





## ご 挨拶



(一社)愛知県歯科医師会  
会 長 内 堀 典 保

令和5年度愛知県歯科医学大会の開催にあたり一言ご挨拶申し上げます。

新型コロナウイルスが5類相当に移行しておよそ9カ月が経ちました。経済活動も活発になる一途を辿っていくであろうという希望を抱いたさ中、イスラエル、パレスチナ・ガザ自治区付近での紛争の勃発や、ウクライナにおけるロシアとの紛争の継続もあり、時勢としてなかなか明るい話題が無く先行き不透明な世界情勢となっております。

新型コロナウイルスが5類相当に移行し、本年度も中部日本デンタルショーを無事開催できる運びとなりました。しかし、あくまでインフルエンザウイルスと同様の扱いであるため、本年度は常時換気をしてはいるものの、会場としての大掛かりな感染予防対策の実施というよりは、各個人による感染予防対策を徹底していただく必要があります。そういった中での歯科医学大会の開催は、歯科技工士会様、歯科衛生士会様、ならびに東海用品商協同組合様皆様の御尽力と御協力の賜物であります。ワクチン接種が進み重症化リスクは減ってはいるものの、感染者数にあまり減少が見られない現状が故に、医療全体を取り巻く状況が未だ厳しくありますが、現代歯科医学における進歩・発展を図るとともに、高水準の歯科医療の提供をさらに推し進め、歯科医学の向上に寄与できる学術大会にしていきたいと考えております。今年度は『笑顔の溢れる健康長寿を目指して ～めざす健康、かなえる健口～』をテーマに土日の2日に渡る開催となります。新型コロナウイルスの影響で2020年以降、残念ながら日本人の平均寿命は徐々に下がってきております。平均寿命から健康寿命を引いた期間すなわち健康でない期間を、我々歯科医療からのアプローチでいかに短くし、我々歯科医師会として全身の健康と口腔の健口の長寿を目指し、叶えていく事を、テーマとしました。

午前は歯科医師会講演としてお二人のご高名な先生をお招きして開催させていただきます。講演1では日本大学歯学部生理学講座 教授 篠田 雅路 先生に、「その“痛み”本当に歯が原因ですか？ 一口腔顔面痛の発症機序」と題し、口腔顔面領域に起こる基本的な非歯原性疼痛の伝達機構とともに発生機序を最新の知見を交えてお話しいたきます。講演2では、昭和大学歯学部歯科補綴学講座 教授 馬場 一美 先生に、「卒後に学ぶブラキシズム」と題し、睡眠時ブラキシズムの特徴、それに対する補綴的対応、力のコントロールを踏まえたプリントによる合理的な対応、メカニズム解明のための一連の基礎研究や臨床研究についてお話しいたします。

最後になりましたが、本大会の企画、準備、運営等にご尽力賜りました関係各位に心より御礼申し上げますとともに、今後ともさらなる発展のため御協力を賜りますようお願い申し上げます。

## ご 挨拶



(一社)愛知県歯科技工士会  
会 長 鈴 木 正 隆

令和5年度 愛知県歯科医学大会の開催にあたり（一社）愛知県歯科技工士会を代表してご挨拶申し上げます。

世界中にパンデミックを引き起こした新型コロナ感染症の区分が、2類相当感染症区分から5類相当感染症の区分になりました。2類感染症には結核・ジフテリア・(H5N1)鳥インフルエンザ・SARSなどと同等と判断されていましたが、5類感染症の区分になり、B/C型肝炎・エイズ・麻疹・クロイツフェルトヤコブ病などと同等となり、「必要な感染症情報を提供し発生や拡大を防止すべきもの」として取り扱う事になりました。しかし現状発生数は上下を繰り返し身近に感じる事も増えてきました。この新型コロナ感染症は歯科医療に携わる者にとって通常の感染対策のみならず、多くの対策のための知識を再度見直す切掛けにもなりました。

大会テーマ『笑顔の溢れる健康長寿を目指して～めざす健康、かなえる健口～』です。「笑顔は口元から」といわれる位、人の表情は目元・口元であり健康の第1歩は歯であると言われます。良く笑い・良く話し・なんでも食べる事が出来たら健康でいられる。元気な高齢者には良く見られる光景です。その笑顔の基には、歯科医療に携わる歯科医師・歯科技工士・歯科衛生士の多くの尽力があり、また日々発展する歯科医療に情報を提供して頂ける東海歯科用品商協同組合の皆様や各ブースでの企画講演、各団体における基調講演の先生方、皆様のご尽力に改めて感謝致します。

令和5年度歯科医学大会において（一社）愛知県歯科技工士会の基調講演には、川島哲先生をご招喚して、「“創”義歯建築家になる為のDenture Designの原則」の演題でご講演頂きます。歯科技工士不足が通常化する中、義歯を製作する技工士は増々減り今や納期は1ヶ月という技工所も現れてきました。

その中での川島先生は義歯製作の第一人者であり、多くの歯科技工士にとって目標であり希望でもあります。歯科技工士のみならず、多くの歯科医療に携わる方々にご参加いただきたいと思えます。

（一社）愛知県歯科技工士会では、昨年より厚生労働省の「歯科技工士の人材確保対策事業」の選出を得て事業を行って参りました。特に「来て、視て、触って」を合言葉にCAD/CAMの製作にあたりPC・スキャナー・切削機を技工士会館に揃え実際に触れての研修会を開催して来ました。本年度においては、9月24日岐阜県・10月15日三重県にて開催いたしました。1月28日に開催した、IOS&CAD/CAMフェアIn愛知では3Dプリンター関係も新たに増やし、講演を企画いたしました。2月25日には愛知県歯科技工士会館にて「The臨床CAD/CAM Basic」として準備いたしています。歯科技工士の人材確保・離職防止・復職支援を目指して技術提供・訓練・相談等、企画運営いたしますので、皆様のご協力を賜ればと思えます。

最後になりましたが、歯科医学大会の企画・準備・運営等に携わった関係者の皆様に心よりお礼申し上げます、ご挨拶に代えさせていただきます。

## ご 挨拶



(公社)愛知県歯科衛生士会  
会 長 金 森 いづみ

令和5年度愛知県歯科医学大会が開催されるにあたり、共催団体としてご挨拶申し上げます。

2023年は「ウィズコロナ」から「ポストコロナ」への移行の年であったといわれています。本大会も昨年に引き続きハイブリッド開催となっており、会場へ足を運ぶことが難しい全ての歯科医療従事者に優しい大会となっております。これもコロナ禍から学んだ新しいスタイルと言えるのではないのでしょうか。

さて、今年度は「笑顔の溢れる健康長寿を目指して～めざす健康、かなえる健口～」をテーマに開催されます。人生100年時代を迎え、健康寿命の延伸は国を挙げて取り組んでいる大きな課題の一つです。この大会は歯科界におけるさまざまな取り組みについて学べる有意義な機会になると期待しております。

笑顔の溢れる健康長寿は、住み慣れた地域において健康で自立した生活を、できるだけ長く送ることで達成されるといわれています。そのためには、保健医療福祉に関わる職種が、それぞれの専門性を発揮し、連携し合うことが必須となります。歯科衛生士もその専門性を活かし、オーラルフレイルの予防、口腔機能維持のための専門的な口腔健康管理、そして将来オーラルフレイルにならないための幼少期からの口腔健康教育など、健康長寿に寄与する活躍の場は今後も広がっていくと思われれます。本大会で最新の知識と技術を学び活かしてまいりたいと思います。

今年度の愛知県歯科衛生士会講演は、講師に日本歯科大学生命歯学部准教授 関野 愉先生をお招きし、「歯周基本治療の効果を最大限に発揮するためには」をテーマにご講演いただきます。関野先生は歯周病に関する著書を多数執筆されており、特に臨床の現場で働く歯科衛生士から講演開催の要望が多かった先生です。今回は、非外科的な歯周治療で、最大限の効果をj得るための方法について解説していただきます。多くの方のご参加をお待ちしております。

愛知県歯科衛生士会は様々な職場で活躍する歯科衛生士を支援するため“歯科衛生士が働きやすい職場環境”をめざして引き続き取り組みを進めています。歯科衛生士の就業定着を支援する指導者の育成、相談窓口の充実など“歯科衛生士の笑顔が溢れる職場づくり”を支援してまいりたいと考えています。

最後になりましたが、本大会の企画、準備、運営等にご尽力賜りました関係各位の皆さま方に深く感謝申し上げますとともに、益々のご発展とご多幸をお祈り申し上げます。

## ご 挨拶



東海歯科用品商協同組合理事長  
中部日本デンタルショー実行委員長

妹 尾 直 樹

第47回中部日本デンタルショーの開催にあたり、ご挨拶申し上げます。

まずは、日頃より、私ども東海歯科用品商協同組合理事長との格別のお取引・お付き合いを賜り厚く御礼申し上げます。また、長きに亘り、続けることができるのも、歯科業界の皆々さまの多大なるご理解ご協力を賜りましたお陰と深く感謝申し上げます。

中部日本デンタルショーは、新型コロナウイルスのためやむを得ず44回、45回と2年連続で開催を断念いたしました。第46回は2023年2月に無事、大盛況で開催することができ大変ありがたく、喜ばしい気持ちでご報告させていただきます。

第47回中部日本デンタルショーは、2024年2月17日・18日に亘り、愛知県歯科医学大会と併設で、名古屋市中企業振興会館（吹上ホール）にて開催させていただきます。

学術大会のテーマは「笑顔の溢れる健康長寿を目指して～めざす健康、かなえる健口～」として、時流に即した講演・企画講演をはじめ、テーマに沿った最新器具・機材の展示なども多数させていただきます。

歯を含めた口腔内の健康維持が身体全体の健康維持、ひいては長寿につながり、結果として日本の医療費削減にもつながっていくだろうという背景からか、「国民皆歯科検診」の導入が政府で検討されるほど、歯科医療には注目が高まっています。私たちデンタルファミリーで手を携え、地域住民の皆々さまのみならず国民の口腔内医療を担って参りたいと思います。

また、昨年開催し大好評いただきましたWebデンタルショーも引き続き開催させていただきます。日本中の歯科医師、歯科衛生士、歯科技工士の皆様にWeb上でもご参加いただけるWebデンタルショーもますます盛り上げていきたいと考えています。

また、ご来場の皆々さまに安心してご入場・ご参加いただけるよう新型コロナウイルスの感染予防対策は万全に努めて参ります。

末筆になりましたが、当組合並びに中部日本デンタルショーに多大なるご支援、ご協力を賜りました（一社）愛知県歯科医師会、（一社）愛知県歯科技工士会、（公社）愛知県歯科衛生士会、ならびに出展企業及びすべての関係各位に厚く御礼申し上げますとともに、各位の益々のご発展とご多幸をお祈り申し上げます。

多数の皆々さまのご来場を心よりお待ちしております。

# 愛知県歯科医学大会

笑顔の溢れる健康長寿を目指して

～めざす健康、かなえる健口～



# 愛知県歯科医学大会

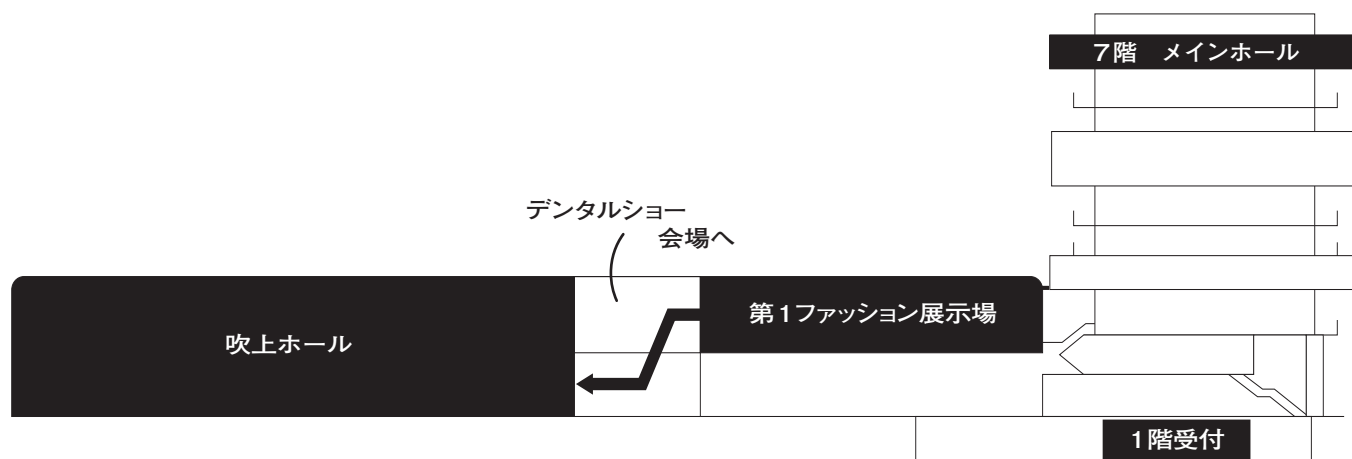
笑顔の溢れる健康長寿を目指して  
～めざす健康、かなえる健口～

主催 (一社) 愛知県歯科医師会  
共催 (一社) 愛知県歯科技工士会  
(公社) 愛知県歯科衛生士会  
東海歯科用品商協同組合

2月17日 (土)

1階	12:00 18:30	受付・登録
1階 受付前	11:30 11:50	愛知県歯科医学大会 第47回中部日本デンタルショー テープカット
2階 第1ファッション展示場	12:00 19:00	ワークショップ (一社) 愛知県歯科医師会 「愛知県歯科医師会による肝疾患啓発」コーナー 「閉塞性睡眠時無呼吸」コーナー 「りっぷるくん、りっぷるとれーなー」コーナー 「イルミスキャンII」コーナー 口腔内装置専用洗浄剤【デンタルラボ】 「口腔機能低下症検査機器体験」コーナー (一社) 愛知県歯科技工士会 ADTAトレーニングセンター第9期技工作品展示 技工製作物展示 (公社) 愛知県歯科衛生士会 学術大会「第18回 会員ポスター展示」
		第47回中部日本デンタルショー
		第47回中部日本デンタルショー「歯科に関する本なんでもコーナー」
		東海歯科用品商協同組合企画講演 15:00～15:45 ①ソムノメッドジャパン(株) 分離型 口腔内装置の利点・特徴 15:45～16:30 ②(株)NDC ノーファイバー式エルビウムヤグレーザーライトタッチの優位性の説明
	12:00 19:00	第36回デンタルファミリー余技総合展
1階 ホール上	12:00 19:00	第47回中部日本デンタルショー

- [注] 1. 受付は1階にて行いますので、必ず登録のうえ入館証をおつけ下さい。  
2. 駐車場 (有料) は有りますが、台数に限りがございますので、公共交通機関のご利用をお願いします。



2月18日 (日)

1階	9:00 16:00	受付・登録	
7階	メインホール	9:10 9:40	愛知県歯科医学大会講演会開会式
		9:50 11:10	(一社) 愛知県歯科医師会講演 1 演題 「その“痛み” 本当に歯が原因ですか? - 口腔顔面痛の発症機序 -」 講師 日本大学歯学部生理学講座 教授 篠田 雅路 先生
		11:20 12:40	(一社) 愛知県歯科医師会講演 2 演題 「卒後に学ぶブラキシズム」 講師 昭和大学歯学部歯科補綴学講座 教授 馬場 一美 先生
		12:50 14:10	(公社) 愛知県歯科衛生士会講演 演題 「歯周基本治療の効果を最大限に発揮するためには」 講師 日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座 日本歯科大学附属病院総合診療科 准教授 関野 愉 先生
		14:20 15:40	(一社) 愛知県歯科技工士会講演 演題 「“創” 義歯建築家になる為のDenture Designの原則」 講師 一般社団法人 日本補綴構造設計士協会 会長 公益社団法人 群馬県歯科技工士会 会員 川島 哲 先生
2階	第1ファッショ ン展示場	9:00 16:30	ワークショップ (一社) 愛知県歯科医師会 「愛知県歯科医師会による肝疾患啓発」コーナー 「閉塞性睡眠時無呼吸」コーナー 「りっぷるくん、りっぷるとれなー」コーナー 「イルミスキャンII」コーナー 口腔内装置専用洗浄剤【デンタルラボ】 「口腔機能低下症検査機器体験」コーナー 「税務相談」コーナー (10:00~15:00) (一社) 愛知県歯科技工士会 ADTAトレーニングセンター第9期技工作品展示 技工製作物展示 カービングコンテスト (公社) 愛知県歯科衛生士会 学術大会「第18回 会員ポスター発表」「出張 なんでも相談」
		9:00 16:30	第47回中部日本デンタルショー
		9:00 16:30	第47回中部日本デンタルショー「歯科に関する本なんでもコーナー」
		10:00 15:15	東海歯科用品商協同組合企画講演 10:00~10:45 ① タカラベルモント(株) メンテナンス患者月間1,300人が来院する歯科医院が実践する患者とスタッフへの行動変容術 10:45~11:30 ② (株)ナカニシ ハイジーンワークを効率よく短時間で行うためのパウダーテクニック 11:30~12:15 ③ (株)松風 2020年保険収載されました「小児口唇閉鎖力検査」、「口腔粘膜蛍光観察加算」の関連製品である「りっぷるくん」、「イルミスキャンII」のご紹介 12:15~13:00 ④ クルツァージャパン(株) 年間サブスクリプションCADソフトウェア「イプソキヤド」について 13:00~14:30 ⑤ YAMAKIN(株) ア・ウーノとヤマキンのエッチングシステム
		9:00 16:30	第36回デンタルファミリー余技総合展 (茶席11:00~15:00)
1階	ホール上	9:00 16:30	第47回中部日本デンタルショー

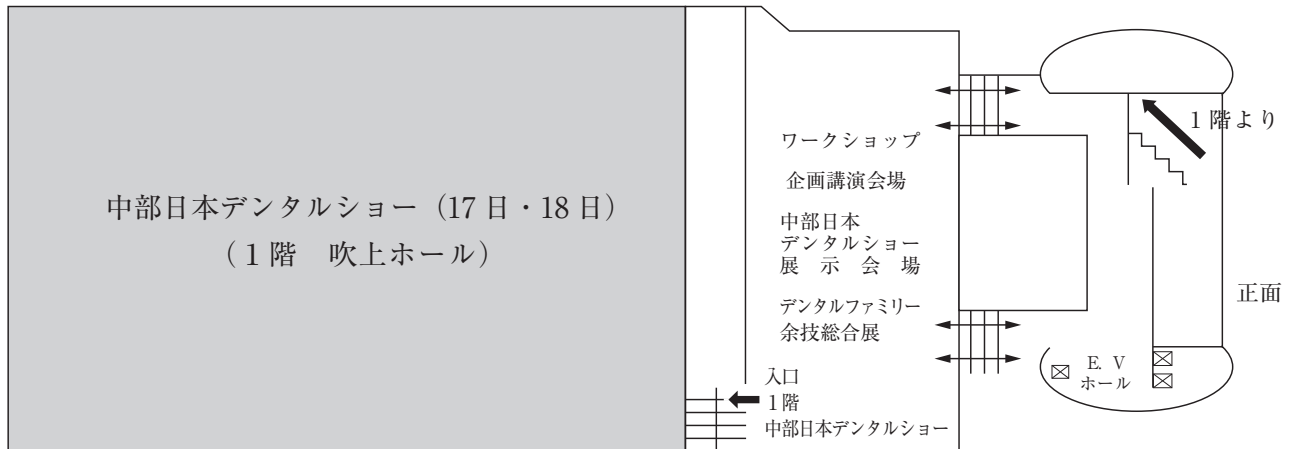
愛知県歯科医学大会は日歯生涯研修事業です。  
特別研修 10 単位および各コーナー、講演で研修単位は取得できます。  
日歯生涯研修 IC カードを必ずご持参ください。

※愛知県歯科技工士会生涯研修 (自由課程) 2 単位となります。[開催コード 99 - 82301]



# 会場平面図

## 2階 第1ファッション展示場



17・18日

東海歯科用品商協同組合企画講演

ワークショップ

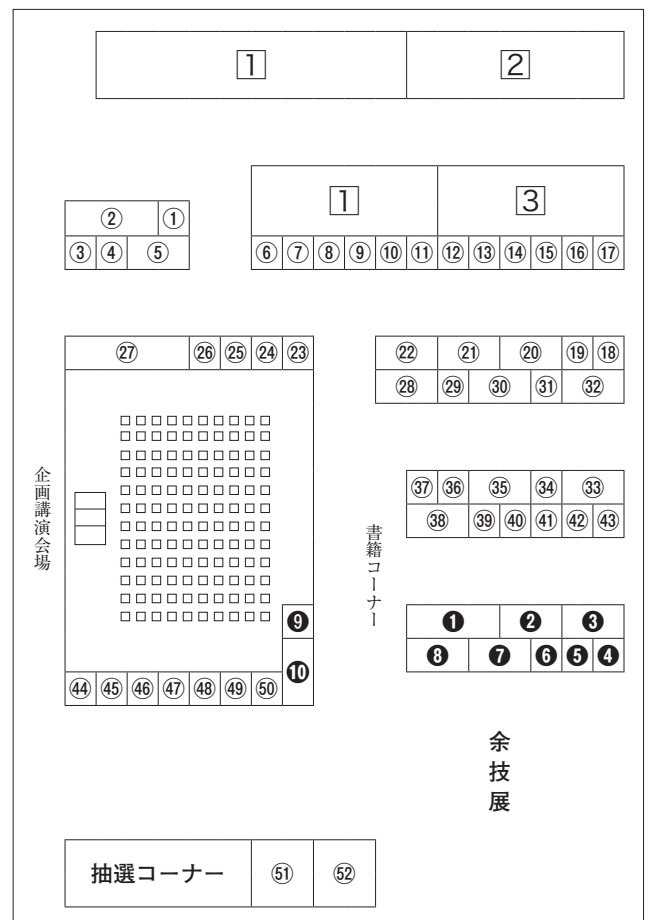
(一社) 愛知県歯科医師会

(一社) 愛知県歯科技工士会

(公社) 愛知県歯科衛生士会

デンタルファミリー余技総合展

## 2階 第1ファッション展示場



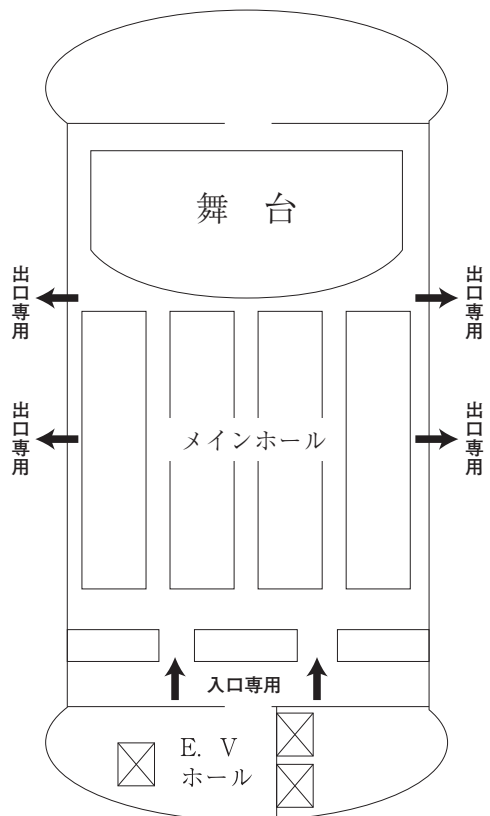
- ① クインテッセンス出版(株)
- ② インターアクション(株)
- ③ (株)デンタルダイヤモンド社
- ④ (株)日本歯科新聞社
- ⑤ (株)永末書店
- ⑥ (有)医学情報社
- ⑦ わかば出版(株)
- ⑧ (株)ヒョーロン・パブリッシャーズ
- ⑨ (一財)口腔保健協会
- ⑩ 医歯薬出版(株)

- |   |                      |
|---|----------------------|
| ① ダイナースクラブ  | ②7 デンケン・ハイデンタル(株)    |
| ② グラクソ・スミスクライン・コンシューマー・ヘルスケア・ジャパン(株)                            | ②8 U D A 建築設計        |
| ③ アサヒプリテック(株)   | ②9 (株)ナテック           |
| ④ 愛知製鋼(株)   | ③0 ツルヤ(株)            |
| ⑤ OLiNAS(株)イイダオフィス  | ③1 (株)必然             |
| ⑥ 相田化学工業(株)   | ③2 (株)古澤工芸           |
| ⑦ (有)ライテック  | ③3 (株)ライフイノベーション     |
| ⑧ 東邦歯科産業(株)   | ③4 水素水(株)            |
| ⑨ (株)Dental Bank  | ③5 (株)アトラスジャパン       |
| ⑩ (有)オーラス   | ③6 (株)シーオーエー         |
| ⑪ (有)タヒボセントラル   | ③7 (有)ティーエイコーポレーション  |
| ⑫ クリアテック(株)   | ③8 (株)アール・エー・キュー     |
| ⑬ (株)ユニタック  | ③9 (株)ヨシオカ           |
| ⑭ (有)ウィルデント   | ④0 佐藤製薬(株)           |
| ⑮ オプティマルエイド (同)   | ④1 (株)東洋化学研究所        |
| ⑯ (株)日本歯科金属   | ④2 三宝製薬(株)           |
| ⑰ (株)MEDIC  | ④3 (有)木村鉗子製作所        |
| ⑱ (株)バイオスジャパン   | ④4 (株)フェニックスデント      |
| ⑲ 東海事業継承サポートセンター<br>Medical support partner<br>(株)グロースリンク税理士事務所 | ④5 (株)スマートプラクティスジャパン |
| ⑳ (株)ティーエイト   | ④6 オカモト(株)           |
| ㉑ 福翔(株)   | ④7 和田精密歯研(株)         |
| ㉒ (株)コムネット  | ④8 伊藤超短波(株)          |
| ㉓ デンタルエイド(株)  | ④9 デンタルプロ(株)         |
| ㉔ (株)ジャパンリッチフィールド   | ⑤0 (株)モレーンコーポレーション   |
| ㉕ トーシンデンタル(株)   | ⑤1 (株)光工芸            |
| ㉖ (株)アイディエス   | ⑤2 (株)NDC            |

18 日

- 愛知県歯科医学大会講演  
 (一社)愛知県歯科医師会講演 1、2  
 (公社)愛知県歯科衛生士会講演  
 (一社)愛知県歯科技工士会講演

7階 メインホール



[MEMO]



# 愛知県歯科医学大会

## 講演抄録



## その“痛み” 本当に歯が原因ですか？ —口腔顔面痛の発症機序—

日本大学歯学部生理学講座 教授

篠田 雅路

われわれ歯科医師が治療対象とする疾患は、ほとんど“痛み”を伴います。この口腔顔面領域に生じる痛みを“口腔顔面痛”といいます。その原因はさまざまであるため、画一的な治療による除痛は困難です。したがって、歯科医師は口腔顔面痛を的確に診断し、適切な治療を提供することが求められるため、口腔顔面痛に対する十分な知識が必要とされます。

国際疼痛学会では、発症原因によって“痛み”を、①侵害受容性疼痛、②神経障害性疼痛、③痛覚変調性疼痛の3つに分類しています。侵害受容性疼痛とは、末梢組織損傷や局所炎症によって放出されるサイトカインや神経ペプチドが痛みの受容器（侵害受容器）を刺激することによって生じる痛みであり、咬傷、歯髄炎や歯周炎による痛みがそれにあたります。また、痛みの原因となる部位とは別の部位に感じる痛みのことを関連痛といいます。歯に原因がないにもかかわらず歯痛を生じる関連痛を「非歯原性歯痛」といいます。非歯原性歯痛を生じている歯は視診や画像検査などの所見に異常を認めないことから、診断が非常に難しいと考えられます。したがって、誤診による不可逆的処置を避けるためにも、臨床歯科医にとって非歯原性歯痛の理解は必要不可欠です。関連痛の発症機序として、異なった部位の痛み情報を伝えるそれぞれの一次侵害受容ニューロンが同一の二次侵害受容ニューロンに痛み情報を伝達することが原因とされる“収束-投射説”が最も有力な説だと考えられています。

神経障害性疼痛とは、痛みを伝える感覚神経の損傷によって生じる痛みです。日常的に歯科臨床で施行される抜髄や抜歯は三叉神経末梢枝を損傷しますので、しばしば神経障害性疼痛が発症します。三叉神経末梢枝が損傷を受けると、異常なニューロン活動が生じるとともに、軸索反射を介して近傍の歯の痛みを伝える一次侵害受容ニューロンを過敏化させます。また、末梢神経損傷によって、侵害受容器における疼痛関連受容体の量的および質的变化が生じ、一次侵害受容ニューロンが過敏化すると考えられています。さらに、三叉神経末梢枝の損傷は、疼痛の上行性伝導路や下行性疼痛抑制系にも可塑的变化を惹き起こし、神経障害性疼痛を増強します。

痛覚変調性疼痛とは、痛みを脳まで伝える機構（侵害情報伝達系）のさまざまな変

化によって生じる痛みのことです。つまり、侵害受容性疼痛を惹起する組織の損傷も、神経障害性疼痛を引き起こすような末梢や中枢の神経の損傷もない場合に生じる疼痛です。侵害情報伝達系に存在するニューロン、グリア細胞や免疫細胞といった多くの細胞が可塑的变化を惹き起こし、その結果として脳で異常な痛みを感じるようになります。口腔顔面領域では、顎関節症における顎関節痛や舌痛症が痛覚変調性疼痛であると考えられています。

本講演では、基本的な口腔顔面領域の疼痛伝達機構とともに口腔顔面痛の発症機序を最新の知見も交えて概説します。そして、日常歯科臨床で「口腔顔面痛の予防のために何ができるか？」を提案いたします。

#### 【略 歴】

篠田 雅路

愛知県豊田市出身

1998年：東北大学歯学部 卒業

2003年：名古屋大学大学院医学系研究科 修了

2003年：名古屋大学大学院医学系研究科機能組織学 助手

2006年：Pittsburgh Center for Pain Research, Department of Anesthesiology,  
University of Pittsburgh School of Medicine, Postdoctoral Associate

2009年：日本大学歯学部生理学講座 助教

2011年：日本大学歯学部生理学講座 准教授

2020年：日本大学歯学部生理学講座 教授

2023年：横浜市立大学大学院医学研究科顎顔面口腔機能制御学 客員教授

#### (受賞歴)

2012年：第24回歯科基礎医学会賞

2021年：第21回歯科基礎医学会ライオン学術賞

#### (学会活動)

日本疼痛学会 理事

日本口腔顔面痛学会 理事

日本生理学会 評議員

歯科基礎医学会 代議員

International Association for the Study of Pain Member

Society for Neuroscience Member

International Association for Dental, Oral, and Craniofacial Research Member





## 「卒後に学ぶブラキシズム」

昭和大学歯学部歯科補綴学講座 教授

馬 場 一 美

睡眠時ブラキシズムは睡眠中に行われる歯ぎしりとくいしばりの総称で、咀嚼筋活動を主体とした非機能的運動である。睡眠時ブラキシズムには覚醒時の最大咬合力を超える程大きい力を伴うものや数分間にもわたって持続するものがあり、その影響は顎口腔系に破壊的に作用する可能性がある。特に補綴臨床においては、歯の咬耗、ポーセレンの破折、歯根破折、インプラントの脱落など、睡眠時ブラキシズム関連のトラブルには枚挙にいとまがない。高度な知識と技術を駆使して渾身の治療を行っても、睡眠時ブラキシズムの評価を誤ると不幸な結果を招くことになる。

これまで、齶蝕や歯周病についての多くの知見が積み重ねられ、プラークコントロールの重要性が広く認識され、国民の口腔衛生状態が向上してきた。また、近年のCAD-CAM を初めとするデジタル技術の導入、インプラント治療の進化は補綴歯科治療の質や予知性を飛躍的に向上した。一方で、顎口腔系に生じる“力”について、つまり、臨床において“顎口腔系に生じる力をどう読み、それに対してどのような対応をすべきか”、いわゆるフォースコントロールについての理解は十分とは言えない。また、睡眠時ブラキシズムの科学的な解明が進むにつれ、私たち歯科医師の予測と異なる実態が明らかにされてきた。例えば古典的には咬合異常が睡眠時ブラキシズムの原因であり、睡眠時ブラキシズムに対して咬合調整が推奨された時代があった。しかし、すでに睡眠時ブラキシズムの発生において“咬合”の担う役割が限定的であり睡眠中の覚醒レベルの変化、微量覚醒と呼ばれる睡眠が浅くなる現象によって生じることが明らかにされている。一方では、睡眠時ブラキシズムの結果として顎口腔系に生じる力がどのように配分されるのかは咬合接触関係に依存することも事実であり、歯科医師は両者の関係を理解する必要がある。

これらの情報を整理し睡眠医学・歯科補綴学を基盤とした正しい知識を得ないまま場当たり的に睡眠時ブラキシズムへの対応を行ってもその運用にはおのずから限界がある。

講演では1) 睡眠時ブラキシズムによるメカニカルストレスの為害作用の特徴、2) レジンコア・モノリシックジルコニアを中心とした補綴的対応、3) フォースコント

ロールのためのスプリント・デザインについて、現状で解っていること、解っていないことを整理し、それらを踏まえた上で睡眠時ブラキシズムへの合理的な対応法を解説する。合わせて、我々が行ってきた睡眠時ブラキシズム発生メカニズム解明のための一連の基礎研究と診断・治療システムの構築を目指した臨床研究についても紹介する。

#### 【略 歴】

馬場 一美

広島県出身

- 1986年 3月 東京医科歯科大学歯学部卒業
- 1991年 3月 東京医科歯科大学大学院修了（歯学博士）
- 1993年 4月 東京医科歯科大学歯学部 助手
- 1996年 4月 文部省在外研究員米国UCLA
- 2002年 7月 東京医科歯科大学 講師
- 2007年10月 昭和大学 歯科補綴学講座 教授
- 2013年 4月 昭和大学歯科病院 副病院長
- 2019年 4月 昭和大学歯科病院 病院長
- 2023年 4月 昭和大学歯学部 歯学部長
- 2021年 6月～2023年 6月 日本補綴歯科学会理事長



## 歯周基本治療の効果を最大限に 発揮するためには

日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座

日本歯科大学附属病院総合診療科 准教授

関 野 愉

歯周炎は口腔バイオフィルムのディスバイオシスが関与する多因子疾患と考えられている。しかし主な原因は歯面に付着するバイオフィルム（プラーク）であることには変わりなく、そのコントロールが歯周治療成功の鍵となる。そのためにはまず患者自身による口腔清掃の水準を高めるためのモチベーションやブラッシング指導を行い、その後に歯肉縁下のデブライドメントに進んでいく。これがうまくいけば、それだけで炎症の消退が期待できるが、技術的問題や歯根面の解剖学的形態の複雑性などの問題から、重度の歯周炎の場合に歯周外科に進んでいくか、あるいは抜歯にいたることもしばしばである。

近年、超音波スケーラーのチップが歯肉縁下に到達し、かつ侵襲が少ない形態に改良され広く用いられている。しかし超音波スケーラーも使い方を誤るとオーバーインスツルメンテーションがおこり歯質を過剰に削除することになる。逆にいうと、正しく使うことで効率が良くかつ歯質の傷害を最小限にすることが可能で器具であるとも言えるので、正しい使い方を習得する必要がある。さらに、近年ではマイクロキュレットや超音波スケーラーのマイクロチップを使用した低侵襲非外科的歯周治療の良好な成績が報告され、治療法がますます進化してきている。今回の講演では、非外科的歯周治療をどのように行うことで最大限の効果が得られるか、解説していきたい。



【略 歴】

関 野 愉

- 1991年 日本歯科大学新潟生命歯学部卒業
- 1996年 奥羽大学歯学部歯周病学大学院修了 博士号取得
- 1999年 スウェーデン イェテボリ大学歯周病学講座留学
- 2003年 アメリカ フォーサイス歯科研究所留学
- 2005年 スウェーデン イェテボリ大学大学院修了 博士号取得
- 2006年 東北大学歯学部予防歯科大学院研究生
- 2011年 日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座 准教授
- 2013年 日本顎咬合学会指導医取得
- 2023年 日本歯科大学附属病院総合診療科 併任



## “創” 義歯建築家になる為の Denture Designの原則

一般社団法人 日本補綴構造設計士協会 会長  
公益社団法人 群馬県歯科技工士会 会員

川 島 哲

人口動態の変化は加速度を増し、少子高齢化により欠損補綴も激変しています。  
現代歯科医療の進歩により、高齢者の義歯の傾向は、総義歯が減り多数歯欠損（少数  
残存）へと移行しております。

それは、総義歯と局部床義歯の融合した“創”義歯学の登場が望まれます。

よって、多数歯欠損の新たな“創”義歯建築家の道が登場しなければなりません。

そこで、義歯に生命力を充てる専門家への道は特に重要です。

今回は、患者さん満足度に向けた基礎的な原則と、臨床でのDenture Designいわゆる  
臨床設計図「基本設計」を患者さんの前で、スラスラと描く能力を具備する方策を  
特別に提示させていただきます。

【略 歴】

川島 哲

- 1971年 日本大学文理学部地理学科中退
- 1972年 日本写真学園入学
- 1976年 東邦歯科技術専門学校卒業
- 1976年 ユニバーサルデンタルラボラトリー設立
- 1981年 有限会社ユニデント設立
- 1994年 一般社団法人（PSD）日本補綴構造設計士協会 会長
- 1994年 （CPI）キャストパーシャル研究会 初代会長
- 2005年 川島セミナー代表

日本アンチエイジング歯科学会常任理事

日本顎咬合学会指導歯科技工士

日本TC協会会員

日本歯科審美学会会員

公益社団法人群馬県歯科技工士会会員

- 著書 「一週間でマスターするキャストパーシャル」 上下巻 医歯薬出版発刊1990年
- 「バイオ・キャストパーシャル」 医歯薬出版発刊2000年
- 「T. K. Mキャストデンチャーのすべて」 医歯薬出版発刊2005年
- 「“新”一週間でマスターするキャストパーシャル」 医歯薬出版発刊2012年
- 「“創”義歯の時代 Denture Designer への道」
- T. K. Design 三角理論 医歯薬出版発刊2021年

[MEMO]

東海齒科用品商協同組合

企 画 講 演



①15:00～15:45 ソムノメッドジャパン(株)

## 分離型 口腔内装置の利点・特徴

睡眠時無呼吸症の治療方法として国内外問わずCPAP療法が第一選択とされております。

社会医療診療行為別統計(2022年6月)によると、終夜睡眠検査(PSG):4,081件、簡易睡眠検査:25,894件、CPAP療法患者数:731,058人となっており、CPAP療法患者数においては、毎年4万～5万人と増加の一途をたどっております。しかし、一方CPAP脱落(30%)が問題になっています。口腔内装置(OA)については、CPAP適用にならない軽症OSAや・CPAP療法脱落などが主な適応となっております。

日本人は欧米人と異なり非肥満でも顎顔面形態が主な原因で睡眠時無呼吸症になっている事も数多く報告されております。こうした事を鑑みて睡眠歯科医療OA治療のニーズや積極的介入が考えられます。OAには一体型/分離型など、色んなタイプがあります。

この度、欧米で高く評価されている分離型のソムノデントの特徴・利点についてご紹介させていただきます。

②15:45～16:30 (株)NDC

## ノーファイバー式エルビウムヤグレーザー「ライトタッチ」の優位性

(株)NDC 千葉 雄太

硬組織・軟組織両用の伝送ファイバーや多関節アームを使わない進化したエルビウム・ヤグレーザー「ライトタッチ」をご紹介します。

ライトタッチのレーザー発振システムは、ハンドピースのすぐ後ろに直接連結されたレーザー発振装置からレーザーをダイレクトに伝送するので、伝送中のエネルギーロスがなく、レーザーの光特性が減弱することがないので、Er:YAGの最大特性である、水への吸収性能が100%利用できるようになりました。

その結果、ロスのない効率的な切削力及び切開力を実現。純粋なエルビウム・ヤグレーザーが出せることで、水への吸収性能を最大限生かした熱侵襲の極めて少ない治療が可能となりました。

そして、強力なキャビテーションによるプラズマ由来の活性酸素種の生成が実験で明らかとなったことにより、熱によらない常温を維持した新しい殺菌の機序が証明されました。

この他、本体の重さはわずか25kg、高さは79cmと非常にコンパクトな設計なので、院内での取り回しが良く、ユニット間の移動も簡単です。

また、チップの材質はサファイア製(モース硬度:9)で折れにくく長期間使用の耐久性がありコストパフォーマンスにも大変優れています。講演の後半にはライトタッチによる切開及び切削の様子や、実際の症例動画を交えてご紹介いたします。

①10:00～10:45 タカラベルモント(株)

## メンテナンス患者月間1,300人が来院する 歯科医院が実践する患者とスタッフへの行動変容術

医療法人 社団 光歯会 森歯科クリニック 森 昭 先生  
株式会社 conpath. 代表 吉岡 沙樹 先生

昨年度の中部日本デンタルショーにて好評を受けまして、今回も同様のテーマでもう少しバージョンアップした内容でお話したいと思います。

予防歯科を確立する上で欠かせない継続来院。キュアを目的で来院される患者さんにケアの必要性を実感し継続来院という行動変容を起こす必要があります。決して簡単ではないですが、ポイントを押さえれば新人歯科衛生士でも実践でき、着実に継続していただけます。

今や月間メンテナンス患者1,300名が来院する、光歯会森歯科クリニック院長の森昭が、増患に必要な経営視点を、そして幹部スタッフとして9ヶ月で月間メンテナンス患者600名から1,100名まで増患させた歯科衛生士吉岡が、継続するメンテナンスに必要な行動変容についてお話しします。

②10:45～11:30 (株)ナカニシ

## ハイジーンワークを効率よく短時間で行うためのパウダーテクニク

フリーランス歯科衛生士 土屋 和子 先生

エアージェットを用いた歯面清掃には誤解があるように思います。

プライベートレッスンで多くの歯科医院を訪問し、臨床的なアドバイスをしていますが、購入したエアージェットを全く使用せず、従来の回転式コントラを用いてロビンソンブラシやラバーカップ、そしてペーストを使用した歯面研磨を行っているようです。

自院にあるにも関わらず、使用しないなんてもったいない！なぜなら、エアージェット程、効率が良く、安全な歯面研磨は他にありません。

非接触でパウダーを噴霧させることで、回転式のポリッシングよりもはるかに短時間で、隣接部や歯頸部の細かな凹みのバイオフィルムや着色を除去することができます。

そして、何よりも露出した歯根表面や補綴修復装置を傷つけることなく操作できることが安全で、術者と患者双方のストレスを感じさせない快適な施術時間となります。

使用しない理由の一つに『パウダーの費用対効果が保険診療では見合わない』とのご意見をよく頂きますが、はたして本当にそうなのかと疑問に思い、私自身が施術で使用するパウダーの使用量を3か月間での平均値を算出しました。こちらの誤解も解きたいと思います。

本セミナーではパウダーの使い分けや、施術の要領についての内容もお伝えしたいと思います。

③11：30～12：15 株松風

## 2020年保険収載されました「小児口唇閉鎖力検査」、 「口腔粘膜蛍光観察加算」の関連製品である 「りっぷるくん」、「イルミスキャンⅡ」のご紹介

本講演では、2020年春に保険収載されました「小児口唇閉鎖力検査」、「口腔粘膜蛍光観察加算」の関連装置である「りっぷるくん」と「イルミスキャンⅡ」をご紹介します。

「小児口唇閉鎖力検査」に使用する「りっぷるくん」は、小児の口呼吸を改善するために日本小児歯科学会と共同開発した口唇閉鎖力測定器です。日本歯科医学会発行の「口腔機能発達不全症に関する基本的な考え方」に掲載されているデータは全て「りっぷるくん」で測定されています。発売から約8年が経過し一般的にも認知されつつありますが、再度測定方法、注意事項、測定データについてお話ししたいと思います。

また、「口腔粘膜蛍光観察加算」に使用する「イルミスキャンⅡ」は、舌癌の切除範囲を特定する方法としてゴールドスタンダードであったヨード染色と同等との結果が得られており、日本口腔外科学会発行の「口腔粘膜の蛍光観察検査に関する基本的な考え方」に掲載されています。「イルミスキャンⅡ」につきましても基本原理と使用方法をお話ししたいと思います。

④12:15～13:00 クルツアー ジャパン(株)

## 年間サブスクリプション CADソフトウェア「イプソキヤド」について

クルツアー ジャパン 株式会社 山口 雄一郎

近年のデジタル機器の発展は著しく、補綴物を製作するには不可欠なツールとなってきました。しかし、その機器・ソフトウェアなどは高額であり、なかなか投資できないのが現状です。さらに、スキャナー・ソフトウェアに関しては新しいバージョンが次々と発表され、これから購入を検討される方、初めて使用する方は色々な不安があるのではないのでしょうか？

今回、ご紹介させていただく「インディスクラン+hypspcad」の組み合わせは、初期費用を安価に設定し、ご購入後のサポートも充実した、初めてCADデザインをする方に喜んでいただける商品です。特に、一般的な歯科用CADデザインソフトウェアは、買い切り販売やソフトウェアの最新バージョンアップデート時にモジュール毎に費用が発生し、初期導入コストが高くなりがちですが、hypspcadは、デジタル技工の需要拡大に対応した年間サブスクリプション型のCADデザインソフトウェアで、導入コストを大幅に削減しながらも優れたデザイン性と機能性を兼ね備えています。また、アドオンモジュールを追加することで多種多様な補綴物製作にも対応可能です。更新費用不要で最新バージョンへアップデートできるのも魅力のひとつです。

これからは、「必要な機能と必要な期間で」従業員や事業規模に合わせた無駄のないランセンス運用を考えてみてはいかがでしょうか？

皆様のセミナーへの参加をお待ちしております。

⑤13:00~14:30 YAMAKIN(株)

## ア・ウーノとヤマキンのエッチングシステム

YAMAKIN株式会社 有機材料開発課 水田 悠介

近年、コンポジットレジンの中でも1色のみで幅広い色調の歯質に対応するユニバーサルシェード型コンポジットレジンが注目を集めている。当社においては、2022年6月に「ア・ウーノ」を発売している。光透過性と光拡散性の調節によって発揮されるカメレオン効果に加えて、独自開発の色調適合技術により透明性、遮蔽性、彩度のバランスを最適化し、シンプルに1色だけで多くの症例をカバーできるように、色調設計にこだわった製品である。本講演では、「ア・ウーノ」の特徴について症例を交えて紹介する。

また、当社ではエナメル質への脱灰に特化した「ゼロフローエッチャント」と、歯質全体へのマイルドエッチングおよび修復物のクリーニングに特化した「マルチエッチャント」という2種類のエッチング材を扱っている。「ゼロフローエッチャント」はセレクトティブエッチングに適した垂れない粘性を有しているだけでなく、脱灰深度が必要以上に大きくならないようにコントロールされた設計となっている。一方の「マルチエッチャント」は接着性リン酸モノマー「M-TEG-P」を酸性成分として使用しており、比較的マイルドな酸性や洗浄能力などの機能性を有している。

この2製品のコンセプトおよび特徴について、「ア・ウーノ」と併用した症例に基づいて解説する。



[MEMO]

# 愛知県歯科医学大会 ワークショップ

## (一社) 愛知県歯科医師会

- 「愛知県歯科医師会による肝疾患啓発」コーナー
- 「閉塞性睡眠時無呼吸」コーナー
- 「りっぷるくん、りっぷるとれーなー」コーナー
- 「イルミスキャンII」コーナー
- 口腔内装置専用洗浄剤【デンタルラボ】
- 「口腔機能低下症検査機器体験」コーナー

## (一社) 愛知県歯科技工士会

- A D T A トレーニングセンター第9期技工作品展示
- 技工製作物展示

## (公社) 愛知県歯科衛生士会

- (公社) 愛知県歯科衛生士会学術大会学術大会「第18回会員ポスター展示」

## 東海歯科用品商協同組合企画講演

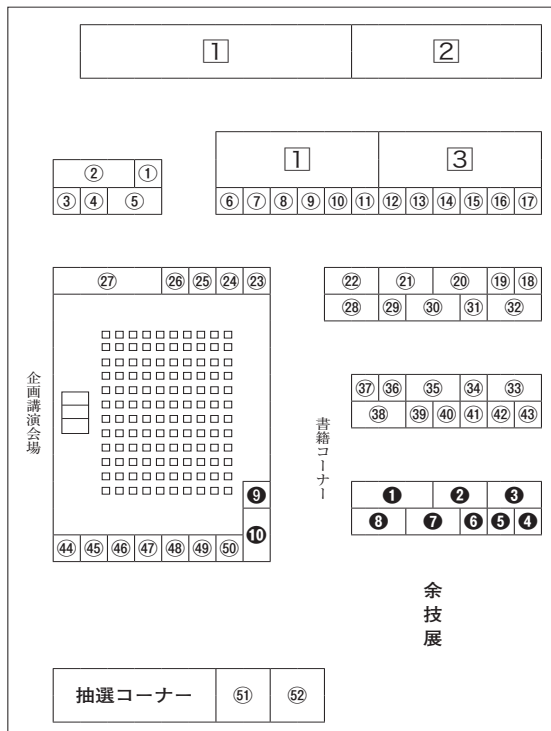
- 15:00~15:45 ① ソムノメッドジャパン(株) 分離型 口腔内装置の利点・特徴
- 15:45~16:30 ② (株)NDC ノーファイバー式エルビウムヤグレーザーライトタッチの優位性の説明

## 中部日本デンタルショー

- 「歯科に関する本なんでもコーナー」

## 配置図

### 2階 第1ファッション展示場



- ① 愛知県歯科医師会コーナー
- ② 愛知県歯科衛生士会コーナー
- ③ 愛知県歯科技工士会コーナー
- ① クインテッセンス出版(株)
- ② インターアクション(株)
- ③ (株)デンタルダイヤモンド社
- ④ (株)日本歯科新聞社
- ⑤ (株)永末書店
- ⑥ (有)医学情報社
- ⑦ わかば出版(株)
- ⑧ (株)ヒョーロン・パブリッシャーズ
- ⑨ (一財)口腔保健協会
- ⑩ 医歯薬出版(株)

# 愛知県歯科医学大会 ワークショップ

## (一社) 愛知県歯科医師会

- 「愛知県歯科医師会による肝疾患啓発」コーナー
- 「閉塞性睡眠時無呼吸」コーナー
- 「りっぷるくん、りっぷるとれーなー」コーナー 「イルミスキャンII」コーナー
- 口腔内装置専用洗浄剤【デンタルラボ】
- 「口腔機能低下症検査機器体験」コーナー
- 「税務相談」コーナー (10:00~15:00)

## (一社) 愛知県歯科技工士会

- A D T A トレーニングセンター第9期技工作品展示
- 技工製作物展示
- カービングコンテスト

## (公社) 愛知県歯科衛生士会

- 14:30~15:00 (公社) 愛知県歯科衛生士会学術大会「第18回会員ポスター発表」
- 10:00~15:30 「出張 なんでも相談」

## 東海歯科用品商協同組合企画講演

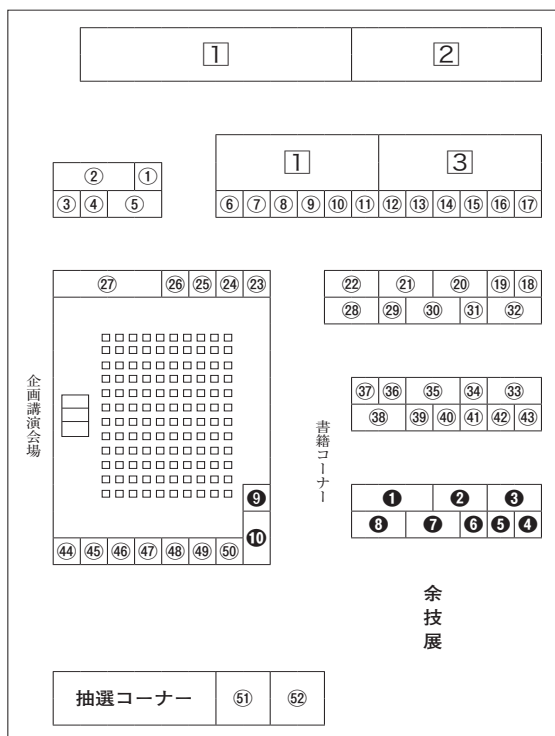
- 10:00~10:45 ① タカラベルモント(株) メインテナンス患者月間1,300人が来院する歯科医院が実践する患者とスタッフへの行動変容術
- 10:45~11:30 ② (株)ナカニシ ハイジーンワークを効率よく短時間で行うためのパウダーテクニック
- 11:30~12:15 ③ (株)松風 2020年保険収載されました「小児口唇閉鎖力検査」、「口腔粘膜蛍光観察加算」の関連製品である「りっぷるくん」、「イルミスキャンII」のご紹介
- 12:15~13:00 ④ クルツァージャパン(株) 年間サブスクリプションCADソフトウェア「イプソキヤド」について
- 13:00~14:30 ⑤ YAMAKIN(株) ア・ウーノとヤマキンのエッチングシステム

## 中部日本デンタルショー

- 「歯科に関する本なんでもコーナー」

## 配置図

### 2階 第1ファッション展示場



- ① 愛知県歯科医師会コーナー
- ② 愛知県歯科衛生士会コーナー
- ③ 愛知県歯科技工士会コーナー
- ① クインテッセンス出版(株)
- ② インターアクション(株)
- ③ (株)デンタルダイヤモンド社
- ④ (株)日本歯科新聞社
- ⑤ (株)永末書店
- ⑥ (有)医学情報社
- ⑦ わかば出版(株)
- ⑧ (株)ヒョーロン・パブリッシャーズ
- ⑨ (一財)口腔保健協会
- ⑩ 医歯薬出版(株)

## 「愛知県歯科医師会による肝疾患啓発」コーナー

共催：厚生労働科学研究費 肝炎等克服政策研究事業  
肝炎ウイルス検査受検率の向上及び受診へ円滑に  
つなげる方策の確立に資する研究

B型・C型肝炎ウイルスに感染していると、肝硬変・肝癌になる可能性があります。近年ウイルス性肝炎の治療が進歩し、予後を改善できるようになりました。B型・C型肝炎ウイルスは血液などの体液を介して感染しますが、一般的な日常生活で感染することはまずありません。しかしこれらの正しい情報は、歯科領域であまり知られていません。

皆様は肝炎医療コーディネーターをご存じですか。肝疾患患者さんに適切な療養をアドバイスしたり、市民に肝炎ウイルス検査を受けるよう勧めたりする肝疾患の専門家で、愛知県では県知事が認定しています。愛知県歯科医師会は全国にさきがけて、これまで歯科領域に少なかった肝炎医療コーディネーター（歯科医師・歯科衛生士・歯科助手）の養成を推進しています。

当日は愛知県歯科医師会による肝疾患啓発活動・肝炎の最新治療・正しいB型肝炎ワクチン接種スケジュール・歯科領域での肝炎医療コーディネーターの活動などをご紹介します。クイズに参加された皆様には、実用的なオリジナルグッズをプレゼントします。肝臓専門医・糖尿病専門医も会場の皆様のご質問にお答えします。是非お立ち寄りください。

## 口腔機能低下症検査機器体験コーナー 【地域保健部（高齢者・障がい者）】

平成30年に保険収載された「口腔機能低下症」は、適用年齢範囲が65歳以上とされていましたが、令和4年改定で、50歳以上へと拡大されました。

愛知県歯科医師会では平成30年度から老健局事業として東浦町オーラルフレイル調査研究事業」を行い4年間に渡り調査研究を実施しました。その結果、口腔機能の低下が始まっているにもかかわらず、気づきが遅れているという現状があり、より多くの人に口腔機能検査が必要であるということが判明しました。また現在、愛知歯科医療センターにて口腔機能検査事業としても活動しております。

口腔機能低下症の診断には、機器を用いた検査項目がいくつかありますが、機器の使用は普及していません。今回、口腔乾燥、咬合力低下、舌口唇運動機能低下、低舌圧、咀嚼機能低下に関する検査を実際に体験していただく機会を設けましたので、歯科医療従事者の皆様に体験していただきたいと思っております。

### 【対象】

歯科医師、歯科衛生士

### 【体験機器】

ヨシダ：ムーカス、オラモ

GC：デンタルプレスケールⅡ、舌圧測定器、グルコセンサー

県歯部員：健口くんハンディ

### 【方法】

- ・地域保健部（高齢者・障がい者）部員による各検査のレクチャー、体験
- ・業者（GC、ヨシダ）による各製品のレクチャー、体験



## 口腔内装置専用洗浄剤【デンタルラボ】

グラクソ・スミスクライン・コンシューマー・ヘルスケア・ジャパン株式会社  
エキスパートセールス 池山善治

スポーツ歯科や睡眠歯科が注目され、審美需要も高まる昨今ですが、使用される口腔内装置のケアの重要性についてご提案させて頂ければと思います。

患者様から口腔内装置のニオイや着色についてご相談を受けられた経験はございませんか？ナイトガードやリテーナー、アライナーを使用されている方は、歯の健康や美しさを意識される傾向があり、口腔内装置に対してもニオイや汚れに対して敏感に反応されます。スポーツが盛んな若年層も同様です。

今回は、患者様のニーズに対応できるように矯正用リテーナーやアライナー、ナイトガード、マウスガードで使用される多くの素材に適した「デンタルラボマウスピース・矯正用リテーナー洗浄剤」を展示しております。

ぜひお立ち寄りください。

## 「閉塞性睡眠時無呼吸」コーナー

共催：ソムノメッドジャパン(株)

閉塞性睡眠時無呼吸 (OSA) は、睡眠中に無呼吸・低呼吸を生じる疾患で、生活習慣病、心疾患、脳卒中などを合併することが知られています。また、日中の眠気に伴う居眠り運転 や労働災害の原因と警鐘され早期発見、治療が重要な疾患です。臨床的／社会的に問題を抱えるOSAの主な治療方法として医科ではCPAP、歯科では口腔内装置 (OA) が選択されております。この治療は根本治療ではない、タイムリーにタイトレーション変更するなど共通点もあります。効果効能を高め／副採用を少なくする、そしてコンプライアンス (継続性) を上げQOLを高める事が求められています。今回、CAD／CAM技術による、新世代の分離型 口腔内装置 (耐久性：20% up・サイズ：33% down) をご紹介させていただきます。

## 「税務相談」コーナー

### ○税務相談

歯科医院を運営するにあたって大切な事柄の1つに税務の問題があります。

愛知県歯科医学大会では、蓄積された様々なデータをもとに、愛知県歯科医師会の顧問税理士である小澤顧問に税務に関する疑問、相談にお答えいただく機会を設けております。医院経営に関する内容のみでなく、税金に関する疑問やお悩み、個人的な事情（相続税など）、などありませんか。税金に関する事柄は非常に煩雑で、分かりづらいことも多いと思います。昨今では補助金申請などで、申告書とにらめっこという経験はありませんか。そのような先生方のお力になれるよう、税務相談ブースにて、相談をお待ちしております。

## 「りっぷるくん、りっぷるとれーなー」コーナー

共催：(株)松風

近年口唇閉鎖習慣を持たない小児が増加傾向にあり、口唇閉鎖力の弱い小児は鼻呼吸できずに口呼吸することが知られています。日常的な口呼吸は、口腔領域に悪影響を及ぼすとされています。口唇閉鎖力が弱い小児の機能回復を図るには、まず患者の口唇閉鎖力を把握することから始まります。そこで、使いやすく正確な診断情報が得られる測定器を目指し、日本小児歯科学会と共同で口唇閉鎖力測定器「りっぷるくん」開発をし、2015年9月に発売いたしました。また、口唇閉鎖力の弱い小児が自宅で安全に口輪筋トレーニングを行えるように「りっぷるとれーなー」を2016年7月に発売いたしました。

日本歯科医学会発行の「口腔機能発達不全症に関する基本的な考え方」に掲載されている口唇閉鎖力のデータは「りっぷるくん」で測定されており、「りっぷるくん」での口唇閉鎖力測定が一般的になりつつあります。「りっぷるくん」と「りっぷるとれーなー」を展示しておりますので、是非この機会にお立ち寄りください。

## 「イルミスキャンⅡ」コーナー

近年、先進国では口腔癌の早期発見、早期治療の徹底により死亡者は年々減少傾向にあります。ところが日本では口腔癌による死亡者が年々増加傾向にあります。これは口腔癌と診断された時には既に重症化していることが比較的多いことが要因であると考えられています。口腔癌を始めとする口腔粘膜疾患を初期に簡単な操作で発見できる検査機器は残念ながら市場でも認知度は低く、習熟が必要とされる従来の視診（白色光下）や触診という検査自体も一般的に普及しているとは言えません。こういった現状を踏まえ、口腔癌の早期発見を目指し、簡単に非侵襲で口腔粘膜検査が行える口腔粘膜観察装置を開発し発売してまいりました。口腔粘膜観察装置は当初はクラスⅠの歯科用口腔内カメラ「イルミスキャン」として、現在はクラスⅡの歯科診断用口腔内カメラ「イルミスキャンⅡ」として販売しております。

「イルミスキャンⅡ」を展示しておりますので、是非この機会にお立ち寄りください。

令和6年2月17日(土) 12:00~19:00

- ADTAトレーニングセンター第9期技工作品展示
  - 技工製作物展示
- 

令和6年2月18日(日) 9:00~16:30

- ADTAトレーニングセンター第9期技工作品展示
- 技工製作物展示
- カービングコンテスト

## (公社)愛知県歯科衛生士会 学術大会「第18回 会員ポスター発表」

会員の自己研鑽の場として、また歯科衛生業務の多様化に伴い社会の要望に対応できる歯科衛生士を目指すべく、各々が日々の取り組みをポスターにして掲示・発表します。今回は、令和4・5年度に行われた歯科関連の学術大会での発表報告もいたします。さまざまな現場で活躍する歯科衛生士の活動を見たり、学会での発表を聞いたりしてみませんか。

皆様それぞれが未来を見つめ目標を立てる有意義な場となれば幸いです。ぜひお立ち寄りください。

- 発表 令和6年2月18日(日) 14:30~15:00  
\*ポスター展示は歯科医学大会期間中となります。



令和4年度の会場の様子

## 「出張 なんでも相談」

当会ではホームページ上に「歯科衛生士のためのなんでも相談窓口」を設け、主にメールで多様な相談に対応しています。

今回は、会場の一角に相談場所を設け業務上の悩みなど質問や相談に応じます。お話しを伺いながら同じ歯科衛生士目線でご一緒に考えます。

- 受付 令和6年2月18日(日) 10:00~15:30



愛知県歯科衛生士会



愛知県歯科医学大会に関するお知らせは、ホームページにも掲載予定です。

## 第36回デンタルファミリー余技総合展によせて



愛歯余技クラブ

会長 杉山 乗也

愛知県歯科医学大会・併設中部日本デンタルショーと同時に、第36回デンタルファミリー余技総合展を開催いたします。この展覧会はその名の通り、歯科医師、歯科技工士、歯科衛生士、歯科助手、歯科材料商、教育機関、その他歯科関係の皆様とその家族の余暇の作品を展覧いたします。これらの作品が愛知県歯科医学大会、並びに中部日本デンタルショーに華を添えることができましたら幸甚です。

余技は極めて幅広いもので、過去35回にわたり日本画、油彩画、水彩画、水墨画、俳画、書道、彫刻、写真、陶芸、工芸、手芸、生花、魚拓、盆石、盆栽、ドライフラワー、アートフラワー、絵手紙等を展覧してまいりました。今回も小品から時間をかけた大作まで、忙しい合間に少しずつ製作に取り組んだ多数の作品を展覧いたします。

ご参加の皆様には、是非とも余技総合展コーナーにお立ち寄りご観覧下さい。

また、2月18日（日曜日11：00-15：00）には茶席（無料）を設けます。ご観覧と共に「憩いの場」「交流の場」としてご利用下さい。

第36回デンタルファミリー余技総合展を催すにあたりまして、今年度も多くの方々のご協力をいただきました。会場の設営をして頂きました東海歯科用品商協同組合をはじめ、愛知県歯科医師会、愛知県歯科技工士会、愛知県歯科衛生士会、学校関係者、愛歯余技クラブ役員の皆様、そしてとりわけ出展者の皆様はこの場をお借りいたしまして厚く御礼申し上げます。

