

# 大歯技広報

発行所

一般社団法人 大阪府歯科技工士会  
大阪市住吉区我孫子5-14-7  
TEL 06 - 6699 - 4400  
FAX 06 - 6697 - 4100発行者 清水 潤一  
編集者 山本 吉保URL <https://www.daishigi.org/>  
mail: [kanri@daishigi.org](mailto:kanri@daishigi.org)発行予定日：4月・5月・6月・8月  
10月・12月・1月・2月令和3年  
年頭  
所感

大阪府知事 吉村 洋文

新年明けましておめでとうございます。

一般社団法人大阪府歯科技工士会の皆様におかれましては、健やかに新年を迎えられたことと、心よりお慶び申し上げます。

貴会におかれましては、日頃より歯科補綴物の品質の保持増進や歯科技工技術の向上を図る研修のみならず、高校生に向けた歯科技工士の魅力発信を行うなど次世代を担う人材確保にも精力的に取り組んでおられますことに、改めて敬意と感謝の意を表します。

昨年、新型コロナウイルスの感染拡大が世界の社会・経済に深刻な影響を与えた1年でした。

本府では、この未曾有の危機から府民の命と暮らし、産業と雇用を守るため、かつてない規模の緊急対策を実施し、府民・事業者の皆様のご理解、ご協力のもと、感染拡大の防止と経済活動の両立に取り組みました。

亡くなられた方々に、謹んで哀悼の意を表しますとともに、療養中の皆様の一日も早い回復をお祈りいたします。また、医療従事者をはじめ、福祉など私たちの暮らしを支えていただいている方々に心から感謝申し上げます。

未だ新型コロナウイルスは予断を許さない状況です。今年もウィズコロナにおける感染拡大防止対策に万全を期すとともに、ポストコロナを見据え、大阪の再生・成長を図るため、大阪府市が一体となって新たな成長戦略による取組みを強力に推進してまいります。

コロナ禍にあって、いのちの向き合い方が世界中で問われている中、「いのち輝く未来社会のデザイン」をテーマに開催する大阪・関西万博は、新型コロナウイルス感染症終息後の新たな未来を切り拓くシンボルです。国、大阪府市、経済界が一体となり、万博の成功に向けて着実に準備を進めてまいりますので、引き続きご支援の程よろしくお祈りいたします。

結びに、貴会の益々のご発展と、本年が皆様にとりまして、すばらしい年となりますことを心よりお祈りいたします。





### とある親子の会話

父) お前この頃突っ張ってんな～  
そんなに尖ってマッターホルン  
みたいやな

娘) お父ちゃんマッターホルンなん  
か行ったことないやん!

父) そりゃマッターホルンなんか行ったことないけ  
ど、でも近畿のマッターホルンと言われている高見  
山やったら得意技!!  
2月の今頃が冠雪してて、かっこいいよ  
知らんやろ、相撲の高見山大五郎と違うで、2倍2  
倍の布団いるほど寒いけど  
(解るかな～～??)

娘) お父ちゃん一人でノリツッコミ意味わからんわ

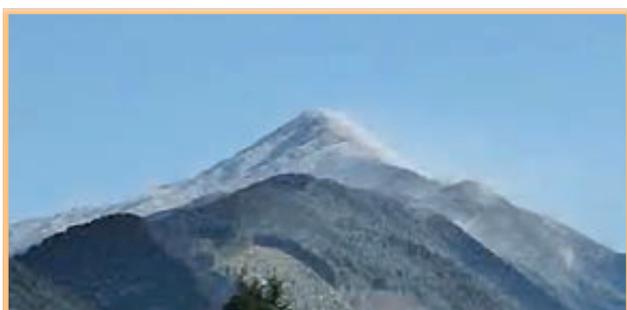
父) そう言いなや お父ちゃんらの仕事は黙々と一人で  
打ち込む仕事やからな～～  
ある意味、職業病かも・・・  
そしたら、口の中のマッターホルンって知ってる  
か?  
犬歯って前の歯から数えて3番目に生えてる歯やで  
たくさんある歯の中で凄く大切な役目を担ってる歯  
なんよ  
もちろん、綺麗さとカッコよさも兼ね備えなあかん  
のよ



このあと、まだまだ延々と歯のことを娘に語っていました。

皆さん、たまには雪山もいいですよ、新鮮な空気をたくさん吸って、樹氷見て、雪見酒呑んで、リフレッシュして、また、カッコいい歯を作りましょう!!

副会長 櫻井 靖之



令和2年11月15日(日)、「匠の技を見る」をWEBセミナー形式で開催しました。

テーマを「デジタルを臨床に取り入れる」とし、北東支部所属の森朋智氏が講師として登壇されました。

森氏はかなり早い段階からデジタルを用いた歯科技工に取り組んでおられ、ご自身の体験談などを交えた説明は非常にわかりやすい内容となっております。

参加定員を50名としておりましたが、事前登録の時点で満席となり、歯科技工のデジタル化についての関心の高さを改めて感じました。また、女性の方の参加も多くみられ、女性歯科技工士とデジタル歯科技工の関わり方の深さも感じることができました。

今回の講演の発展形として「デジタル技工に付加価値をつけるために」と題した学術講演会を令和3年2月7日(日)に開催いたします。講師には引き続き森先生をお願いしております。皆さま、奮ってご参加ください。

※詳細につきましては、大阪府技ホームページ、または大阪府技公式LINEをご覧ください。



## 活動日程

### ● 2 月 ●

- 7日 (日) 北東支部学術講演会
- 13日 (土) 三役会/理事会/技対/学術/組織
- 14日 (日) 技対労務セミナー (WEB)

### ● 3 月 ●

- 1日 (月) 日本歯科学 学校説明会
- 4日 (木) 東洋 学校説明会
- 6日 (土) 三役会/理事会/支部長会/会計/組織

## 休館日・会費

### 会館休館日

- ☆ 2 月：13日を除く土曜・日曜・祝日
- ☆ 3 月：6日を除く土曜・日曜・祝日

### 会費引落日

- ☆ 2 / 8 (月) … 3月分
- ☆ 3 / 8 (月) … 4月分

引落日の前日までにご入金をお済ませください。よろしくお願ひ申し上げます。

## 会員の皆様へ

ご自宅や会社の住所が変わられた場合は、お手数ですが、速やかに本会へご連絡をお願いいたします。

**TEL 06-6699-4400**  
**FAX 06-6697-4100**

問合せフォームより

<https://www.daishigi.org/toiwase/>

※会員サイトにご登録いただくと「住所等変更フォーム」より手続きできます。ぜひご利用ください。

## 会員慶弔制度のご案内

本会の慶弔制度では「入院見舞金」や、子どもが生まれた際の「出生祝金」や、「結婚祝金」などが一定の要件を満たした場合に給付されます。詳しくは「定款・諸規程集23P」もしくは「ホームページ」<https://www.daishigi.org/join/system/>をご参照ください。用紙をダウンロードできるようになっておりますのでご利用ください。

## も く じ

大阪府吉村知事年頭所感	1
時の話題・匠の技を見る開催	2
各案内	3
テクニカルエッセンス	4~10
各会議報告	11~13
フェミニン通信・私の町の風景	14
リレー編集	15
南大阪支部だより第59号	16
北大阪支部だより第58号	17
北東支部だより第79号	18
中央北支部だより第58号	19
中央南支部だより第64号	20
入会のメリット	21
安否確認用LINE・広告	22~23
技対労務セミナー案内	24



## 大阪府歯科技工士会 公式LINE

大阪府歯科技工士会では公式LINEにてリアルタイムでお知らせや各種ご案内をお届けしております。是非ご登録ください♪



@072ocpsf



おいしく食べて、  
思いきり笑える暮らしを。  
それが歯科技工士の願いです。

## ホームページリニューアル

2020年10月に大阪府歯科技工士会のホームページを全面リニューアルいたしました。

ご利用いただく皆様により見やすく、分かりやすく情報をお伝えできるホームページとなるよう改善いたしました。

これまで以上に使いやすいサイトを目指し、内容の充実を図って参りますので、今後とも何卒よろしくお願い申し上げます。

会員専用ページにログインするには「新規会員登録」が必要です。

リニューアル前のホームページで会員登録をされている方は、その際の登録情報でログインできます。

# テクニカルエッセンス

日本歯技：第596号・2019年(平成31年)2月

今回の「テクニカルエッセンス」は『日本歯技』学術優秀論文表彰 第16回レビュー・サイエンス部門を受章された南大阪支部の田光創氏の論文を転載させていただきます。  
【出典元：『日本歯技』第596号（平成31年2月発行）（掲載承諾済）】



## 顎関節症とスプリントの製作

田光創<sup>\*1,2</sup> Hajime Tamitsu  
井手麻也香<sup>\*1,2</sup>, 濱田傑 DDS, Ph.D<sup>\*2</sup>

<sup>\*1</sup>大阪府歯科技工士会

<sup>\*2</sup>近畿大学医学部附属病院 歯科口腔外科



### 1. はじめに

顎関節症の代表的な症状は、「あごが痛む（顎関節痛・咀嚼筋障害）」、「口が開かない（開口障害）」、「あごを動かすと音がする（顎関節雑音）」であり、大きく口を開ける際に症状が現れ、硬いものや大きな食べ物が食べにくくなる。歯ぎしりや噛みしめ等により、さまざまな症状が現れ、口の開閉に使う咀嚼筋や、顎関節等に違和感を訴える症状がみられる。その原因として、不良な咬合関係、ストレス、日常生活の習癖（頬杖、片咀嚼等）、外傷や精神的な要因等、様々な因子が影響し合い症状として現れると考えられている。

また、顎関節の自覚症状のない場合においても約15%に関節の雑音を認め、約3%に痛みを認めるという調査もあり、顎関節に何らかの症状がみられる患者数は非常に多いと考えられる<sup>1)</sup>。

顎関節症治療の目的は、痛みを無くし、不自由なく咀嚼ができ、正常な日常活動を回復することである。

そのためには、顎関節疾患の鑑別を行い、顎関節症と確定したのち、病態を分類し、それに応じた治療法を選択することが必要である (fig.1)。多くの顎関節症治療において、保存的治療で自覚症状が緩和し、良好な経過をたどっている。なかでも、スプリント治療は、顎関節症の初期治療に用いられ、適切に使用すれば害は少ないとされている。

そこで、スタビライゼーション型オクルーザルスプリ

fig.1

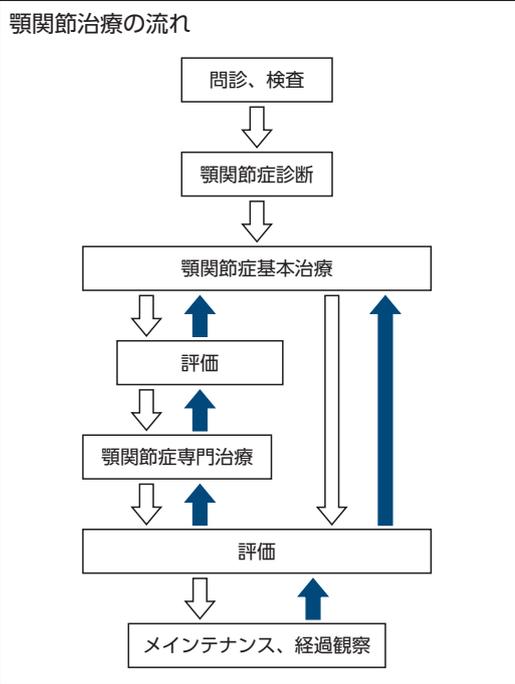


fig.1 顎関節症治療の進め方

ントを正しく理解し、製作することで調整を短時間で効率よく行えるよう、本稿では、顎関節症に関する一般的な解説とともに筆者らが行っている顎関節症治療のスタビライゼーション型オクルーザルスプリントの製作過程について述べる。

※詳細につきましては、大阪府技ホームページ、または大阪府技公式 LINE をご覧ください。

fig.2

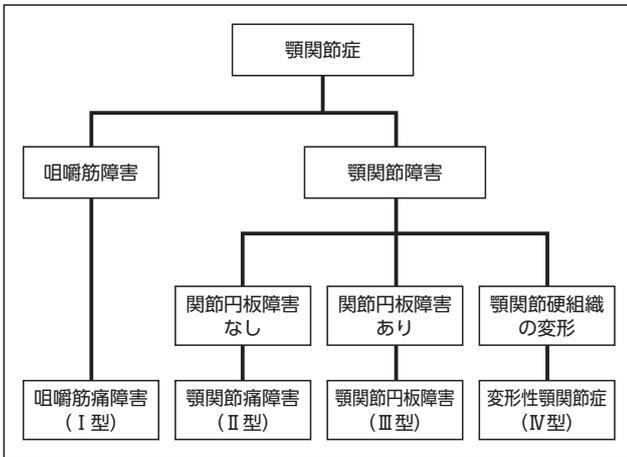


fig.2 顎関節症の病態分類

fig.3

- 日本顎関節学会 2013年改訂顎関節症の病態分類
- ・咀嚼筋痛障害 (I型)  
myalgia of masticatory muscle
  - ・顎関節痛障害 (II型)  
arthralgia of the etmporomandibularjoint disorders
  - ・顎関節円板障害 (III型)  
disc derangement of temporomandibular joint  
a. 復位性 with reduction  
b. 非復位性 without reduction
  - ・変形性顎関節症 (IV型)  
osteoarthrosis/osteoarthritis of the temporomandibular

fig.3 日本顎関節症学会病態分類 (2013年) 顎関節症の分類<sup>1)</sup>

## 2. 顎関節症とは<sup>1,2,3)</sup>

顎関節症とは、顎運動時に痛みを生じる、顎関節疼痛と、顎運動時にカクンというクリック（弾撥音）や、ゴリゴリという低い音のクレピタス（捻髪音）を生じる顎関節部分からの雑音。さらに、開口障害や顎運動障害を生じる顎機能障害のいずれかが現れる症候群の総括的診断名である<sup>3)</sup>。

自覚症状としては、側頭部の痛み、耳周囲の痛み、耳鳴り、耳の閉塞感、顎運動の制限（開口、閉口障害）、顎関節からの雑音、顎部周囲の痛みやだるさ、肩こり、咽頭・舌の灼熱感、眼窩下部の痛み等、口の開閉運動に関連した症状や咀嚼筋の筋症状や顎関節症状が認められる。

その原因としては、日常生活に関連するストレス等、多くの因子が積み重なり、個体の耐性を越えた場合に発症する。また、矯正治療、補綴治療やインプラント治療等一般的な歯科治療を進めるうちに発症することもあり、咬合異常が顎関節症の発症に関与するともいわれている。しかし、咬合異常が顎関節症の原因であるというエビデンスは過去に考えられているほど強くないため、顎関節症の治療法として、理想咬合をめざした全顎的な補綴による咬合の再構成が行われてきたが、現在では否定されている<sup>3)</sup>。

顎関節症状の改善を目的とした咬合調整は、歯科治療後に現れた咬合関係の異常が症状の原因と考えられた場合を除き、日本顎関節症学会初期治療ガイドラインでは、(GRADE 1D:強い推奨 / “非常に低”の質のエビデンス)として行わないことを推奨している<sup>4)</sup>。

## 3. 顎関節症の分類<sup>1,2,3,5,6)</sup>

日本顎関節学会による顎関節分類を示す。(fig.2,3)

### 1) 咀嚼筋痛障害 (顎関節症 I 型)

顎運動時や咀嚼運動時、あるいは安静時にも痛みがあり、咀嚼筋（咬筋、側頭筋、内側翼突筋、外側翼突筋等）に、鈍くうずくような痛みを訴え、咀嚼筋痛による機能障害が前兆とされる。その痛みは、程度の差はあるが、両側性の場合も多く、咀嚼筋の触診、あるいは大きく開閉運動したときに認められる。

咀嚼筋障害の患者は、片頭痛、腰痛、消化器性潰瘍等ほかのストレス性の疾患にも罹患しており、睡眠時ブラキシズムや歯の接触癖等の覚醒時ブラキシズムも疑われる。顎関節痛を有する患者と比較してより強い心理的障害を有していることも多く、ストレスや痛みの中枢における修飾機構が咀嚼筋痛障害に関連していると考えられる。

### 2) 顎関節痛障害 (顎関節症 II 型)

顎運動時や機能運動時、あるいは非機能運動時に引き起こされ、顎関節部付近に開閉口時や咀嚼運動時に痛みがあり、関節円板の転位や変形性骨変化がなく、顎関節部に痛みが認められる。また、軽微な外傷による回復の初期段階や、炎症による変化を含んでいると考えられる。

外来性外傷（顎頭蓋部の強打、気管挿管等）や内在性外傷（硬固物の無理な咀嚼、大きなあくび、睡眠時のブラキシズム、咬合異常等）によって顎関節痛やそれらによる顎運動障害が引き起こされる。



その主な病変部位は、滑膜、円板後部組織、関節包、関節靭帯（主に外側靭帯）であり、基本的にはそれらの炎症により顎関節痛が生じる。顎関節痛障害は顎関節円板障害や変形性顎関節症に併発して生じることが多く、単独で出現することもある。

### 3) 顎関節円板障害（顎関節症Ⅲ型）

顎関節円板障害は、顎関節内部に局限した、関節円板の位置や形態の異常があり、関節構成体の機能的、形態的な障害とされる。関節円板と滑膜が主な病変の部位であり、関節円板の転位、変形、変性、穿孔、線維化によって生じる。顎関節症の病態のなかで最も発症頻度が高く、患者人口の約6～7割を占めるといわれている。関節円板は前方ないし前内方へ転位することがほとんどであるが、内方転位、外方転位、後方転位を認めることもある。また、いずれの方向に転位した場合でも、顎運動に伴って転位円板が下顎頭上に復位するもの（a：復位性関節円板前方転位）と復位しないもの（b：非復位性関節円板前方転位）に大別される。

下顎頭上に復位するものは、開口時にクリック（弾撥音）を生じて下顎頭が関節円板の後方肥厚部を乗り越えて中央狭窄部にすべりこんで下顎頭と円板の位置関係は正常に戻るものの、閉口していくと鈍いクリックを生じて円板が再び転位する。開閉口時に一度ずつ生じるクリックは、相反性クリックと呼ばれる。

下顎頭上に復位しないものは、どのような下顎運動を行っても関節円板が前方へ転位したままの状態、下顎運動が制限され開口障害が生じる。クローズドロック（closed rock）はこの非復位性の関節円板前方転位に伴って起こる開口障害の呼称である。クリックはカックンという感じの持続時間の短い単音で、クレピタス（捻髪音）のような持続時間の長いゴリゴリといった摩擦音とは区別される。

また、下顎を前方位にすることで、前方転位した関節円板の下方に潜り込んで on the disc の状態になると、開閉口してもクリックが生じなくなり、関節雑音が消失する。これを「円板整合位」と表現し、復位性円板前方転位と判断する。一方、関節円板後方転位では、この現象は見られず、下顎前方位で開口後に閉口しようとする、閉口が困難となる。このことから、関節円板前方転位ではないことを示す。すなわち、最大開口すると下顎頭が関節円板を通り越し、関節円板が後方に転位し、閉口が困難になる。

### （協調失調）

#### (1) a: 復位性関節円板障害

開口時にクリックが生じる時期は、関節円板の転位や変形の程度と関連があり、最大開口位に達する直前にクリックを認める場合の方が、開口初期にクリックが生じる場合よりも関節円板の転位や変形の程度は大きい。多くの場合、開口時に下顎頭上に復位した関節円板は閉口時に下顎頭とともに関節隆起を乗り越えて下顎窩に戻り、下顎が咬頭嵌合位に戻る直前まで正常な位置を保っている。

#### (2) b: 非復位性関節円板障害

復位性関節円板前方転位の一部は、非復位性へと進行する。持続していたクリックは消失するが、前方に転位した関節円板が、患者のどのような運動によっても復位できずに前方転位したままの状態になる。関節円板が転位した下顎頭は、前方移動量が制限され、それに伴って、開口障害と開口路の変位が生じる。

### 4) 変形性顎関節症（顎関節症Ⅳ型）

下顎頭と関節隆起の骨変化に伴う関節組織の破壊を特徴とする退行性病変と定義される。その主病変部位は関節軟骨、関節円板、滑膜、下顎頭、下顎窩にあり、その病理変化は軟骨破壊、骨吸収、骨添加、骨変性である。

骨関節症ともいわれ、非復位性顎関節円板障害を高頻度に伴う。関節円板に穿孔や断裂を認めることも多く、進行すると下顎頭、下顎窩、あるいは関節隆起は骨吸収や骨添加により変形する。



#### 4. 顎関節症治療法 1,2,3,5,6)

顎関節症の基本的な治療法は、ほとんどが進行する疾患ではなく自然経過とともに症状が軽くなり、治癒していく疾患であるとされているため、保存療法から始める。1～3カ月の治療でも改善しない場合は、より高度で専門的な検査、治療が望ましいと考えられるため、専門医への紹介を検討する必要がある。

現在行われている顎関節症に対する治療法には、非観血的治療法と観血的治療法とがある。(fig.4)

##### 1) 非観血的治療法 (fig.5)

###### (1) スプリント療法

スプリント、バイトプレート、バイトプレーン、咬合挙上板等と呼ばれる装置を用い、歯列全体を覆い早期接触や咬頭干渉を除去し、下顎頭の位置等を変更する。

###### (2) 理学療法

物理的的刺激や運動刺激を与え、顎関節や咀嚼筋の痛みの緩和や機能障害の改善をはかる。適切な指導を行うことで家庭でも行える。

###### (3) 薬物療法

疼痛症状に対し消炎鎮痛薬により、痛みを緩和する。

##### 2) 観血的治療法

###### (1) 顎関節上関節腔穿刺、関節注射 (顎関節腔内洗浄法)

上関節腔に穿刺し、乳酸リンゲル液を注入しながら洗浄を行い、軟骨表面の被膜保護、機械的衝撃の緩和、潤滑作用を目的としヒアルロン酸等を注入することが多い。必要に応じて徒手授動術(マニピュレーション法)を行う。

###### (2) 関節鏡視下手術

関節鏡を上関節腔に挿入し、手術を実施する内視鏡下手術の一種で、侵襲が少ない手術である。

###### (3) 外科的開放手術 (顎関節時開放剥離授動術、関節円板切除術、顎関節形成術)

難治性の症例では関節開放手術が行われる。

fig.4

病態分類	治療法	目的
I型	薬物療法	中枢性筋弛緩剤
	理学療法	スタビライゼーションスプリント
II型	薬物療法	抗炎症薬 (NSADs)
	スプリント療法	スタビライゼーションスプリント
III型	薬物療法	中枢性筋弛緩剤、消炎鎮痛剤
	理学療法	スタビライゼーションスプリント
	スプリント療法	顎関節腔内洗浄 + 徒手関節円板整位術
IV型	薬物療法	中枢性筋弛緩剤、消炎鎮痛剤
	理学療法	スタビライゼーションスプリント
	スプリント療法	顎関節腔内洗浄

※経過不良の場合 顎関節鏡視下手術または、顎関節開放手術を考慮する。

fig.4 病態分類による治療法

fig.5

治療法	目的
薬物療法 消炎鎮痛薬	消炎鎮痛
理学療法 物理療法 (温熱療法、寒冷療法、電気療法、 マッサージ療法、レーザー療法、 鍼治療) 運動療法 (顎関節可動域訓練、ストレッチング、 モビライゼーション、関節円板徒手整復法)	物理的刺激(熱、電気など)により疼痛の緩和、機能障害の改善 徒手や器具を用いて関節運動を引き起こし機能の改善
スプリント療法 スタビライゼーションスプリント	咬合の改善、安定

fig.5 保存療法とその目的

#### 5. スタビライゼーションスプリントの製作 8,9,10)

##### 1) スプリント療法とは

顎関節症等の咬合に関する治療に使用し、歯列全体をレジンや金属等で覆った可撤式の装置で、様々なタイプのスプリントがある<sup>7)</sup>。

なかでも、スタビライゼーションスプリントは、もっとも代表的なオクルーザルスプリントである。

スタビライゼーションスプリントの特徴として、左右均等な接触が得られ、咬頭干渉や早期接触を除去することで咀嚼筋の緊張を緩和し、関節へ過度な負担を減らして、関節を安定した状態に保ち、治癒の機会を与える。装着部位は、上顎、下顎または上下顎に使用される。



## 2) スプリントの製作 8,9,10)

以下に製作方法を示す (fig.6 ~ 17)。

fig.6



fig.6 ブロックアウト材料  
ブロックアウトシリコンやシリコンパテ、ブロックアウトワックス等を用いる。

fig.8



fig.8 模型のブロックアウト  
PET (ポリエチレンテレフタレート) 樹脂シートを用いる。変形防止のため不要なアンダーカットは、ブロックアウトする。

fig.10



fig.10 シートを圧接した状態

fig.7



fig.7 加圧成形器  
熱可塑性シートを用いた製作方法である。

fig.9



fig.9 シートの圧接  
シートは指定の温度で圧接する。本症例に用いたシートは、155℃である。また、PET樹脂シートは吸湿しやすいため、保管に注意しなければならない。

fig.11



fig.11 シートの調整  
金冠ばさみやデザインナイフ等を用い切り出す。歯頸部に沿ってカーバイドバーで辺縁を整え、研磨する。

fig.12



fig.12 シートの完成  
スタビライゼーションスプリントのベースシートが完成。

fig.13

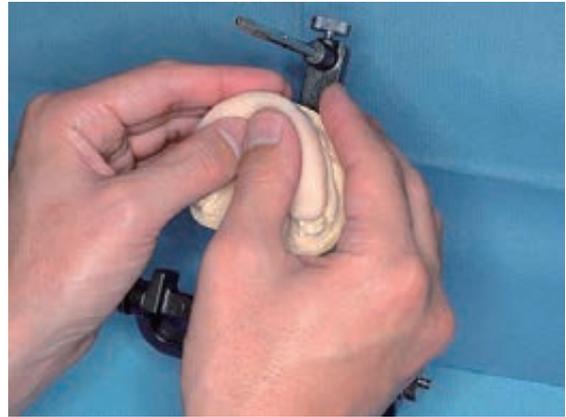


fig.13 レジンの圧接  
上下顎模型を咬合器に装着する。  
下顎に分離剤を塗布し、餅状の即時重合レジンを押接し、上下顎を咬合させ、圧痕を印記する。

fig.14



fig.14 荒研磨  
硬化熱による変形を防止するため、水中で硬化させる。機能咬頭最深部を鉛筆で印記し、おまかに形態を整える。

fig.15



fig.15 形態修正  
凹凸がないよう、即時重合レジンを盛り足し、全体を移行的に整える。咬合面以外を研磨する。

fig.16



fig.16 スプリント咬合面の調整  
できるだけ薄い咬合紙を用い咬合器上で最終調整を行い、研磨する。スタビライゼーションスプリント咬合面は、咬合平面に対し平行になるように調整し、前歯、臼歯ともに点接触を与える。

fig.17



fig.17 完成した状態  
必ず口腔内で接触状態を確認し、咬合調整を行わなければならない。



## 6. スプリントの使用方法、保管方法

オクルーザルスプリントの装着は、必ず指導を行い自身で着脱できるのを確認する。装着時間は、基本的に就寝時のみとし、24時間装着することはせず、昼間の装着は行わない。装着して睡眠するのが苦痛であれば除去しても良いが、徐々に装置に慣れ起床時まで装着することが治療であり、リハビリテーションであることを説明する。オクルーザルスプリント装着後は、定期的に観察し、客観的に治癒した場合は、必ず装着をやめる。いつまでも使用させないように注意が必要である。

保管方法、手入れの方法は、変形しないように高温を避け、義歯と同じように湿潤、もしくは水中に保管する。

また、定期的に入れ歯洗浄剤等を用い清掃を行うが、その際は、熱湯を用いたり、歯磨剤を使用したりすることがないように指導する。

## 7. まとめ

顎関節症の原因は、咬頭干渉や早期接触だけでなく、ストレス等が積み重なった結果引き起こされることもあり、要因での一つでもある。そのため、顎関節症治療の、初期治療は保存的治療であり、スプリント療法や理学療法等を組み合わせて、リハビリテーションを行うことが大切である。歯の削合等、咬合治療を優先することの無いようにしなければならない。

顎関節症治療のゴールは、咀嚼筋痛や顎関節痛が無く日常生活に支障のない程度の開口が可能で、不自由なく咀嚼ができることである。

今回、顎関節症に関する一般的な解説とともに筆者らが行っている顎関節症治療のスタビライゼーション型オクルーザルスプリントの製作過程について紹介した。

## 参考文献

- 1) 一般社団法人日本顎関節症学会編 顎関節症治療の指針 2018.
- 2) 一般社団法人日本顎関節症学会編 新編 顎関節症改訂版. 末永書店 2018年
- 3) 白砂兼光, 古郷幹彦編: 第3版 口腔外科学, 医歯薬出版, 327-376: 2010.
- 4) 一般社団法人日本顎関節症学会 顎関節患者のための初期治療ガイドライン  
[http://kokuhoken.net/jstmj/publication/file/guideline/primary\\_care\\_guideline.pdf](http://kokuhoken.net/jstmj/publication/file/guideline/primary_care_guideline.pdf)
- 5) 平成20年度 文部科学省委託事業 口腔顎顔面技工, 72-74, 2009.
- 6) 全国医学部付属病院歯科口腔外科科長会議監修の中がわかる ビジュアル歯科口腔科学読本, クインテッセンス出版, 152-153: 2017.
- 7) 日本歯科技工学会 歯科技工学用語集, 医歯薬出版, 29, 2011.
- 8) 鱒見進一, 皆木省吾編: 写真でマスターする 顎関節治療のためのスプリントの作り方・つかい方. ヒョーロン・パブリッシャーズ, 2011年
- 9) 山口能正, 香月武: 歯科技工士21世紀のミッション 多領域に拡大する歯科技工士の守備範囲 顎関節治療のためのオクルーザルスプリント. 歯科技工, 29(7): 952-955, 2001.
- 10) 前田芳信, 安井利一, 米畑有理編著: マウスガード製作マニュアルースポーツ歯学への誘いー, クインテッセンス出版, 112-120, 2001.



## 第9回 理事会 報告

日時：令和2年11月14日（土）14：30～17：00

場所：大阪府歯科技工士会館 3F

会長挨拶：新型コロナウイルス感染症も拡大しておりますが、このような時期にあえてお集まりいただきましたが、有意義な時間にしていただきたいと思います。

◎11・12月度の日程の確認

- ・年末懇親会は中止とする。

◎第8回理事会報告の各部確認

◎一般報告

①日技報告

- ・読売中高生新聞への広告掲載について
- ・日技65周年地域交流記念大会中止について

◎各部報告

**【総務部】**

①ホームページリニューアル完了報告

- ・リニューアルが完了し10月15日に公開した。

**【財務部】**

①11月分会費納入状況の確認

- ・長期滞納者の対応について報告

②9月末執行状況

- ・今月より「収支計算書」「貸借対照表」「正味財産増減計算書」の3点が添付される

③中間監査報告

- ・宮崎外部監事による資料持ち回り中間監査が行われた。1支部において固定資産にあたる20万以上の支出があったため、今後の対応について理事会で検討するようご指摘があった。

**【福祉厚生部】**

①慶弔金支払い報告

- ・結婚祝金…中央北1名

**【組織部】**

①10/25新入会員説明会報告

- ・参加者が少なかつたため、次回に向けての改善点とする。

**【学術部】**

①日技指定研修2021年度「顎口腔機能学」開催意向回答報告

- ・令和3年10月17日を第一希望として提出した。

**【技対部】**

①業務従事者届について

- ・令和3年1月、本会事務局で提出をする。

◎審議事項

**【総務部】**

①65周年記念式典について

- ・開催案と予算案について承認される。ホテルとも新型コロナウイルス感染症拡大防止対策を講じているが、感染状況次第でキャンセルになることもある。

②災害対策諮問部会の部会名について

- ・部会名を「危機管理諮問部会」に変更する。また、個人情報管理を内部に設置することとする。

③セミナーや催事でのWEBの使用について

- ・ギガキャストとZoomの使い分けについて検討。Zoomウェビナーに移行する。

④令和3年度事業計画・予算案の提出について

- ・11月末までに案を提出する。

**【財務部】**

①回収不能報告…北大阪1名

- ・郵便物が届かないため、支部が住所の確認をした上で次回理事会で再度審議をするが、まずは退会手続きを取り、会費を止めることとなった。

**【組織部】**

①学校説明会について

- ・事前にアンケートを取り、開催方法や開催日について調査した。DVD対応の学校もあったが、入会者数を増やすため、再度連絡をし、訪問の形で検討いただけないか聞くこととなった。

**【広報部】**

①大歯技広報1月号進捗状況・2月号企画案について

- ・1月号の確認と2月号企画案については承認される。

**【技対部】**

①2021年技対労務セミナーについて

- ・2021年2月14日（日）10：00～
- 講師：沼田博子（社会保険労務士）

◎その他

1. 会員数状況・入会・退会予定者の確認
2. 公式LINEやHP会員ページ登録の普及について検討



## 第5回 支部長会 報告

日時：令和2年11月14日（土）18：00～19：30

場所：大阪府歯科技工士会館3F

- ①新入会員説明会報告
  - ・コロナ禍のためWEBで開催したが、参加者が少なかった。
- ②中間監査報告
  - ・備品購入時の会計処理注意事項を説明した。
- ③65周年記念式典について
  - ・現在は開催の意向で今後の感染状況により、変更の可能性あることを説明した。
- ④公式ライン・ホームページ会員専用ページ・安否確認ライン等について
  - ・現状の各支部登録状況を説明し、本会広報ではなかなか進まない登録について、支部の連絡網等を駆使して、登録者の増加をお願いした。
  - ・現状の各支部連絡網を次回支部長会までに提出をお願いした。
- ⑤令和3年度事業計画・予算・年間行事予定の提出について
  - ・メ切 令和3年1月29日（金）
- ⑥その他
  - ・会費納入状況（11月分）の確認

## 第3回 会計部会 報告

日時：令和2年11月14日（土）18：00～18：40

場所：WEB 会議

内容

- ①未納者対応の推移について
  - ・長期滞納者の北大阪支部1名の退会の手続き及び損金の手続きを進めることとなった。
- ②中間監査報告
  - ・監事よりご指摘のあった、定款の第6章固定資産について説明の上、元帳記載方法をお伝えした。
- ③その他
  - ・技工士のHP 会員ページの案内
  - ・本会 LINE への加入促進
  - ・各種予防接種助成の案内
  - ・次回より資料がペーパーレスになることを伝える

## 第3回 技対部会 報告

日時：令和2年11月14日（土）18：00～19：30

場所：大阪府歯科技工士会館2F

内容

- ①技対アンケートの結果報告について
  - ・開設者アンケート結果の説明・報告を行った。
- ②2021年労務セミナーについて
  - ・2021年2月14日（日）10：00～
  - 講師：沼田博子（社会保険労務士）
  - ・コロナ禍に関係する内容について講演していただきたいことを募る。
  - ・労務セミナーの広報方法は1月号広報に掲載することになる。

## 第5回 学術部会 報告

日時：令和2年11月14日（土）18：00～19：20

場所：大阪府歯科技工士会館2F

内容

- ①各支部学術講演会進捗状況
  - ・コロナ禍で各支部の現状と近々に行われる講演会の内容確認と、進捗状況を確認した。これからも各支部と連携を取っていく。
- ②2021年度顎口腔機能学の件
  - ・開催にむけて、現状で決まっている事の報告と内容確認をした。決まり次第報告していく。
- ③次年度学術講演会について
  - ・大阪府技としてどのような講演会が出来るのか、意見交換を交え話し合いをした。

## 第4回 組織部会 報告

日時：令和2年11月14日（土）18：00～19：00

場所：大阪府歯科技工士会館2F

内容

- ①組織部ならではの取り組みについて
  - ・動画配信で進めて行く事となった。また内容について具体的に話し合う事にした。
- ②匠の技を見るについて
  - ・11/15、12/13開催の匠の技を見るについて、各支部での参加の呼びかけの確認とLINEの登録について話し合った。
- ③新入会員説明会・報告

- ・改めて開催の経緯と反省について話し合った。各支部での新入社員の方に対しての声掛けや参加の意味をお伝えした。

④その他

- ・会員数状況表の確認
- ・令和2年度新入会員一覧の確認

## 第2回 広報部会 報告

日時：令和2年11月14日（土）

場所：持ち回り部会

内容

① 2020年度大歯技広報年間スケジュールについて

- ・2020年度大歯技広報発行スケジュールと広報締切日の確認をした。支部だよりのルールについても確認した。

② リレー編集、私の町の風景の担当確認

- ・「リレー編集」「私の町の風景」について、担当表にて各支部担当月を確認した。

③ フェミニン通信、筆者選出の協力について

- ・部会資料として「フェミニン通信」の依頼状を添付し、各支部の会員の方に呼び掛けて頂くようお願いした。

フェミニン通信担当者（執筆者）について、3.4月合併号から5号分の担当支部を割り当て、支部の女性会員から選出して頂くよう依頼した。併せて、担当月に限らず、引き続き支部の女性会員への声掛けを依頼した。

④ 「2020年度大阪府技防災訓練」の結果および安否確認用公式LINEの登録者数増加について

- ・9月4日に開催した「防災訓練」の結果（安否確認実施記録）を資料に添付し、実施結果詳細から支部の登録率、返信率を確認した。そのうえで、安否確認用公式LINEの登録者数増加についてご協力をお願いした。

⑤ 大阪府技公式LINEの登録者数（友だち数）増加の協力について

- ・今年の8月に大阪府技公式LINEを開設したことを説明し、支部会員の皆様への紹介と友だち追加をお願いして頂くよう依頼した。

⑥ 大阪府技ホームページのリニューアルについて

- ・今年の10月にホームページがリニューアルされたことを説明し、支部会員の皆様への紹介と会員登録をお願いして頂くよう依頼した。また、広報

部員は積極的に閲覧をし、気付いたことがあれば報告するようお願いした。

⑦ 大歯技広報のリニューアルについて

- ・大歯技広報のリニューアル案を添付し、変更内容と新企画の詳細について確認した。
- ・リニューアルの開始時期を2021年3.4月号からと予定をしていたが、新企画「プチ旅 in 関西（仮）」について、現状のコロナ禍では実施すべきではないとの判断となり、「プチ旅 in 関西（仮）」のみ開始時期を延期することとなった。開始時期についてはコロナの状況を踏まえ、いつ頃が適宜か判断したい。

⑧ その他

- ・各種イベントや制度、日技の活動について支部会員への周知を依頼した。

### 新入会員

12月入会 (2名)

北 東 吉田 泰之  
新大阪歯科技工士専門学校卒

中央北 西 高広  
新大阪歯科技工士専門学校卒

### 大阪府歯科技工士会

## 労働保険事務組合

労働保険の加入手続きは済みですか

大阪府歯科技工士会の労働保険事務組合をご存知ですか？ご加入いただくと下記メリットもありますので、ぜひご確認ください。

**労働保険の煩雑な事務手続きが楽になる**

労働保険料の申告・納付等の労働保険事務を組合が事業主に代り手続きしますので事務の手間が省けます

**労働保険料の分割納付ができる**

労働保険料の金額にかかわらず、3回に分割納付できます。事務委託しない場合は概算労働保険料が40万円以上でないとい分割納付はできません

**事業主も労災保険に加入することができる**

労災保険に加入できない事業主・役員や家族従事者なども労災保険に特別加入することができます

事務手数料	
◆5名以下	年額 20,000円
◆6～10名以下	年額 30,000円
◆11名以上	年額 40,000円
※新規入会金	12,000円

お申込み・お問い合わせは

### 大阪府歯科技工士会事務局

TEL 06-6699-4400 E-mail kanri@daishigi.org URL https://www.daishigi.org/



# フェミニン 通信

私が歯科技工士になりもう少しで9年が経ちます。

2020年からコロナが猛威を振るい、世界が変わりゆく中で変わらず仕事があることを感謝しながら、いま私は歯科技工所で営業業務をしています。午前は15件ほどの歯科医院にお伺いして技工物をお預かりし、午後は翌日の納品の準備を行います。製作はしていませんが学校で学んだこと、臨床で新たに身につけた知識を活かし先生方とやりとりをし、一人一人の患者様に喜んでいただける技工物を提供できるように日々取り組んでいます。

～新人技工士さんへ～

臨床では学校の模型とは違い、色んなケースがあってたくさん覚えることもあり、仕事量にも追われ大変なことあるとは思いますが、皆さんが製作しているもの一つ一つがひとりの人を笑顔にできる素晴らしいものだ意識して欲しいです。

私が毎日お伺いしていると先生や患者様から『ありがとう』という声を直接お聞きすることがあります。

その声が皆様に届く機会はあまりないかもしれませんが、本当に素晴らしいことなので歯科技工士という仕事に自信を持って日々努力して技術を高めて頂きたいです。

p.s. 疲れた時は美味しいもの食べましょう♪

北東支部 宮崎 杏都



南大阪

# 私の町の 風景

## 「萩原天神駅」

私の住んでいる町は堺市美原区です。

産まれた時からずっと萩原天神駅界隈で育ち、昔はこの田舎で何もない駅や周辺が嫌で仕方なかったのですが、今では喧騒のないのんびりとした風景が好きになり、癒されるようになってきました。



2022年3月には、ららぽーと美原店ができます。これからどんな町になっていくのか楽しみにしています。



駅の近くにいちご大福で有名な一心堂という和菓子のお店があります。私自身も昔からよく食べていますが、未だにこのお店以上に美味し

いいちご大福には出会っていません。

今では阪急うめだ店やあべのハルカス店などにもあり、お店も大きくなり、府外からも買いに来るほど人気があるそうで全国的に有名になったと聞きました。

地元民として、また会社の最寄り駅でもあるこの萩原天神駅をこれからも応援していきたいと思っています。

川村 誠

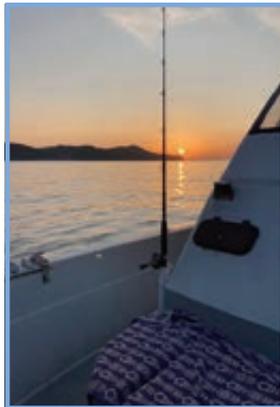




## 釣りデビューから約一年

昨年の4月の始めに友人に連れられ、初めて海釣りに行きました。

初めての釣行場所は、和歌山県の片男波防波堤です。その時は、キス釣りに行ったのですが、釣れたのはベラやチャリコで食べる事の出来ないサイズの魚でリリースを繰り返す釣りでした。が、しかしその1回で釣りにはまった私は、その後も2・3週間に1回は釣りに行き回数を重ねていますが、キスが釣れたのは1回だけあります。その後も防波堤だけでなく砂浜や磯釣りをしているのですが、食べられる釣果はツバスというハマチになる前の魚が一度釣れただけです。



半年前にはサザンビーチの近くにある釣り堀に行きました。行ったのは一度だけなのですが、ビギナーズラックの如くマダイ5匹・シマアジ1匹と大漁の釣果でした。残念ながらブリやヒラマサなどの青物は釣れなかったのですが、初めての大物の魚の引きの強さを体感し、とても楽しかったですし興奮したのを覚えています。

最近では、船釣りを覚え根魚を釣りに行きました。生憎大物は釣れなかったのですが、ガシラの大漁でありました。

コロナ禍であまり外出することが出来ませんが、環境が改善されれば時間のある方や興味のある方は是非釣りに行ってみてください。

楠本 穂貴

## 新しい相棒

2年前の春に南大阪支部有志のゴルフ大会があり、30年振りにゴルフをしました。場所は光丘パブリックで天気も桜も満開で、成績はさておき、たいへん楽しませて頂きました。昔使用していた私のクラブは既に無く、父親のクラブも処分していて、唯一残っていたのが妹のレディースのアイアンSETと कारणで残っていたパーシモンのウッドでの参加でありました。

久しぶりのゴルフの感覚は、何故当たらない？何故こんなに飛ばないのか？でした。30年歳をとったのか？足をケガしたせいなのか？悔しさが募るばかりでした。が、この行事をきっかけに月に1度はゴルフに出かけるようになり、その為の練習に打ちっ放しに行くようになりました。



そうなるやはり自分のクラブが欲しくなり、いろいろ迷った挙げ句その冬に通販でクラブSETを買っちゃいました。



ドローボールが打てるという触れ込みのクラブなのですが、何故か良く言ってフェードボールいやスライスします。いやいやクラブに聞くまでもなく原因は私だと私が一番わかっています。

来る春の為にこの冬に練習する気持ちは在るのですが、正月太りと身にしみる寒さで既に自分に負けております。寝ながらのコースマネジメントは、完璧なのですが・・・。

田中 雅人

### 次回担当支部のお知らせ

3・4月合併号の「リレー編集」と「私の町の風景」は、**北大阪支部** 担当です。



# 支部コーナー

『南大阪支部だより』  
第59号

## 支部役員会報告

去る令和2年11月27日（金）午後7時よりナンブ精工2F会議室におきまして南大阪支部役員会を開催致しました。

現状での新型コロナウイルス感染症対策として、マスクの着用・密を避けるために間隔をおき役員の数  
を限定し8名出席にて討議しました。

### 1. 来年度の学術講演会

コロナ禍での状況を見てWebで認定がとれるのならズームで開催しては。

日程は、6月・7月辺りで、講演内容は未定です。

### 2. 来年度の福祉行事

コロナ禍の状況を見て屋外での家族参加の行事を考える。

季節の〇〇狩りや〇〇掘り〇〇拾い etc

サバーファームやハーベストの丘 etc が候補に挙がっています。

### 3. 違法な宣伝などを行っている歯科技工所への対応

南大阪支部の意見を提案書に纏め本会に報告する。

### 4. 各部会報告 etc



以上報告致します。

## 南大阪支部会員状況

（令和3年1月現在）

会員数 **136名**（男性 116名 女性 20名）

# 支部コーナー

『北大阪支部だより』  
第58号

## コロナ禍「第3波」

令和2年12月に入ると、新型コロナウイルスによる国内感染が猛威を振るい、感染者や重症者、死者も増えてきた。「第3波」に入った状態だ。大阪府も医療の非常事態「大阪モデル」を示す赤信号が出された。医療スタッフの確保、特に看護師不足が深刻化している。

令和2年度は、支部の事業活動ができなかったことが悔やまれる。学術講演会、健康展（豊中市、吹田市、茨木市、摂津市、箕面市）、新入会員歓迎会、新年会などの支部事業が新型コロナウイルスによってことごとく粉碎された。事前に時間をかけ、念入りに打ち合わせしたのだが遂行できなかった。

特に、新入会員歓迎会は支部として最重視している。日技、大歯技の組織、学術、技対、会計、広報、福祉の各部の説明、慶弔制度など詳しく説明が出来る場であり、入会のメリットの説明、顔合わせの場であるからだ。それが断念という形になってしまった。

また、学術講演会も1年がかりで講演の題材をアンケートの中から選出し「匠」の演者を決め、承諾を得て、日時、開催会場を決めやっと講演会が開催される。約1年がかりである。

支部新年会ではこの日に、日頃、同じ支部でも会う機会がない会員同志の飲み会の場でもあり、技工士学校の同窓会という形で出席する会員もいる。

また、会免の方々、リタイアした会員の方々も年に一度の互いの現状報告し合う場でもあり新年会を楽しみにしている。それが令和3年度は中止せざるを得なかった。

令和3年は、コロナ禍での「Gotoトラベル」を一時停止することが決まった。飲食関係も時短営業に。感染拡大に歯止めが効かない状態になりつつある。「3密」を避ける自粛生活に逆戻りである。

支部として、令和3年度の事業計画は未定である。しかし、知恵を出し合えば自粛生活の中でも、支部事業、活動が若干ではあるが出来るはずである。



# 支部コーナー

『北東支部だより』  
第79号

昨年は新型コロナウイルスの感染拡大により、ほぼ全ての行事が中止となりました。

一時は終息に向かうと思いきや、感染が再拡大し、再度、飲食店などに時短営業、外出自粛要請が出されることとなりました。

しかし、ワクチンが承認され接種が開始されたことにより良い方向に向かうと思います。

技工士のWebセミナーやリモート会議も回を重ね、新しい方向を示していただきました。

今年の春ごろにはみんなで集まれるとうれしいのですが・・・

遅くなりましたが、今年もよろしくお願いいたします。

## 北東支部学術講演会

WEBセミナー

生涯研修自由2単位

◆テーマ 「デジタル技工に付加価値をつけるために」

◆日 時 2021年2月7日(日) 13時～14時

◆講 師 森 朋智氏(北東支部会員)

◆申込み 大阪府歯科技工士会まで

(メール: kanri@daishigi.org) (<https://www.daishigi.org/contact/>)

※申込受付後、視聴できるZoomのURLをメールで送付させていただきます。

## 健康展への協力について

新型コロナウイルス感染予防の為、健康展の中止が続いています。

今後、開催される場合、日程決まり次第告知いたします。

ご協力お願いいたします。問い合わせは支部メール、ライン又は支部役員まで。

支部公式LINE @nxb3982p

支部メール [daishigi.hokutou@gmail.com](mailto:daishigi.hokutou@gmail.com)

## 北東支部公式LINEのご案内

北東支部では、公式

LINEにて皆様に情報

の提供をしております。

ぜひご登録下さいます

よう、お願い致します。

北東支部公式LINE  
QRコード



ID: @nxb3982p

## 北東支部会員状況

(令和3年1月現在)

会員数 286名

(男性 240名 女性 46名)

## 行事予定

2021年2月7日(日)

北東支部学術講演会

(WEBセミナー)

# 支部コーナー

『中央北支部だより』  
第58号

## 支部役員会報告

2020年11月28日土曜日、アリス会議室（大京ビルマンション新大阪）にて18時30分より中央北支部役員会が開催されました。（参加16名）

### 【議題】

①各分会報告 ②支部役員会等でのZOOM導入について ③部会員の連絡方法について ④その他

### 【各分会報告】

①総じてネットでの取り組みの報告がなされていました。本会の情報発信として本会HPのリニューアル、公式LINEの開設などネット環境下の整備がされそれに伴い双方向性を持たすため各会員への登録のお願いがありました。

・リニューアルされたHPへの登録・公式LINEへの登録・安否確認用LINEへの登録  
また、引き続き部会・講演会は配信、対面またはハイブリッド（配信・会場共）で状況により行う。

・2020.12.13 匠の技を見る

卒後3年以内に覚えておきたい、臨床クラウンWAXUPとシェードテイキング（小出俊介先生）

・2021.2.7 北東支部学術講演会（WEBセミナー）

「デジタル技工に付加価値をつけるために」（森 朋智先生）

・2021.2.14 技対労務セミナー（WEBセミナー）

「経営者を守るための公的支援制度」～安心安全のための労働保険加入～

沼田 博子先生 社会保険労務士法人ハーネス代表 特定社会保険労務士

（生涯研修制度の単位取得については2年持ち越し・各WEBセミナーはZOOMにて配信）

中央北支部学術講演会は2021年10月開催予定

・大阪府歯科技工士会創立65周年式典において中央北支部より表彰者4名

【大阪府知事感謝状】西 康文 【会長表彰】上原 剛 【会長感謝状】榊原 秀典・宮之原 稔

②役員会等でのZOOM導入について

・役員会のWEB会議もZOOMで行うことになりアプリのインストールから使用手順などの説明がなされ模擬会議がなされました。

③支部会員の連絡方法について

・現在、支部LINE、メール、FAX、封書、はがきにて連絡、今後も引き続きこの対応で。

④その他 質問無し

感染予防対策をしておきの久しぶりの集会、お顔を見るとホッとしますがまだまだ続くコロナ禍、支部の皆様もご自愛ください。

会員限定で予防接種助成制度があります。インフルエンザ・B型肝炎・風疹・肺炎球菌など

お問い合わせは大阪府歯科技工士会まで

# 支部コーナー



『中央南支部だより』第64号

令和3年1月の新年会は開催  
できませんでしたが、中央南支  
部として新年改め事業をおこな  
える様に取り組んでまいります。



令和2年1月開催「中央南支部新年会」写真ギャラリー



# 大阪府歯科技工士会

## 入会のメリット



### 研修会・講習会に無料で参加できます



匠の技を見る



各講演会



CAD/CAM講習会



### 厚生労働省や関連団体との交渉の窓口

歯科技工業界の様々な問題を交渉し、歯科技工士の職業・生活水準向上のため、全力で取り組んでいます！



### ～女性中心の活動～ フェミニンフォーラムの充実

マナー講座・クッキングスクール・ネイルアート・プリザーブドフラワーなど



### 歯科技工士仲間の交流

BBQ懇親会



新年互礼会

楽しい支部行事もたくさんあります！



### 予防接種助成金が受けられます

インフルエンザ 2,500円まで  
肺炎球菌 4,000円まで  
B型肝炎 30,000円まで  
風疹 3,000円まで



### 会員の特典

- \* 出産・病気による会費免除制度
- \* 2年に一度の歯科技工士従事者届の提出を代行いたします。
- \* 日本歯技・大歯技広報などの無料配布
- \* 厚生労働省よりの情報の提供 などなど、ぜひご入会ください。



### 慶弔制度の充実

- \* 結婚されたら…3万円
  - \* お子様が生まれたら…3万円(1子につき)
  - \* 入院見舞金…上限10万円
- その他ご家族の弔慰金などもあります。

入会書類はこちらからご請求ください。 <https://www.daishigi.org/?p=15>

## 大阪府歯科技工士会 安否確認用 LINE へのご登録のお願い

大阪府歯科技工士会では、大規模災害時に会員の皆様の安否状況を把握するために「安否確認用 LINE」を作成しました。

大規模災害時に皆様の安否状況を正確に把握できれば、救助活動、被災後の復旧活動に向けた対応を素早く行うことができます。何卒、ご理解賜り必ずご登録くださいますようお願い申し上げます。

※ LINE を使用されていない方も、これを機に LINE の使用をご検討ください。

### 安 否 確 認 用 LINE 登 録 方 法



## 安否確認用LINE ご利用方法

**1**

災害発生時、必要に応じて安否確認メッセージと回答用アイコンが送られてきます。



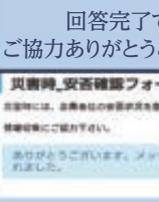
**2**

「回答」をタップすると「安否確認回答フォーム」に移りますので、必要事項を入力し、送信してください。



**3**

回答完了です。ご協力ありがとうございます。



配信されるアイコンは3種類、状況に応じてそれぞれ配信されます



「安否確認」  
災害発生時、必要に応じて配信されます。



「【訓練】安否確認」  
防災訓練時、配信されます。



「【練習用】安否確認」  
安否確認LINEに登録した際、練習用として配信されます。

### プレートパラフィンワックス

一般医療機器 届出番号 27B2X00021000060

歯科用パラフィンワックス **日本製**



凝固点：61.3℃  
色 調：ピンク  
厚 さ：1.45mm  
サ イ ズ：レギュラー(74×148mm)  
ビッグ (90×170mm)  
包 装：レギュラー(1000g)  
ビッグ (1000g)  
標準価格：**3,500円**

RUBY

株式会社 ルビー

〒582-0005 大阪府柏原市法善寺 1-13-1  
TEL:072-972-0961 FAX:072-972-0985  
<http://www.ruby-dental.jp>

技工用小型吸引装置

清潔で快適な戦場に。  
手元を照らすLEDライト付き。

## POWÄCOM

パワフル & コンパクト

工事不要・卓上型




お問い合わせ先

Forest-one

株式会社フォレストワン  
〒274-0825 千葉県船橋市藤原 2-32-5  
(TEL) 047-474-8105 (E-mail) info@forest-one.co.jp

## 全国唯一の3年制カリキュラムで 即戦力としての人材を育成

■名譽学校長  
宮崎 正  
医学博士大阪大学名誉教授  
元大阪大学歯学部附属病院院長

■学 校 長  
太田 宗夫  
元大阪府立千里救命救急センター名誉所長  
全国救命救急士教育施設協議会顧問  
元日本集団災害医学会 会長理事

■名譽学校長  
宮崎 正  
医学博士大阪大学名誉教授  
元大阪大学歯学部附属病院院長

■学 校 長  
太田 宗夫  
元大阪府立千里救命救急センター名誉所長  
全国救命救急士教育施設協議会顧問  
元日本集団災害医学会 会長理事

■名譽学校長  
宮崎 正  
医学博士大阪大学名誉教授  
元大阪大学歯学部附属病院院長

■学 校 長  
太田 宗夫  
元大阪府立千里救命救急センター名誉所長  
全国救命救急士教育施設協議会顧問  
元日本集団災害医学会 会長理事

厚生労働大臣指定校

### 東洋医療専門学校

〒532-0004 大阪市淀川区西宮原1-5-35

求人お問合わせ

FreeDial **0120-418-304**



MORITA



その先を見通す  
その先頭に立つ

株式会社モリタ  
株式会社モリタ製作所  
株式会社モリタ東京製作所  
[www.dental-plaza.com](http://www.dental-plaza.com)

ご存知ですか?

gold silver



ASAHI PRETEC(株)だからできること

ASAHI(アサヒ)は、アサヒグループ(株)のグループ会社として、金・白金・パラジウム・銀、これら4種を多く生産する企業です。アサヒグループ(株)の分析能力が、世界的に評価されているということ。

小さな資源を、  
あらたな資産へ





ASAHI PRETEC

アサヒプレテック株式会社  
〒564-0063 大阪府吹田市江坂5-1-101 ササヒタワー TEL:06(6339)0870 FAX:06(6339)0871 URL: <http://www.asahipretec.com>

もうすぐ100年、そして次の100年へ



## サンエス石膏株式会社

石膏は歯科技工の基礎材料です!!  
皆様のあらゆる要望にお応えして参ります。

〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-23-101 大同生命江坂ビル 13F  
TEL.06(6339)0870 FAX06(6339)0871  
<http://www.san-esugypsum.co.jp>

## 日技生涯研修自由2単位

一般社団法人 大阪府歯科技工士会

## 技対労務セミナー

労働者や事業主などを対象に、「安心」して「働く」ための労使をつなぐルールである「経営者を守る公的支援制度」労働保険について、特定社会保険労務士の沼田博子先生に分かりやすくご解説いただきます。是非ご参加ください。



日 時 : 2021年2月14日(日)  
午前10:00~11:00

申 込 み : 完全事前登録制(メールのみ)  
※会員・学生:参加費無料  
未入会員:参加費10,000円



視聴方法 : 申込受付後、視聴できるZoomのURLをメールで送付させていただきます。

内 容 : 「経営者を守る公的支援制度」  
①安心安全のための労働保険加入

講 師 : 沼田 博子 先生  
社会保険労務士法人ハーネス 代表  
特定社会保険労務士



お問い合わせ先

一般社団法人 大阪府歯科技工士会 事務局

TEL 06-6699-4400

MAIL [kanri@daishigi.org](mailto:kanri@daishigi.org)URL <https://www.daishigi.org/>