますます高まっていると思われます。一方で、少子高齢化の進む現代においては、知的能力障がいや自閉スペクトラム症などの発達障がい者の高齢化も進んでいると同時に、脳卒中や外傷などによる中途障がい者の割合が増加しており、安全な歯科診療を行うためには、障がいの特性の把握に加え、様々な基礎疾患への配慮が必要になります。

今回の講演では、様々な障がい者を安全に診療するために注意すべきポイントについてお話しするとともに、昨今の歯科診療で重要視され、障がい者診療にも関わるガイドラインやステートメントといった指針についてもお話ししたいと思います。

プロフィール

【ご略歴】

1996年3月 北海道大学歯学部 卒業
 1996年6月 北海道大学歯学部附属病院 研修医
 1999年11月 北海道大学歯学部附属病院 歯科麻酔科 医員
 2005年3月 北海道大学大学院 歯学研究科 修了 博士（歯学）取得
 2005年4月 北海道大学大学院 歯学研究科 口腔病態学講座 歯科麻酔学教室 助手
 2007年4月 北海道大学大学院 歯学研究科 口腔病態学講座 歯科麻酔学教室 助教
 2017年4月 北海道大学大学院 歯学研究院 口腔病態学分野 歯科麻酔学教室 助教
 2018年8月 北海道大学病院 歯科麻酔科 診療講師

【所属学会・資格・役職など】

日本歯科麻酔学会：認定医、専門医、代議員、国際交流委員会 委員（2015-2019年）、歯科麻酔のための深鎮静ガイドライン策定小委員会 部員（2018-2021年）、倫理委員会 委員（2018年～）
 日本障害者歯科学会：認定医
 日本老年歯科医学会：認定医
 International Federation of Dental Anesthesiology Societies: young IFDAS task force (2018年～)
 日本有病者歯科医療学会、日本臨床麻酔学会、北海道臨床歯科麻酔学会



モ

ーニングラウンジ with DH



DXを意識した訪問歯科診療

演 者：大引 佳奈（石狩市・高松歯科医院）

コメンテーター：高松雄一郎（札幌歯科医師会会員）

当院は「健康は幸福の基礎である」との考えをもとに、「幸せが生まれる医院」を理念に掲げ、現在約30名のスタッフで診療をしております。日常の社会でも、デジタル化の恩恵を受け、それなしでは機能しない社会になっておりますが、当院では、DX（デジタルトランスフォーメーション）の考えのもと、デジタル化を發展させ、より良い歯科治療を提供するとともに、働く私たちがやりがいを持ち社会的に幸せを感じられる歯科医院を目指しています。

外来診療では、CTやマイクロスコープ、口腔内スキャナーなどのデジタル機器を積極的に活用することで、患者へ効果的に歯科診療を提供するとともに、チェアタイムの短縮や材料費削減などに効果がでております。また、高齢社会を支えるために、口腔機能検査および訓練を積極的に取り入れ、健康寿命の延伸に寄与したいと考えておりますが、当院では、日本老年歯科学会が提供する口腔機能低下症アプリ『EXAM7』を導入いたしました。それまでは、検査結果を用紙に記載して管理していましたが、iPadを用いて場所を選ばずチェアサイドでも訪問先でも入力できるため、患者にとっても私たちにとっても負担が少なくスムーズに診療を行えています。訪問歯科診療においても、生産性を高めた診療を通じて、患者へのより良い歯科治療の提供ができるように励んでおります。

本日は、当院での特に訪問歯科診療時の口腔リハビリテーションの取り組みについて発表します。



モーニングラウンジ

大会第2日目（B会場） 9：00～10：30

当歯科医院における新人歯科衛生士
育成プログラム

演 者：昆 美奈（札幌市・医療法人社団メモリアル会ポテト歯科医院）
 コメンテーター：石田 智毅（札幌歯科医師会会員）



当院は以前から新人歯科衛生士への育成プログラムを導入しております。ここ数年、歯科界では新卒歯科衛生士が就職した際、本人が思い描いていたものと、臨床現場で求められる実践技術や職場環境にギャップを感じ、リアリティショックのため早期に離職することが問題となっています。当院では、一般的な問題点を抽出し、育成プログラムには院内スタッフ全員が関わる必要があると考え、指導の中心となる担当歯科衛生士と他職員の役割分担を決定する。月ごとの指導内容と、臨床現場での実施時期の決定。自主的にTEC作成の練習をする環境を整えることなどを歯科医師と相談し、約1年間のスケジュールにてプログラムを作成し実践しました。



また、新人歯科衛生士のスキルの習熟度について歯科医師を含むスタッフ全員で共有することで新人歯科衛生士のスキルアップはもちろん、院内全体のレベルアップにもつながっております。

令和3年4月に就職した新人歯科衛生士が1年間の育成プログラムを終了し、現在は自信をもって患者と接する歯科衛生士の奮闘、スタッフの関わり方について紹介させていただきます。

規格性のある資料は歯科医師と歯科衛生士の
重要なコミュニケーションツール

演 者：宮野栄利香（札幌市・さいとう歯科室）
 コメンテーター：齊藤 仁（札幌歯科医師会会員）

歯科医療の目的は患者の口腔の健康を通して全身の健康に寄与し、生活の質を向上させることで、そのためにはう蝕と歯周病の発症を未然に防ぎ、進行を抑制すべきであることは異論のないところではありますが、「言うは易く行うは難し」で、実際にそれを実行するのは簡単なことではありません。う蝕と歯周病の病因論を正しく理解し、歯科医師と歯科衛生士が役割分担をし、協力し合いながら患者と向き合う必要があります。当院は2000年の開業当初から欠損や修復補綴を未然に防ぐためにどうしたらいいかを考えることを常とし、そのためには歯科医師と歯科衛生士の関係は上下関係ではなく、パートナーという位置付けで、お互いを尊重しながら診療を行うことを心がけています。

そこで必要不可欠なのが規格性のある口腔内写真とデンタルX線写真、それと歯科衛生士の業務記録です。これらの資料をもとに患者情報を共有し、疾患の発症や進行を未然に防ぐために何をすべきかを常に話し合っています。実際の臨床の現場において規格性のある資料をどのように活用し、歯科医師と歯科衛生士がコミュニケーションをとっているかをお話したいと思います。



DT テーブルクリニック

大会第2日目（B会場） 10：45～11：45

歯科技工士の医科歯科連携への可能性

北海道大学病院 生体技工部 若林 侑輝



近年の歯科医療においては、デジタルデンティストリーが急速に進みつつあります。その中でもCAD/CAMや光学印象、3Dプリンターといった新しい技術は歯科治療において大きな影響を与えていると思います。

北海道大学病院は2003年に医学部附属病院と歯学部附属病院が統合し、それに伴い歯学部附属病院歯科技工室は北海道大学病院生体技工部と名称を改めました。生体技工部ではデジタルデンティストリーの進歩に伴い2013年より現在まで複数のCAD/CAM機器や3Dプリンターが導入されており、これらの機器を日々の業務にて有効的に活用しています。

医科分野における業務としてはエピテーゼの製作や、石膏材料の3Dプリンターを用いて実物大臓器立体模型の製作をしています。近年ではレジン材料の3Dプリンターが導入され、石膏材料で製作できなかった細かい脳血管模型などを製作できるようになりました。また、専用のCADソフト上でシミュレーションを行うことで、顎変形症における上下顎骨骨切り術に使用される顎間固定用のスプリントや下顎の腭骨再建術時に用いるサージカルガイドの製作を行なっています。さらに直近では当院の耳鼻咽喉科、放射線診断科、口腔外科と共同で、第5のがん治療法とも呼ばれる「光免疫療法」に関するいくつかの手術器具を、3Dプリンターにて製作しています。

デジタル化による当院における新たな医科との取り組みを含め、紹介させていただきたいと思います。



プロフィール

【ご略歴】

2018年 広島大学 歯学部 口腔健康科学科 口腔工学専攻 修了
 広島大学医歯薬保健学研究科口腔健康科学専攻 入学
 2019年 北海道大学病院 医療技術部 特定技術部門 生体技工部 入職
 2020年 広島大学 医歯薬保健学研究科 口腔健康科学専攻 修了
 2021年 公益社団法人 北海道歯科技工士会理事 就任
 現在に至る

一般口演

	座長	司会
B 1～4	中澤 潤	山崎 英彦
B 5～8	山崎 英彦	江戸 馨一
B 9～11	江戸 馨一	中澤 潤
B 12～15		太田 教之





一般口演

(開始予定時間)

B-1 12:00~

B-2 12:10~

B-1 「Tooth Wear」を防ごう！ ～高等学校歯科健診を診て

庄内 晃二 札幌歯科医師会会員

○庄内晃二^{1) 2)}、岡本砂恵子³⁾、庄内聡子^{1) 2)}

1) 札幌歯科医師会会員、2) 札幌市・庄内歯科医院、3) 北海道大学客員臨床歯科医

高等学校歯科健診を終えて、むし歯のない生徒が多くなっている。今年度健診した生徒は960名。この中でむし歯のない生徒は459名であった。しかし非常に心配することがある。オーバースクリーニングが実に多い。

歯科医師3名で2日間かけて健診した。オーバースクリーニング、咬耗について口腔内写真等で健診基準を決め、さらに疑わしき生徒には1日の歯ブラシ回数、ブラッシングの時間、歯ブラシの硬さ、歯ぎしり、噛みしめ等を聞き出し健診した。その結果、オーバースクリーニング161名、咬耗44名、これは放って置けない数字ではないだろうか。

学校歯科健診は、むし歯・歯肉炎・歯列咬合・顎関節症を主要健診として、第3の歯科疾患「Tooth Wear」には全く触れていないのである。旧態依然とした健診票の見直しが必要ではないか？Tooth Wearの症状がはっきり表れるようになってからでは手遅れである。

B-2 歯槽堤陥没部にRidge Augmentationを行なった1症例

吉井 透 釧路歯科医師会会員

○吉井 透^{1) 2) 3) 4)}

1) 釧路歯科医師会会員、2) 釧路デンタルスタディクラブ、3) 日本歯周病学会認定医、4) 近未来オステオインプラント学会専門医

日常臨床においてブリッジでの補綴を計画する際、ポンティック部の歯槽堤が陥没しているケースに直面することが多々ある。そのような陥没している部位にポンティックを装着すると、隣在歯との調和がとれず、プラークが停滞しやすくなるだけでなく、前歯部においては審美的にも問題となり、治療計画に苦慮するケースがある。

今回、抜歯前に歯槽堤が陥没することが予想されたため、抜歯時に歯肉弁側方移動術を行ない、歯肉の水平的な陥没を可及的に防いだ。その後、口蓋より結合組織を採取し、Ridge Augmentationを行なった。その結果、審美、プラークコントロール共に良好な結果を得ることができた。そのケースを供覧させていただく。

一般口演

(開始予定時間)

B-3 12:20~

B-4 12:30~

B-3 顎関節症の基本治療と併せて行う咬合治療の必要性について

狩野 薫 札幌歯科医師会会員

○狩野 薫^{1) 2)}、二俣隆夫^{1) 3)}、大畑 昇^{3) 4) 5) 6)}

1) 札幌歯科医師会会員、2) 札幌市・狩野歯科クリニック、3) 札幌市・医療法人社団K2 北2条歯科クリニック、4) 北海道大学名誉教授、5) 社会医療法人北楡会 札幌北楡病院歯科、6) 学術大会会員

日本顎関節学会のホームページに「顎関節症治療の指針2020」が公開されている。その中の「顎関節症の基本治療」に歯科特有である咬合治療の記述は見当たらない。

今から40数年前、顎関節症の咬合の診断にゴシックアーチ描記法を用いていた。当時は咬合の変化により発症した症例には咬合を改善する必要があると考えていた。最近ではこのような症例でも、理学療法や運動療法などの基本治療である程度は改善するとされている。それは顎関節周囲軟部組織への働きかけで痛みをとり、日常生活に支障のない機能を取り戻すことが可能だからである。しかし、周囲軟部組織への対応だけでは限界があり、咬合の変化により発症した症例では基本治療と併せて咬合治療による顎関節への負荷の軽減を計るべきであると考えている。

今回はゴシックアーチ描記法を用いた顎関節症患者の咬合の診査、診断とそれに基づく咬合治療について述べてみたい。

B-4 北海道大学病院口腔内科における放射線性顎骨骨髓炎に対する治療戦略

坂田健一郎 準会員

○坂田健一郎^{1) 2)}、吉川和人^{1) 2)}、板垣竜樹^{1) 2)}、中村裕介^{3) 4)}、北川善政^{1) 2)}

1) 準会員、2) 北海道大学大学院歯学研究院口腔病態学分野口腔診断内科学教室、3) 空知歯科医師会会員、4) 砂川市立病院歯科口腔外科

【緒言】

頭頸部がんに対する晩発性後遺障害である放射線性顎骨壊死（以下ORN）は、口腔内外の骨露出、持続的排膿を主な症状とする難治性疾患である。発症要因は、放射線照射部位の抜歯後治癒不全や菌性感染症などが挙げられる。本研究ではORNに対し、臨床的検討を行い症例の特徴を明らかにする目的で行なった。

【対象および方法】

対象はORNに対し加療を行なった34例で、男性28例、女性6例、年齢の中央値は64歳であった。照射後から発症までの期間は63か月であった。当科では3Dシミュレーションソフトウェアを用いて切除範囲を決定し、区域切除に伴って切除した下歯槽神経に対して吸収性神経再生誘導材を用いた下歯槽神経再建も行なっており合わせて報告紹介する。本研究は北海道大学病院自主臨床委員会の承認の下に行なった（No. 020-0109）。

【結果】全体の改善率は47%（16/34）であった。保存療法＋外科療法を行なった症例は21例で改善率は57%、保存療法単独症例は13例で改善率は15%であった。

【結論】

ORNに対する治療は、保存療法単独よりも外科療法を併用した治療法の治癒率が高かった。



般口演

(開始予定時間)

B-5 12:40~

B-6 12:50~

B-5 次世代材料PEEKを活用した補綴治療

上浦 庸司 小樽市歯科医師会会員

○上浦庸司^{1) 2)}、佐々木亮音^{2) 4)}、熊澤龍一郎^{1) 3)}、坂口友朗^{1) 3)}、熊澤隆樹^{1) 3)}

1) 小樽市歯科医師会会員、2) 小樽市・上浦歯科クリニック、3) 小樽市・医療法人社団 熊澤歯科クリニック、4) 学術大会会員

PEEKは耐熱性に優れ、骨や象牙質と類似した弾性を有するスーパーエンジニアリングプラスチック材料である。飛行機や自動車などにも用いられ耐久性も高い。そこで今回我々はこれらの特性を活かし、コア、クラウン、コーヌスタイプブリッジ、義歯、インプラント補綴に活用した症例について報告する。

B-6 簡易キットで傾斜歯を起こしてインプラントを埋入した症例報告

北野 敏彦 十勝歯科医師会会員

○北野 敏彦^{1) 2)}

1) 十勝歯科医師会会員、2) 帯広市・きたの歯科矯正歯科クリニック

傾斜した歯が存在すると、インプラントを埋入するときに条件が悪く、適切な埋入ができないため、場合によっては無理な設計を強いられることがある。矯正治療で修正することもよく報告されているが、症例によっては、できないこともある。単に欠損部のインプラントを条件よく埋入するために、ブラケット矯正は必要な手段ではあるが、どの症例にもできることではなく対応に苦慮するケースもある。

今回、女性で補綴物があり、部位が467欠損で5番が傾斜しているため、ブラケットを用いず、MTMキットを用いて、傾斜した歯を起こして、適切な部位にインプラントを埋入した症例を報告する。



般口演

(開始予定時間)

B-7 13:00~

B-8 13:10~

B-7 iTero5Dの新機能NIRIを用いたう蝕診査の有効活用について

北野 敏彦 十勝歯科医師会会員

○北野 敏彦^{1) 2)}

1) 十勝歯科医師会会員、2) 帯広市・きたの歯科矯正歯科クリニック

iTero5Dは光学印象機器として発売され、主に歯科矯正治療中心に活用されてきている。また、iTero5Dは補綴分野においても使われ始め、特にインプラント上部構造のスキャンとして広がりを見せている。

iTero5Dには、他の光学印象機器にない、隣接面う蝕診査をする機能としてNIRIが入っている。NIRIは近赤外線機能を用いてう蝕診査を行い、主に隣接面う蝕を診査することに優れている。隣接面う蝕を早期に発見するためには、肉眼だけでなくレントゲン撮影が必要であるが、レントゲン診査で細かく見ることは、患者にとっても負担がかかるし、また、必ずしもレントゲン診査で発見することができないケースもある。

NIRIは、近赤外線機能を用いて、レントゲンを撮らずに、隣接面う蝕を診査、発見することができる優れた機能である。隣接面う蝕を審査するとき、レントゲン撮影では見つけられないう蝕をNIRIによって見つけることもある。

今回、臨床において、矯正以外でiTero5Dを活用する1つとしてNIRIの機能について報告する。

B-8 歯根膜誘導型の人工歯根療法について

小川 優 札幌歯科医師会会員

○小川 優^{1) 2) 3)}

1) 札幌歯科医師会会員、2) 札幌市・医療法人社団小川会 アスティ歯科クリニック、3) 北海道形成歯科研究会

歯とは、鋭敏な個体防御の感覚受容器官であり、咀嚼器官としての力学的特性がある。上顎と下顎の歯が衝突するエネルギーを食べ物にぶつけて粉碎していくシステムである。この咀嚼力という複合的力を歯の形状により歯根膜が衝撃を吸収する。この歯周靭帯関節は生体力学作用による白血球造血作用によって免疫応答に関係する。この生体力学のバランスが崩れると、歯周病や歯列不正などを引き起こす。一方、歯をなくした治療法としてブローネマルクが開発したインプラントが今や主流となっている。このシステムは骨性癒着という爬虫類の歯のシステムと同じであり、哺乳類の歯のシステムとは異なる。

東京大学口腔外科学講座の西原克成が開発した、歯根膜誘導型の人工歯根は哺乳類の歯と同様に生体力学エネルギーを用いて、顎骨中の骨髓の未分化間葉系細胞より歯根膜を誘導していくシステムである。今回は、この歯根膜誘導型の人工歯根療法について考えてみたい。

一般口演

(開始予定時間)

B-9 13:20~

B-10 13:30~

B-9 歯ブラシをくわえたまま転倒した1歳9か月男児の口腔粘膜裂傷の1例

原田 祥二 小樽市歯科医師会会員

○原田祥二^{1) 2)}、藤田真理^{3) 4)}、江端正祐^{5) 6)}

1) 小樽市歯科医師会会員、2) 小樽市・原田歯科、3) 準会員、4) 北海道医療大学歯学部 口腔生物学系 微生物学分野、
5) 旭川歯科医師会会員、6) 旭川市・えばた歯科

緒言：歯ブラシによる口腔粘膜裂傷の1例を経験したので、かかりつけ歯科医の立場からその概要を報告する。

症例：患者；1歳9か月男児。初診：令和4年2月。主訴：歯ブラシをくわえたまま転んで血が出た。現病歴：就寝前の夜9時ころ歯ブラシを口にくわえたまま居間を走り回って転倒した。口から出血したが自然に止まり、ぐずりながらも就寝した。翌朝心配になり当院を受診した。現症：全身所見；身長80cm、体重11.8kg。啼泣なし。口腔内所見；左頬粘膜から臼後部にかけて1cm程度の裂傷を認めた。臨床診断：口腔粘膜裂傷。処置及び経過：創部は浅く出血もないため経過観察としたが、歯ブラシによる軽微な外力でも重篤な経過をたどる例も報告されていることから、外科系診療所へ相談したところ患児の受け入れを了解した。診療所では昼頃まで経過観察となり帰宅となった。

まとめ：かかりつけ歯科医では医科と滞りなく連携できる環境を整えておくべきと思われた。

B-10 口腔機能低下症へのアプローチ 2

金森 敏英 苫小牧歯科医師会会員

○金森敏英^{1) 2)}、金森敏和^{1) 2)}

1) 苫小牧歯科医師会会員、2) 苫小牧市・医療法人社団 かなもり歯科医院

加齢による「筋力低下」は非常に緩徐に起こるため、患者は自覚しづらい。患者に口の中の筋力も低下し得るという情報を伝え、実際に「検査をし、数値化」して口腔機能の現状を示すことは効果的である。その考えのもと、当院は2020年より65歳以上の患者に対して口腔機能精密検査を実施してきた。

2022年4月の保険改定により、口腔機能低下症の対象年齢が65歳から51歳へと引き下げられた。患者が意識を変え自発的に口腔機能のリハビリテーションを開始することは全身的なフレイルの予防へと繋がる。健康長寿のためにより早い時期から口腔周囲筋の筋力トレーニングに取り組むべきという判断のもとでの改定と考えられている。ここ数年フレイルという概念は少しずつ国民に周知されてきているとはいうものの、まだまだ口腔機能精密検査を実施している医院は少ない。

今回は当院の口腔機能精密検査の実施風景を供覧させていただき、その結果と有用性について私見を述べさせていただきたいと思う。



般口演

(開始予定時間)

B-11 13:40~

B-12 13:50~

B-11 当院における後期高齢者に関する観血的処置の臨床的検討

神 麻紀也 札幌歯科医師会登録歯科医師

○神 麻紀也^{1) 3)}、神野由貴^{2) 3)}、前田 望^{3) 4)}、上野 敬^{3) 4)}、岡庭 楓^{3) 4)}、宇津宮雅史^{3) 4)}、宮本一央^{3) 4)}、宮川 明^{2) 3)}
 1) 札幌歯科医師会登録歯科医師、2) 札幌歯科医師会会員、3) 札幌市・医療法人社団札幌歯科口腔外科クリニック、4) 学術大会会員

近年、我が国では平均寿命の延長や医療の進歩により高齢化が進んできており、2020年には高齢者の割合は総人口の28.7%と上昇傾向にある。今後さらなる高齢化により歯科を受診する高齢者も増加することが予想される。高齢者は基礎疾患を有することが多く、歯科治療時、特に観血的処置では全身状態を十分に把握し慎重な対応が必要となる。

そこで、今回われわれは外来型歯科口腔外科診療所における高齢者の受診および治療状況を把握するため、2019年1月から2021年12月までの3年間に当院を初診となった高齢者のうち、特に75歳以上の後期高齢患者を対象とし、観血的処置について臨床的検討を行なったので報告する。

B-12 札幌市白石区某小学校におけるう蝕格差 ～2001年から2016年に入学した児童を対象に

野村 慶子 室蘭歯科医師会会員

野村慶子^{1) 4)}、畑 良明^{2) 4) 5)}、南出 保^{2) 4)}、青木秀志^{2) 4)}、樋口俊夫^{2) 4)}、藪内純史^{2) 4)}、安彦良一^{3) 4)}
 1) 室蘭歯科医師会会員、2) 札幌歯科医師会会員、3) 空知歯科医師会会員、4) 北海道子供の歯を守る会、5) 神奈川歯科大学短期大学部

学童期のう蝕は、減少しつつあるといわれているが、小学校入学当初に乳歯う蝕を多数保有しているものが、そのまま6年次での永久歯う蝕多数保有者に移行する可能性がある疾患でもある。すなわち、乳歯う蝕健全者と保有者との格差は、そのまま6年次まで移行・拡大する可能性があるが、その格差の推移を調査したものは皆無である。

2021年、札幌市白石区東部の某小学校を対象にして、近々の20年間に入学した学童のう蝕罹患状況、その経年的推移を本学会にて開示した。そこで、同一資料に21年度6年生の口腔健康診査結果を加え、う蝕の格差を調査・分析したので報告する。

文献：畑 良明、野村慶子、南出 保ほか。札幌市白石区某小学校におけるう蝕の推移～2001年から2020年に入学した児童を対象に～、北海道歯科医師会誌、77：27-33,2022.

一般口演

(開始予定時間)

B-13 13:58~

B-14 14:06~

B-13 室蘭歯科医師会における口腔がん検診の現状について

水野 敦至 室蘭歯科医師会会員

○水野敦至^{1) 2)}、榊原典幸^{1) 3)}、工藤善史^{1) 4)}、堅田 裕^{1) 5)}、仲川弘誓^{1) 6)}

1) 室蘭歯科医師会会員、2) 室蘭市・水野歯科医院、3) 母恋日鋼記念病院歯科口腔外科、4) 登別市・くどう歯科クリニック、5) 登別市・かただ歯科医院、6) 登別市・なかかわ歯科医院

室蘭歯科医師会では室蘭市をはじめとする管内3市3町の協力のもと、地域住民の口腔がんを早期に発見し、口腔がんによる死亡率の減少や治療後の機能障害を最小限にとどめることを目的に、平成24年度から口腔がん検診を実施している。検診は行政委託事業として行なっており、行政広報誌等で周知し、管内20歳以上の希望者を対象としている。毎年開催される事前研修を受けた当会会員と日本口腔外科学会専門医が1グループを形成し「ダブルチェック方式」で検診を行なっている。また、検診の質を担保するために、北海道歯科医師会が作成した「口腔がん検診マニュアル」を準拠し、統一した手順で行うようにしている。平成24年度から令和2年度まで（令和3年度は中止）の9年間で延べ1,588名の検診を実施したところ、要精密検査434名、前がん病変・前がん状態138名（8.69%）、口腔がん1名（0.06%）の結果となった。

今回は検診開始後10年を経過したことからその概要について報告する。

B-14 下顎大白歯1歯欠損に対して、コンピューターガイドを使用したフラップレス即時荷重インプラント埋入を行なった症例

谷口 昭博 札幌歯科医師会会員

○谷口昭博^{1) 2)}

1) 札幌歯科医師会会員、2) 札幌市・医療法人晃和会 谷口歯科診療所

日常の歯科臨床において、欠損補綴におけるインプラント治療は、両隣在歯の保護を考慮するための選択肢として理解されつつある。しかしながら、インプラント治療においては、骨結合を待たための期間を避けることができない。たとえば、下顎大白歯抜去後の成熟している顎骨への埋入の場合は、骨結合までの期間は通常3~4か月とされ、2次手術の時期を迎える。最終補綴が口腔内に装着されるまでの治療期間は、埋入した日から早くても4~5か月は必要となる。

本症例では、フラップレス即時荷重インプラント埋入を行なった。患者は54歳女性。欠損補綴を主訴に来院した。他院にて下顎左側第一大臼歯を抜去後、そのまま5年経過している状態であった。欠損部位に対する診査診断、インフォームドコンセントの結果、インプラント治療を希望された。低侵襲でなるべく早く治療を終えたいという患者の要求に対応すべく、フラップレス手術とコンピューターガイドによる即時荷重によるインプラント埋入を計画した。コンピューターガイドステントによるインプラント（φ3.7x12mm）1本の埋入手術、カスタマイズドリリングによる埋入窩形成と埋入トルクの管理、共振周波数解析装置により、即時荷重の条件を満たした。治療終了後3年、口腔内に異常所見は確認されず、X線写真においても骨吸収像やインプラント周囲炎等の異常所見は観察されていない。

一般口演

(開始予定時間)

B-15 14:14~

B-15 当院における口腔顔面痛患者への対応とその変遷

飯沼 英人 札幌歯科医師会会員

○飯沼英人^{1) 2)}、和嶋浩一^{3) 5)}、近加名代^{4) 5)}

1) 札幌歯科医師会会員、2) 札幌市・風の杜歯科、3) 東京都・元赤坂デンタルクリニック口腔顔面痛センター、
4) 札幌市・カナルデンタルオフィス、5) 学術大会会員

口腔顔面痛とはOrofacial Painの邦訳で、口腔と顔面部に発現する痛み全般のことをいう。口腔顔面痛学としては、米国口腔顔面痛学会を中心に、1975年から世界の歯科医学界に普及してきている。2020年3月31日、米国口腔顔面痛専門医として、米国歯科医師会公式認定の第12番目の歯科専門分野に認定された。

口腔顔面痛の中で、歯以外の原因による歯痛を非歯原性歯痛と呼んでいる。これには、①筋・筋膜性歯痛、②神経障害性歯痛、③神経血管性歯痛、④心臓性歯痛、⑤上顎洞性歯痛、⑥特発性歯痛、⑦精神疾患による歯痛、⑧その他、のさまざまな疾患による歯痛が含まれる。

本発表では、当院における口腔顔面痛患者への対応とその変遷、加えて、関連医科領域との連携について報告する。



本誌、第75回北海道歯科学術大会事前抄録集プログラムに使用しました上記写真は日本歯科医師連盟会長 高橋英登 先生よりご提供いただきました。

高橋先生は、北海道の自然をこよなく愛し、その風景の最高の瞬間を写真に収め続けていらっしゃいます。この度、これら写真の提供を快くお引き受けくださいましたことに、大会実行委員一同心より感謝し、御礼申し上げます。

お知らせ

『歯科点数表の初診料の注1の届出に係る研修会』について

※テキストについて

『道歯会通信』令和4年5月号同封のテキスト「歯科外来診療における院内感染防止マニュアル-エビデンスに基づく対応-〈令和4年3月改訂版〉（日本歯科医師会/日本歯科医学会）」をご用意のうえご受講ください。

学会会場（札幌パークホテル）で受講される方は必ずご持参ください（再配布はできません）。

※受講修了証について

発行対象は道歯会員のみとなります。出席（視聴）確認の取れた道歯会員に対し、終了後1か月を目途に診療所宛に送付いたします。

懇親会中止について

今大会の懇親会は、新型コロナウイルス感染症の状況を踏まえ、中止といたします。参加をご検討いただいていた皆様にはご迷惑をおかけしますこととお詫び申し上げます。

託児室について

例年設置しておりました託児室・キッズルームは、新型コロナウイルス感染症の状況を踏まえ、設置いたしませんので、あらかじめご了承くださいませようお願いします。

駐車場

札幌パークホテルの駐車場をご利用の方は、受付で駐車券を受け取り、3階大会受付までお越しください。また、北海道歯科医師会および札幌歯科医師会の駐車場もご利用になれます。

なお、駐車場内での事故・盗難などにおける責任は一切負えませんので、ご了承ください。

○北海道歯科医師会：札幌市中央区北1条東9丁目11番地

（地下駐車場は22：00から翌日の朝8：00まで入出庫できませんのでご注意願います）

○札幌歯科医師会：札幌市中央区南7条西10丁目

（口腔医療センター当番医および患者の駐車スペースには駐車しないようお願いいたします）

日歯生涯単位の登録について

会場（札幌パークホテルまたは郡歯サテライト）・オンライン受講された参加者すべて、本会事務局で登録いたします。

Zoomウェビナーを利用した質問方法

質問は、ZoomウェビナーのQ&A機能を使用して質問いただきますようお願いいたします。届いた質問は、抜粋して本会で読み上げさせていただきますが、時間の都合上、**すべての質問**を取り上げられない場合がございますので、**あらかじめご了承ください**。

【質問方法（オンライン受講者）】

＜1＞画面下の「Q&A」をクリックしてください。



＜2＞質問ボックスが開きますので、質問をご入力ください。

必ず所属先（〇〇歯科医師会、北海道歯科衛生士会など）を入力し、質問してください。

質問と回答

Q&A によろこそ

ホストとパネリストへの質問はここに表示されます。ホストとパネリストだけが全ての質問を見ることができます。

下記必ずご入力ください。

①所属先（〇〇歯科医師会、北海道歯科衛生士会など）

②質問内容

※質問はできるだけ長くならないようお願いします。

①札幌歯科医師会、②講演のなかで～と言われていましたが、～ということでしょうか？

匿名で送信
 キャンセル
送信

「送信」ボタンをクリックしてください。文章が確定している状態だと、エンターキーでも送信されてしまいますので、ご注意ください。

発表者の皆様へ

日本歯科医師会会員で本大会の発表者の方は、日歯生涯研修事業Eシステムの「能動研修」単位を取得可能です。取得には発表者ご本人がEシステム上で申請する必要がありますので、お忘れのないようよろしくお願い申し上げます。

※令和4・5年度日歯生涯研修事業「Eシステム」利用マニュアルより抜粋

- ・能動研修は、各種学会や歯科医学大会での発表、歯科医学関連の書籍の執筆、論文等の投稿等の主体的歯科医学研究活動と行う活動を指します。
- ・取得単位は、講演時間によらず1研修コード10単位です。

《申請方法》

- ①メニューから「能動研修の管理」をクリックし、能動研修の管理画面を表示します。
- ②「新規申請」ボタンをクリックし、能動研修申請画面を表示します。



- ③能動研修情報の項目を入力します。
- ④能動研修情報の入力完了したら「申請」ボタンをクリックします。確認メッセージが表示されますので「OK」をクリックします。
- ⑤能動研修申請完了画面が表示され、申請が行われた旨のメールが届きますので、後日、審査結果のメールが届きます。

- ・研修コードは、学会での発表や執筆、講演等の活動内容テーマに沿ったコードを登録してください。
- ・研修日は、現在の実施期間の期間内である必要があり、能動研修の申請は事後申請のため、未来日付は申請できません。
- ・研修資料で添付できるファイルは、拡張子が「.jpeg」「.pdf」「.jpg」の1ファイルのみとなります。

公益社団法人 日本歯科医師会
JDA E-system
Japan Dental Association Education System
日歯生涯研修登録システム

ログインユーザー
会員TK

メニュー
▼ トップページ
▷ 教材コンテンツ検索
▷ 研修会を探す
▷ 履修状況を確認
▷ 修了証出力
▷ 能動研修の管理
▷ パスワード変更
▷ メールアドレス修正

ガイドンス一覧
当メニューのご利用案内
Eシステム利用マニュアル
Eシステム活用ガイド
(使い方の説明動画)
FAQ

能動研修申請

*のついた項目は必須入力です。

③

*実施期間	令和4・5年度
*能動研修名	<input type="text"/>
*研修コード(大項目)	指定なし
*研修コード(中項目)	指定なし
*能動研修テーマ	<input type="text"/>
*研修日	<input type="text"/>
ファイルの選択	ファイルが選択されていません。 能動研修の資料を添付できます。 ※研修コードを変更または申請ボタン押下時にエラーが発生した際、 選択した研修資料がクリアされる場合があります。 その際は、再度研修資料を選択してください。

④

申請 戻る

- ・「能動研修名」は、第75回北海道歯科学術大会と入力してください。
- ・「能動研修テーマ」は、発表題名を入力してください。

公益社団法人 日本歯科医師会
JDA E-system
Japan Dental Association Education System
日歯生涯研修登録システム

ログインユーザー
会員TK

メニュー
▼ トップページ
▷ 教材コンテンツ検索
▷ 研修会を探す
▷ 履修状況を確認
▷ 修了証出力
▷ 能動研修の管理
▷ パスワード変更
▷ メールアドレス修正

能動研修申請完了

能動研修の申請を受け付けましたので、
能動研修の申請確認メールを送信しました。
審査完了後、審査結果メールが送信されます。
審査には時間がかかる場合がございます。

参加方法①： 配信会場（札幌パークホテル）で受講

事前に申し込んでいただく必要はございません。会場入口の受付で、必ず受付をしてからご入場ください。なお、入場者は常時管理し、一定以上の来場者数（下記定員）となった場合には別場所での受講をお願いする事がございます。

会場 札幌パークホテル（札幌市中央区南10条西3丁目1番1号）

定員 1日目：190名
2日目A会場：190名 2日目B会場：100名

【注意事項】

- 建物内では必ずマスクをご着用ください。また、2mのソーシャルディスタンスが確保できない場合にはマスクをご着用ください。
- 手指消毒および自動検温器を設置しますのでご利用ください。発熱がある場合は参加をご遠慮ください。
- 会場内は飛沫管理のため、座席間にアクリル板を設置しており、収容人数に制限がございます。制限を超える来場者があった場合は、別会場での受講をお願いすることがございます。また、出入口は解放します。
- 道外からの演者については、オンライン講演となる場合があります。会場での講演をされる演者については、アクリル板の設置・マイク消毒などの感染対策を行います。

参加方法②： サテライト会場（郡歯会）で受講

※事前申込制：申込締切8月8日（月）まで

本誌同封の申込用紙に必要事項をご記入の上、受講希望の郡歯会へ
8月8日（月）までにFAXしてください。

【サテライト会場一覧】

郡歯会	定員	会場住所	中継内容	申込先FAX
函館	30名	函館歯科医師会館 (函館市大手町3番3号)	◎1日目 ◎2日目A会場のみ	0138-23-4765
旭川	30名	旭川歯科医師会館 (旭川市金星町1丁目1-52)	◎1日目 ◎2日目A・B会場	0166-24-1147
小樽市	10名	小樽市歯科医師会館 (小樽市稲穂2丁目1番14号)	◎1日目 ◎2日目A・B会場	0134-27-4070
北見	20名	北見歯科医師会館 (北見市大通西5丁目10番2号)	◎1日目 ◎2日目A会場のみ	0157-23-7734
十勝	20名	十勝歯科医師会館 (帯広市東7条南9丁目15-3)	◎1日目 ◎2日目A・B会場	0155-22-8024
釧路	25名	釧路歯科医師会館 (釧路市城山2丁目2番地15号)	◎1日目 ◎2日目 A会場（午前のみ） B会場（午後のみ）	0154-41-4624

【注意事項】

- ソーシャルディスタンス確保のため、各会場とも定員を満たした場合、郡市区歯科医師会より連絡いたします。
- 申込先は本会宛ではございませんので、お申込みの際は参加を希望される会場の申込先FAX宛にお願いします。
- サテライト会場によって中継内容は異なりますので、必ず中継内容をご確認のうえお申込みください。

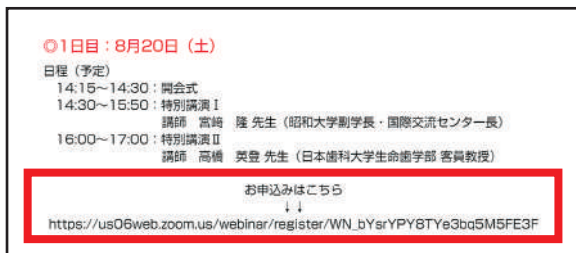
参加方法③：オンライン受講 (北海道歯科医師会HPから事前登録)

zoomの受講登録が必要となります。

1. ご視聴予定のPCで、北海道歯科医師会HP「歯科医師のみなさまへ」ページの「第75回北海道歯科学術大会 事前登録」にアクセスしてください。



2. 希望する会場の登録用URLをクリックいただくと登録画面が開きますので、必要事項を入力し、「登録」を完了してください。ご登録いただいたメールアドレス宛に「登録完了メール（参加用URL）」が届きますので、大会当日は「登録完了メール（参加用URL）」からご参加いただけます。



※1日目：8月20日（土）、2日目：8月21日（日）A会場、2日目：8月21日（日）B会場
で登録用URLは、それぞれ異なりますので、
ご登録の際は受講を希望される日程を確認の
うえ、ご登録いただきますようお願いいたし
ます。

【登録フォーム】

The screenshot shows the Zoom registration form with fields for name, email, and phone number. A red box highlights the '登録' button at the bottom.

【登録確認メール（参加URL）】



参加方法④： オンライン受講（QRコードで事前登録）

zoomの受講登録が必要となります。

ご利用されるスマートフォンやタブレットのQRコードリーダー（カメラ）で下記QRコードを読み取りご登録ください。登録フォームの入力方法と大会参加方法は参加方法③と同じです。

1日目（令和4年8月20日）

開会式（14：15～）・特別講演Ⅰ（14：30～15：50予定）・特別講演Ⅱ（16：00～17：00予定）



2日目（令和4年8月21日）A会場



特別講演Ⅲ（9：30～10：50予定）・

歯科点数表の初診料の注1の届出に係る研修会（11：05～11：35予定）・

がん患者の周術期口腔管理における医科歯科連携スキルアップセミナー（11：50～12：50予定）・

北海道障がい者歯科医療協力医の更新研修会（13：05～14：25予定）・閉会式（14：30～予定）

2日目（令和4年8月21日）B会場

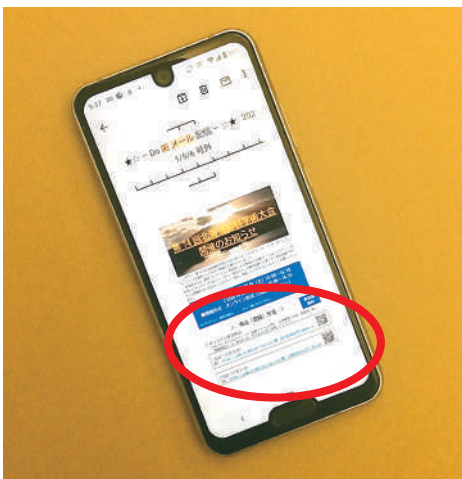
モーニングラウンジ（9：00～10：30予定）・DTテーブルクリニック（10：45～11：45予定）・
一般口演（12：00～14：25予定）



参加方法⑤： オンライン受講（Do歯メール配信から事前登録）

zoomの受講登録が必要となります。

Do歯メール配信にご登録いただいている方には、8月上旬に配信予定のメール配信で事前登録用URLを連絡予定ですのでご登録ください。登録フォームの入力方法と大会参加方法は参加方法③と同じです。



一般社団法人
北海道歯科医師会

Do歯メール配信

いつもDo歯メール配信をご愛読
いただき、ありがとうございます

第74回北海道歯科学術大会申込ページはこちらから
<https://www.hokkaido-shikashikai.com/doctor/sakkai-jizentouroku/>
 （北海道歯科医師会 HP 一般ページ「歯科医師のみなさまへ」）
 ※会員専用サイトログイン用のIDとパスワードは必要ございません。

↓↓下記URLからでも登録(申込)可能です。↓↓

1日目（10月30日）
URL：https://zoom.us/webinar/register/WN_i0815BFmDvK7Pra0oAd_xA

2日目（10月31日）
URL：https://zoom.us/webinar/register/WN_1L8dNeABSnG57C_DB1G5w

※画像は、昨年（令和3年度：第74回開催時）の画像です。

③④⑤ オンライン受講でご参加予定のみなさまへ

【注意事項】

- 本大会の録画・録音・撮影および二次利用を禁止いたします。著作権や肖像権を侵害する場合がございますのでご注意ください。
- インターネット回線状況等によっては、ご視聴できない可能性がございますので、ご承知おきください。
- 開始時間になっても参加できない場合
Zoom ウェビナーは主催者が開始する前に参加しようとする、「ホストが本ウェビナーを開始するまでお待ちください。」と表示されます。大会当日、予定どおり始まらない可能性もあるため、画面が切りかわるまでお待ちください。それでも切り替わらない場合は、一度退出のうえ、再度試してください。
- 音が聞こえない場合
パソコン等のデバイスにスピーカーが搭載されているか確認のうえ、適切な音量に設定してください。また、ミュート（消音）やマナーモード設定になっていないか確認してください。
- 講演中、映像が止まったり、音声途切れたりする場合
 - ・ご利用中のインターネット環境が安定しているか確認してください。
 - ・パソコンやwi-fiルーターを再起動してください。
 - ・zoomアプリを最新バージョンにアップデートしてください。
 - ・本大会で使用しているブラウザ以外のソフトウェアやタブを閉じてください。

【その他】

- 大会2日目は同時時間帯にA・B会場で配信をいたしますので、異なる端末（メールアドレス）をご用意いただければ、どちらもご登録が可能です。
- 参加方法など不明な点がある場合、必ず事前にお問い合わせください。大会当日のお問い合わせは、運営のため対応いたしませんので、ご了承ください。

【お問い合わせ先】

北海道歯科医師会事業課

Tel : 011-231-0945 E-mail:gakkai@doushi.net

第75回北海道歯科学術大会実行委員・参与名簿

(順序不同・敬称略)

役職名	氏名
大会会長	藤田 一雄
大会副会長	高橋 雅一
〃	西 隆一
〃	青木 秀志
〃	山田 尚
大会実行委員長	河野 崇志
大会実行副委員長	大西 良近
〃	大森 幹朗
大会実行委員	
〃(総務部長)	永山 和典
〃(会場部長)	近藤 誉一郎
〃(講演部長)	伊藤 文人
大会実行委員	中川 英俊
〃	井谷 秀朗
〃	田西 亨
〃	森本 達也
〃	宮田 研
〃	福島 誠人
〃	牧野 義臣
〃	沖津 正尚
〃	房川 慈裕
〃	佐藤 敬司
〃	角江 信彦
〃	榎 隆
〃	小林 秀樹
〃	田中 裕明
〃	中澤 潤
〃	谷口 昭博
〃	江戸 馨一
〃	山崎 英彦
〃	太田 教之
〃	津田 敏孝
〃	河合 洋平
〃	山口 敏樹
〃	神野 由貴
〃	畑 宏幸

役職名	氏名
大会参与	會田 英紀
〃	安彦 善裕
〃	網塚 憲生
〃	飯嶋 雅弘
〃	伊藤 修一
〃	大廣 洋一
〃	奥村 一彦
〃	越智 守生
〃	川上 智史
〃	北川 善政
〃	越野 寿
〃	斎藤 隆史
〃	齊藤 正人
〃	佐藤 嘉晃
〃	佐野 英彦
〃	志茂 剛
〃	菅谷 勉
〃	高橋 伸彦
〃	竹川 政範
〃	照光 真
〃	中山 英二
〃	長澤 敏行
〃	永易 裕樹
〃	疋田 一洋
〃	藤澤 俊明
〃	古市 保志
〃	本田 和枝
〃	舞田 健夫
〃	箕輪 和行
〃	宮崎 晃亘
〃	村田 勝
〃	山口 泰彦
〃	山崎 裕
〃	八若 保孝
〃	横山 敦郎

Hokkaido Dental Show 2022

2022北海道デンタルショー


感染対策特集

2022.8.20(土)・21(日) 札幌パークホテル

20日 12:00～19:00・21日 9:00～15:00 〒064-8589 北海道札幌市中央区南10条西3丁目(中島公園横)



ねえ、デンタルショーに行こう！

主催：北海道歯科用品商協同組合 後援：社団法人日本歯科工商協会

北海道デンタルショー実行委員会 札幌市東区北21条東7丁目1-21 榎石田歯科商会内
TEL.011-742-2322 FAX.011-742-2345
E-mail:infomation@hokushikyo.com URL :http://www.hokushikyo.com/

北海道の歯科流通は私たちが支えます。



北海道歯科用品商協同組合

商号

- (株) 石田歯科商会
- (株) エイチ・エスデンタル
- (株) 内田歯科材料店
- (株) オールデンタルマー ト
- (株) 宏誠歯科
- (株) スリーデンタル
- 札幌歯科器材(株)
- (株) シマヤ函館営業所
- (株) 高橋デンタルサプライ
- (有) 竹澤歯科材料店
- 田中歯科商店
- (合) D・トランスポー ト
- (有) 福澤歯科商会
- (株) ホシイ
- (株) マイトウル
- (株) 村上歯科商店

取引先技工所はどちらの計量方法ですか？



アズキャスト計量



アズキャスト計量+割増

意図的にスフルー線を残して計量しているパターン

ex) 20%割増の場合、2.3gの請求

バキュームで回収し、
歯科技工所の臨時収入に



アズキャスト計量+0.5g+割増

0.3~1.0gのメタルを意図的に
上乗せして計量しているパターン

ex) 20%割増の場合、2.9gの請求

0.3~1.0g×本数分が
技工所や技工士の利益に



このような計量で請求額が増加しても

証拠がないため請求に従うしかありません



研磨後計量



研磨後の計量+割増

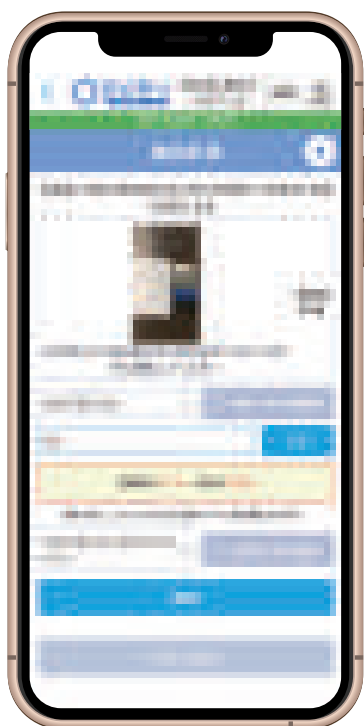
ex) 20%割増の場合、2.0gの請求

実使用量に最も近い計量方法
「Evi計り」での管理に最適です

1. 割増計算を研磨後計量時にすることで、技工所が自らメタル節約の努力をするようになる（紛失メタルの防止やジェットスフルーの徹底）
2. 計量エビデンスを写真で保存することで不正の抑止力が増加

研磨後の計量・割増計算にするだけで利益増

Evi 計りなら計量エビデンスを写真で残せます



Step1

計量 納品技工物を専用はかりに載せる

専用はかりを Bluetooth で接続して、納品物を計量するとアプリに計量データが記録されます。接続設定は最初だけで、2回目以降の計量時は自動ではかりに接続されます。

Step2

割増率計算 納品書のグラム数を入力

納品書に記載されたグラム数を入力すると、計量データから割増率と差分を自動計算します。差分から技工所の研磨ロスが確認できます。

Step3

撮影保存 納品書と計量写真をエビデンス保存

技工物は口腔内に1度セットすると、証拠は残りません。Evi 計りなら、納品書（指示書）と一緒に撮影することで、計量写真がエビデンスカレンダーに保存されます。

Evi計り専用はかり

EV-A



100gタイプ 定価 7,800円（税別）

EV-C



500gタイプ 定価 12,800円（税別）

[ご利用の流れ]

① Evi 計り専用のはかりを入手

Evi 計り専用のはかりを入手するためには、下記お問合せ先へご連絡の上、購入手続きを行ってください。担当者よりご説明させていただきます。

※Evi 計りのご利用には専用はかりが必要です。
※アプリの利用料金は別途かかります。（月額 3,000円（税別） / カード支払）

② Evi 計りアプリをダウンロード

お手持ちの端末で App Store または Google Play から「Evi 計り」と検索し、Evi 計りアプリをダウンロードしてください。
[対応端末] iOS11 以降 / Android 5 以降



③ ご利用開始



Evi 計りアカウントを作成し、お手持ちの端末と専用はかりを Bluetooth で接続して、Evi 計りをご利用ください。

お問合せ

販売代理店

北海道歯科産業株式会社

〒003-0812 北海道札幌市白石区菊水1丁目2条4丁目36-77

TEL 011-813-5556 URL <http://hokusan-kk.co.jp>

製造・開発

株式会社 DSI

〒105-0004 東京都港区新橋3-7-5

TEL 050-3388-1923 URL <https://clinic.eviscale.com>

長生きの時代こそ の生命保険は

会員だけが
利用できる
制度保険です!

北海道歯科医師会員のスタンダード

グループ生命保険

(こども特約付団体定期保険)

- ★万が一の場合の死亡保障はできるだけ**低コスト**で準備したい
- ★保険は**シンプル**がいい
- ★加入時の**手続は簡単**にしたい
- ★新たに**ビジネスローン**を組んだのでもう少し生命保障が必要だ

マーシュジャパンは
北海道歯科医師会グループ生命保険
をお勧めしています

私たちマーシュは保険仲介およびリスクアドバイザーの世界的リーディングカンパニーとして、世界130ヶ国以上に約30,000名のスペシャリストを配置し、お客様にサービスを提供しております。私たちはそのグローバルネットワークとノウハウを駆使することにより、お客様のリスク・ポートフォリオを正しく分析し、適正なコストで保険プログラムの設計・運営を実現するお手伝いをしています。

マーシュジャパン株式会社 〒107-6216 東京都港区赤坂9丁目7番1号 ミッドタウン・タワー
TEL:03-6775-6000(代表) FAX:03-6775-6480 <http://www.marsh-jp.com>

お問い合わせ先

株式会社 道歯企画 〒060-0031 札幌市中央区北一条東9丁目11番地

TEL:011-641-7644

北海道歯科医師会グループ生命保険推進担当

マーシュジャパン株式会社
エンployeeヘルス&ベネフィットチーム
TEL:03-6775-6000 担当:栗坂・高原

引受保険会社
【事務幹事】

SOMPOひまわり生命保険株式会社
〒163-8626 東京都新宿区西新宿6-13-1 新宿セントラルパークビル

道歯企画は 北海道歯科医師会会員の皆様と ご家族の安心をサポートします。

北海道歯科医師会のスケールメリットを最大限に生かした割引はもちろんのこと、道歯会員の特権を付帯して歯科業界に適した各種団体保険や保険請求に係る用紙の販売等をおこなっています。

業務内容

損害保険代理業

<団体扱い>

所得補償保険
医師賠償責任保険
クレーム対応費用保険
サイバー保険
医療施設機械保険
弁護のちから（傷害保険）
グループ医療保険
新団体医療保険

<集団扱い>

自動車保険
火災保険
企業総合保険など

印刷物（保険請求書等）の販売業

カルテ・レセプト用紙
歯科助手教育テキスト
歯科保険事務の手引
診療情報提供書
領収証
歯と口の健康のために
義歯・ブリッジ・冠の管理について
口腔衛生管理
社保・国保請求書等
技工指示書
歯周基本検査等

<保険見直し相談・保険一覧作成サービス ※ご相談無料>

生命保険協会認定のファイナンシャルプランナーによるコンサルティングと生命保険の一覧表作成サービスを行っています。

株式会社 道歯企画

札幌市中央区北1条東9丁目11番地 北海道歯科医師会館内

TEL. 011-271-4760 FAX. 0120-55-2756



損保ジャパン

SOMPO Innovation for Wellbeing

録るだけのドラレコか。 つながるドラレコか。

損保ジャパンのつながるドラレコ。

録画だけでなく、平常時の見守り、事故後のかけつけなど、
事故の未然防止から解決までトータルでサポートします。



特約保険料*
月々**850円**

※保険期間1年の場合の保険料（一括払の場合、年間9,720円）です。団体扱・集団扱の場合などは保険料が異なります。

また月々の特約保険料は分割割増5%が適用される契約の場合を記載しています。
・こちらは概要を説明したものです。詳しい内容につきましては、取扱代理店または損保ジャパンまでお問い合わせください。

・「Driving!」は「ドライブレコーダーによる事故発生時の通知等に関する特約」に付帯されるサービスの名称です。

.Driving! ウェブサイトはコチラから



損害保険ジャパン株式会社 札幌支店 法人第一支社

〒060-8552 北海道札幌市中央区北1条西6-2

<https://www.sompo-japan.co.jp/contact/>

保障が充実。 なのに、ムダがない アフラックの医療保険。



ライフステージの変化に合わせて、その時々で必要な保障を変えられるため、ムダなく最適な保障を備えていただけます。

特長
1

基本保障

三大疾病^(※1)による長期入院は
日数無制限で保障。短期入院^(※2)でも
一律10日分の入院給付金を、
日帰り手術でも、手術給付金に加え、
通院給付金をお受けいただけます。

(※1)三大疾病とは、がん(悪性新生物)・心疾患・脳血管疾患を指します。(※2)日帰り入院を含む10日以内の入院の場合

特長
2

選べる特約

三大疾病で手術または入院をしたとき^(※3)に
一時金をお受けいただけます。また、糖尿病の
合併症などの特定生活習慣病^(※4)にも
手厚く備えることができます。

(※3)がん(悪性新生物)の場合は、診断確定されたときを含みます。(※4)特定生活習慣病とは、肝硬変、慢性膵炎、慢性腎不全、糖尿病の合併症を指します。

特長
3

選べるプラン

所定の条件を
満たした場合、
3年に1度「健康祝金」を
お受けいただけます。

※「健康祝金ありプラン」に「三大疾病一時金特約」と「特定生活習慣病保障特約」を付加した場合の特長

〈医療保険 EVER Prime (健康祝金ありプラン)〉

入院給付金日額/三大疾病無制限入院給付金日額/通院給付金日額5,000円 外来手術増額特則付き 保険期間:終身

入院	疾病・災害入院給付金	10日以内の場合 一律10日分	5万円	11日以上の場合 1日につき	5,000円
	三大疾病無制限入院給付金	三大疾病で疾病・災害入院給付金の支払限度日数を超える入院をしたとき		1日につき	5,000円
手術	手術給付金	外来手術 (特定手術を除く) 1回につき	5万円	入院手術 (特定手術を除く) 1回につき	5万円
		特定手術 (がん(悪性新生物)に対する開頭・開胸・開腹手術や心臓への開胸術など)		1回につき	20万円
放射線治療	放射線治療給付金			1回につき	5万円
通院	疾病・災害通院給付金			1日につき	5,000円
祝金	健康祝金 ^(※5)	所定の条件を満たした場合		3年ごとに	2.5万円

●契約年齢:0歳~満85歳まで●

※ご契約内容により異なります。

月払保険料例【団体(集团)取扱】

左記プランの場合
入院給付金支払限度:60日型
保険料払込期間:終身 定額タイプ
三大疾病保険料払込免除特約付き

契約日の満年齢	男性	女性
20歳	2,645円	2,910円
30歳	3,325円	3,530円
40歳	4,440円	4,260円
50歳	7,085円	6,000円
60歳	12,040円	9,055円
70歳	18,415円	13,240円
80歳	24,420円	18,600円

⊕ ニーズに応じて付加できます。

三大疾病保険料払込免除特約 免除事由に該当したとき以後の保険料はいただきません(保障は継続します)

(※5)90歳となる年単位の契約応当日の翌日以後は、健康祝金のお支払いはありません。

※三大疾病保険料払込免除特約のがん(悪性新生物)の保障開始まで、3か月の待ち期間(保障されない期間)があります。

プラス

選べる特約 特約で三大疾病や生活習慣病への備えなど、保障を強化できます。

- 女性特定手術特約 ●三大疾病一時金特約 ●特定生活習慣病保障特約 ●就労所得保障一時金特約 ●精神疾患保障一時金特約
- 介護一時金特約 ●認知症介護一時金特約 ●ケガの特約 ●総合先進医療特約 ●入院一時金特約 ●終身特約

※健康状態によっては、記載の保険料と異なる保険料となる場合があります(保険料が割増となる場合があります)。お申込み後にアフラックから送付する書面をご確認ください。

●退職(脱退)後は個別料率の保険料に変更となります。◎商品の詳細は「パンフレット」「契約概要」などをご確認ください。

2021年1月18日現在

〈募集代理店〉(アフラックは代理店制度を採用しています)

株式会社北日本ファミリー

☎0120-183-858 FAX 011-513-1860

〒064-0806 札幌市中央区南6条西6丁目9番地

〈引受保険会社〉

「生きる」を創る。

Aflac

アフラック

札幌総合支社

〒060-0001 札幌市中央区北1条西6-1-2

アーバンネット札幌ビル5階

Tel.011-221-2641 Fax.011-233-4445

P20173 AFツール-2020-0411-2206012 11月17日

一生涯のパートナー

第一生命

 Dai-ichi Life Group

安心の先にある幸せへ。

第一生命は創業以来、生命保険を通じて安心をお届けしてきました。

人生100年時代を迎え、一人ひとりの価値観が多様化する今、
もっと私たちにできることがあるはず。

笑顔、夢、希望があふれる毎日と未来のために、
私たちは生命保険の枠を超えて、一人ひとりの
「クオリティ オブ ライフ (QOL)」 向上に貢献していきます。

「一生涯のパートナー」として、できることを、まっすぐに。

第一生命保険株式会社 北海道営業局

〒060-0042 北海道札幌市中央区大通西3丁目6 北海道新聞社ビル北1条館3F

TEL 011-231-7236 (代) 受付時間 平日午前9時～午後5時

第一生命ホームページ <https://www.dai-ichi-life.co.jp/>



SOMPOひまわり生命

当社は、SOMPOグループの生命保険事業を担う保険会社として、
お客さまの「安心・安全・健康」に資する最高品質のサービスをご提供し、「健康応援企業」への変革を目指します。
今後とも、変わらぬご愛顧を賜りますよう、何卒よろしく願い申し上げます。


リンククロス

わたらしい「健康」を。

私たちは新たな付加価値を創造し、
モノにもう一度「命」を吹き込む会社です。

Make things regenerate.

We create and add extra values, in order to breathe “life” into matters once again.

- **Recycle** 貴金属分析・精錬
- **Clean** 産業廃棄物適正処理
- **Support** 歯科研修会場 DHA

AS 相田化学工業株式会社

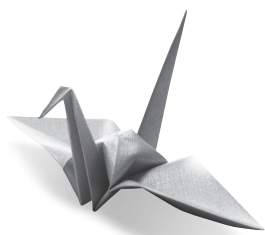
札幌営業所

〒003-0869 北海道札幌市白石区川下2169-1
TEL: 011-872-6516 FAX: 011-873-3701

札幌・仙台・新潟・郡山・埼玉・千葉・神奈川・東京
甲府・長野・静岡・名古屋・大阪・広島・香川・福岡・鹿児島



その高品質
折り紙付き。



アサヒメタルアカウントシステム

LBMA、LPPMグッドデリバリーバー認定

SDGs取組実施

アサヒプリテックは、LBMA、LPPMのグッドデリバリーバーとして認定を受け、
その品質は世界のマーケットで高く評価されています。

また、お預かりした金属の分析から売却までをWeb上で安全に運用できる

「アサヒメタルアカウントシステム」の提供など、貴金属リサイクルをトータルでサポート。

歯科業界における資源循環サイクルを実現しています。



ASAHI PRETEC

アサヒプリテック株式会社

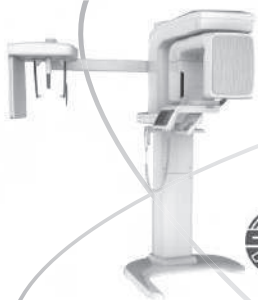
貴金属事業部 / 〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-7-12サビアタワー 11F
TEL: 03-6270-1820 FAX: 03-6270-1825 URL: <https://www.asahipretec.com/>

〔営業所〕 札幌・青森・仙台・新潟・北関東・関東・横浜・甲府・静岡・名古屋・北陸・神戸・岡山・広島・四国・福岡・鹿児島・沖縄



vatech Green
 < CT・パノラマ >

SHINING 3D® A-oralscan3 < IOS >



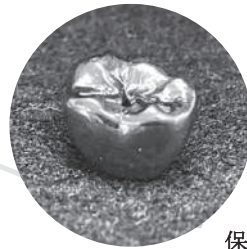
エアウォーターグループ
 株式会社 札幌デンタル・ラボラトリー

NEODENT
 A Straumann Group Brand

インプラントパッケージ
 < フィクスチャー + Ti ベース + グラデーションZr >
 特別セット価格



前歯 CAD/CAM 冠



保険チタン冠

お問い合わせはお電話または営業担当まで

本社 札幌市北区北24条西2丁目3-26 ☎ 011-747-3336
 苫小牧ラボ 苫小牧市新中野町2丁目1-7 ☎ 0144-36-3336
 札幌CAD-CAMセンター 北見市高栄西町1丁目1-35 ☎ 0157-57-3801



1本で各種被着体に対応

100
 since 1922 SHOFU
 2022
 100年先にも輝く笑顔を
 Bright smiles for another 100 years

常温保管OK*

*1~25℃

BeutiBond Xtreme

歯科用象牙質接着材
 歯科セラミックス用接着材料
 歯科金属用接着材料
 歯科用知覚過敏抑制材料
 歯科用シーリング・コーティング材

ビューティボンド Xtreme

1セット ¥16,000

【セット内容】

ビューティボンド Xtreme 5.0mL、
 ディスポブラシファイン (ピンク) 50、
 松風 V ディッシュ 25

管理医療機器
 医療機器認証番号302AKBZX00026000

歯質

ジルコニア

金属

コンポジットレジン
 / 硬質レジン

CAD/CAM
 レジンブロック

陶材

プロモーション動画はコチラ



掲載の価格は2021年6月現在の標準医院価格 (消費税抜き) です。



世界の歯科医療に貢献する

株式会社 松風

●本社:〒605-0983京都市東山区福福上高松町11・TEL(075)561-1112(代)

●支社:東京(03)3832-4366 ●営業所:札幌(011)232-1114/仙台(022)713-9301/名古屋(052)709-7688/京都(075)757-6968/大阪(06)6330-4182/福岡(092)472-7595

www.shofu.co.jp

SUNSTAR

歯周病菌とたたかう



ガムシリーズ 史上最細・最太タイプ ガム・プロズ歯間ブラシL字型



4本入

NEW 4S 最細 ウレタンコーティングワイヤー採用

断面図 ウレタンコーティング
ワイヤー

※イメージ図
●ウレタンコーティングワイヤーは4Sのみの採用。

NEW LL 最太 密毛タイプ



- 患者希望価格 4本入 220円(税込)
- プラスチック(ポリエチレン)製
- 抗菌部位:毛、抗菌剤:クロロヘキシジン

タイプ(サイズ)	4S(サイズ0)	SSS(サイズ1)	SS(サイズ2)	S(サイズ3)	M(サイズ4)	L(サイズ5)	LL(サイズ6)
ハンドルカラー	赤	白	青	黄	ピンク	緑	紫

サイズ表記は全日本ブラシ工業協同組合による通径の自主規格に基づくものです(4Sは自社基準)

商品についてのご質問・ご不明な点は、下記へお問い合わせください。

サンスター株式会社 〒569-1195 大阪府高槻市朝日町3番1号 TEL:072-682-4733 FAX:072-684-5669 ©登録商標。GUMは登録商標です。



GC



Since 1921
100 years of Quality in Dental

満たす、浮かぶ、流れる。歯科用ユニット

EOM AQUA

イオム アクア



詳しい製品情報はコチラ▶

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 東京都板橋区蓮沼町76番1号

歯科用ユニット イオム アクア 管理医療機器 特定保守管理医療機器 231AKBX00012000

カスタマーサービスセンター お客様窓口 ☎ 0120-416480

受付時間 9:00a.m.~5:00p.m. (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願いします。

www.gcdental.co.jp/

支店 ●東京 (03)3813-5751 ●大阪 (06)4790-7333

営業所 ●北海道 (011)729-2130 ●東北 (022)207-3370 ●名古屋 (052)757-5722 ●九州 (092)441-1286

※掲載の内容は、2022年6月現在のものです。

歯科電子カルテ搭載システム

WiseStaff Plus

正確なカルテ記載は、 信頼できるシステムから

株式会社 ノーザ 〒164-0011 東京都中野区中央1-21-4 (ノーザビル) 詳細はホームページでご案内しています。
TEL 03.5348.1881 (代表) FAX 03.5348.1885
WEB <https://www.nihosa.com> ノーザ

※本広告掲載製品は医療機器ではありません。※製品改良のため製品の外觀や仕様、画面の一部などを予告なく変更することがあります。※製品や画像の色調は実物と異なる場合があります。※記載内容は予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。※「WiseStaff」は株式会社ノーザの登録商標です。

Thinking ahead. Focused on life.



Root ZX3

一歩先のエンド治療へ

ルートZX3は、高精度な根管長測定機能に加え、高周波モジュールを追加することでHFC*機能を実現。HFCにより、組織の焼灼・凝固・切開が可能な一歩先のエンド治療を実現します。



* HFC: High Frequency Conduction 高周波通電

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 お問い合わせ: お客様相談センター 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 京都府京都市伏見区東浜南町680 〒612-8533 T 075. 611 2141 鳥取工場: 鳥取県倉吉市谷608 〒682-0954 T 0858. 24 0005
販売名: ルートZX3 一般的名称: 歯科用根管長測定器 (一般の電気手術器) 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 医療機器認証番号: 302ACB2X00019000
標準価格: 根管長測定モジュール 110,000円 高周波モジュール 239,000円 ※根管長測定モジュールに接続することで使用可能になります。(消費税込) 2021年7月21日現在

プロモーションビデオ

YOSHIDA

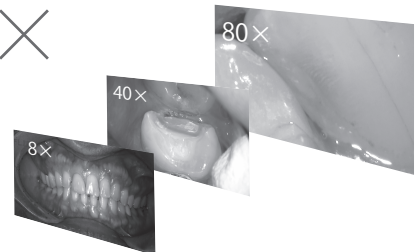


4K
80×



Nextvision

ネクストビジョン



口腔内カメラと顕微鏡の機能を兼ね備えた
「ネクストビジョン」




商品詳細はこちら

ワンアクションで高画質高倍率の拡大映像
デジタルビジョンシステム

保険適用機器

手術用顕微鏡として保険適用可能です。
※施設基準の届出が必要です。

●販売名：ネクストビジョン ●一般的名称：可搬型手術用顕微鏡／手術用顕微鏡／歯科用口腔内カメラ ●届出番号：1381X00133000079（一般 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** 東京都台東区上野 7-6-9 ユニット・歯科材料・滅菌器などのお問い合わせは フリーコール 0800-170-5541
<https://www.yoshida-dental.co.jp>

大規模災害時会員安否確認システム 登録のお願い

北海道歯科医師会では、大規模災害発生時に会員の被災状況を把握し、災害対策に役立てるべく、本システムを導入しています。



機能紹介

1. 大規模災害時、本システム登録者に本会より安否確認メールを配信し、被災状況等の必要項目を入力いただきます。
2. 道歯HPに掲載している災害マップに情報が反映され、会員間での情報共有や一般市民の方への診療可否を公開できます。
(※災害マップは、令和4年度現在、会員専用サイトで公開しておりますが、登録者が増え、システムが十分に機能できる目途がつきましたら、一般ページでも公開予定です。)

登録は
こちらから↓



円滑な歯周病治療をサポート



「患者さんの笑顔が
私たちの喜びです」

「わかりやすい説明で
定期通院に納得できました」



歯周検査

音声入力
精密検査も
短時間で！



画像管理



患者説明

患者さんのための **活用事例動画 公開中！**

ビジュアルマックス 



画像や動画、検査結果を一括で管理・共有。
写真に書き込みながら、丁寧に患者説明。
歯科衛生士と患者さんのモチベーションを高め、
よりよい歯周病治療の実現をサポートします。

VisualMax III

ビジュアルマックス III

PanoACT 3D Upgrade

AXIONJAPAN

— Imaging Innovation —

PanoACT 3D Upgradeシリーズ

医療機器認証番号:301AGBZI00001000

※PanoACTは株式会社アクシオン・ジャパンの登録商標です。

4 in 1

優れた拡張機能：1台4役

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。PanoACTシリーズは、厚みのあるパノラマ画像からデンタル画像を再構成し、パノラマ装置でありながらデンタルの診療報酬算定が厚生労働省で初めて認められました。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。

導入される先生のニーズや設備投資のタイミングに合わせ、CT撮影機能、セファロ撮影機能は、後からでもアップグレードできるように設計されています。

PA200

イメージャー

AXIONJAPAN

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

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3共立ビル

お問い合わせフォームをご用意しております。
<https://www.axionjapan.com/>

詳しくはアクシオン・ジャパン営業部までお問い合わせください。

0120-824-910



これからの World Standard

世界初!
オールインワン

厚みのある
パノラマから
デンタル生成

鮮明な画像

スピーディな
診察結果



祝
大賞受賞
埼玉県創業・ベンチャー支援 第6回
渋沢栄一ベンチャードリーム賞



AMED 国立研究開発法人 日本医療研究開発機構
医工連携事業化推進事業

本製品はAMED医工連携事業化推進事業の支援を受け開発されました。

