

岡歯会報



卷頭言

『耳順』

一般社団法人 岡山県歯科医師会 副会長 小見山 信 <p 1>

岡山県歯科医師会新役員紹介 <p 2>

学術部

令和3年度 岡山県歯科医師会生涯研修セミナー <p 11>

2021 vol.895 8



一般社団法人 岡山県歯科医師会

目次

巻頭言 『耳順』…………… 一般社団法人 岡山県歯科医師会 副会長 小見山 信	1
岡山県歯科医師会新役員紹介	2
岡山県歯科医師会 役員名簿	3
地区歯科医師会 会長名簿	3
Open the 理事会	4
マンスリー・デンタル・ニュース・レビュー (204)	9
学術部 令和3年度 岡山県歯科医師会生涯研修セミナー	11
リレー随筆 「趣味について」 菅原 祥晴 (岡山市歯科医師会)	14
笑顔!! こんにちは 「新聞」坪井 佳子 (岡山市歯科医師会)	15
学院だより 学院62期生 (令和4年3月卒業予定者) 求人申込みのお願い	16
お知らせ 日曜・祝日の開館予定日 (8月・9月)	16
関連学校だより 岡山市内歯科衛生士養成校 令和3年度新卒者求人募集について	17
歯科衛生士会 令和3年度 岡山県委託事業「在宅歯科医療等に従事する歯科衛生士研修」のご案内	18
2021年度 岡山大学歯学部で学び直す 歯科医療従事者向け生涯教育	19
第1回 岡山済生会総合病院 医科歯科連携推進研修会 開催のご案内	19
病院歯科介護研究会第23回総会・学術講演会	20
こちら編集室	20
8月の収納金	21
6月 会の動き	21
8月・9月 本会の予定	22
8月・9月 地区歯科医師会の予定	22

<http://www.oda8020.or.jp>

■題 字 三浦 晰先生

■表紙作品 「鮮烈なる陽光」 緑川 洋一先生



『耳順』

一般社団法人 岡山県歯科医師会

副会長 **小見山 信**

「子曰。吾十有五而志于學。三十而立。四十而不惑。五十而知天命。六十而耳順。七十而從心所欲。不踰矩。」

諸説ありますが『耳順』とは自分と反対の意見を聞いても反発を感じなくなり心に余裕が出てきた状態、自然に真理を受け入れることが出来るようになる年齢という事のようなようです。

15年にわたり稀有なリーダーシップで県歯を導かれた酒井前会長から、西岡新会長にバトンタッチされて1か月が過ぎようとしています。執行部の年齢構成も10年程度若返り？還暦前後の『耳順』世代が中心となり毎週の理事会において活発に議論を重ね会務を遂行させていただいています。

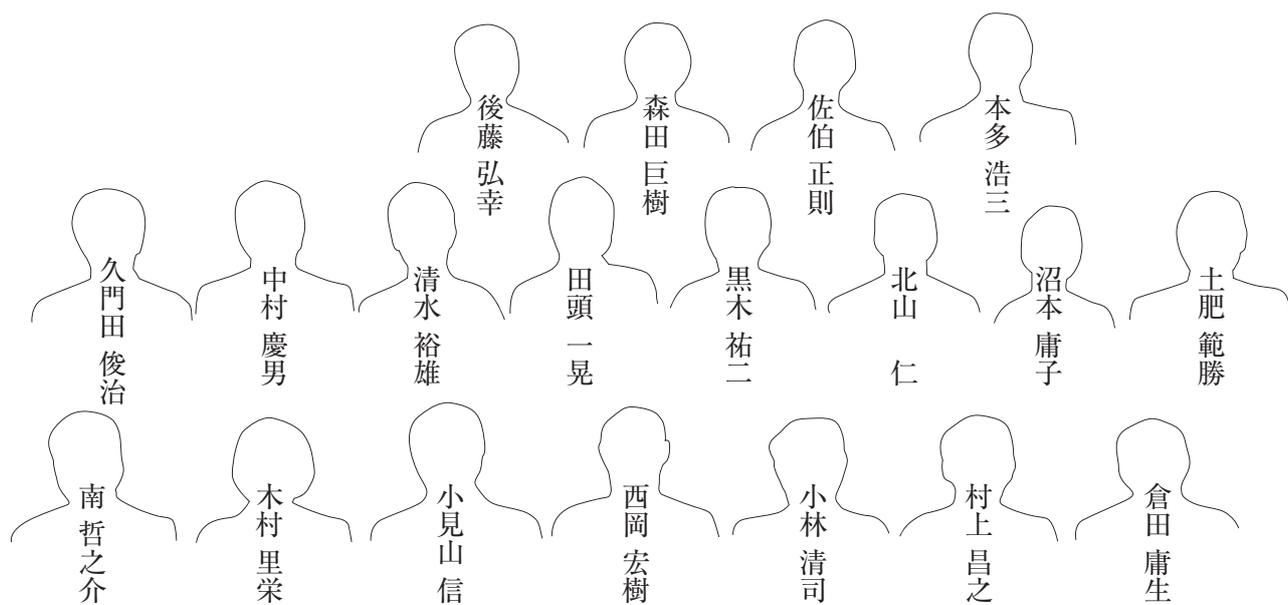
DNAを受け継ぐ7名と緊張感漂う？新人9名の融合が徐々に進み、新会長が唱えるところの“会員の皆様の負託に応える執行部”を目指して五感を研ぎ澄まし、声なき声を受け止めるべく注意深く謙虚に歩を進めて参ります。2年間の目途は『従心』の境地でしょうか。会員諸氏の更なるご理解とご提言、ご叱責なくして叶えられないことは自明と考えます。すでに1年半を経過しようとするコロナ禍時代、個と個を強制的に遮断される今だからこそより深い共有感を醸成することが急務と考えます。

帰属意識が希薄といわれている若い世代の覚醒を手をこまねいて待っているのではなく、その声に耳を傾け、組織でしか成し得ない現実を実感していただけるよう不断の努力を継続することが我々世代の使命として共有しておりますので、会員の皆様の更なるご支援を切にお願いいたします。

さて、この度の組閣により身に余る大役を拝命いたしました。西岡会長が県歯理事として重責を担い歩んだ18年間と同時代に時に伴走させていただきながら地区理事として過ごして参りました。その間学ばせていただいた経験と思いを少しでも県歯運営に生かしていければと心を新たにしております。絶対的な経験値の不足は自認しておるつもりですが「チーム西岡」の潤滑油が役どころかと考えておりますので、更なるご指導ご鞭撻を宜しくお願いいたします。

1,000余会員と共に歩まれているご家族やスタッフの皆様の安寧、『笑顔』をそして歯科医療の充実が県民の健康長寿に不可欠であることの周知を究極の目標とし、より慎重に、より謙虚に精進して参りますのでどうか2年間よろしくお願いいたします。

岡山県歯科医師会新役員紹介



(敬称略)

岡山県歯科医師会 役員名簿

(任期：令和3年7月1日～令和5年6月開催の定時代議員会終結時まで)

職名	氏名	担当部門	
会長	西岡 宏樹		
副会長	小見山 信	公衆衛生部 渉外部 医事処理委員会 警察歯科医会 アスリートサポート委員会	
	木村 里栄	医療管理部 青色申告会 岡山女性歯科医の会	
専務理事	南 哲之介	総務部 厚生部 選挙管理委員会 医事処理委員会 裁定部 役員報酬	
常務理事	黒木 祐二	公衆衛生部	
	田頭 一晃	社会保険部 渉外部 警察歯科医会 医事処理委員会	
	清水 裕雄	学術部 情報管理 (IT) 医事処理委員会	
	中村 慶男	広報部	
理事	北山 仁	厚生部 総務部 (会館) アスリートサポート委員会	
	後藤 弘幸	社会保険部	
	久門田 俊治	医療管理部 情報管理 (IT) 医事処理委員会 青色申告会	
	森田 巨樹	学術部 総務部 (調査)	
	佐伯 正則	社会保険部	
	土肥 範勝	公衆衛生部	
	本多 浩三	医療管理部 医事処理委員会 青色申告会	
	沼本 庸子	広報部 岡山女性歯科医の会	
監事	小林 清司	参 与	藤井 龍平
	村上 昌之		黒住 正三
	倉田 庸生		大嶋 敏秀
顧問	小林 敏郎		西田 宜可
	酒井 昭則		東原 慶和
	森脇 正 (弁護士)		
	福原 一義 (公認会計士)		

(敬称略)

地区歯科医師会 会長名簿

地区	氏名	地区	氏名	地区	氏名
岡山市	壺内 智郎	玉野市	桜井 修司	井原	三宅 教夫
御津	中川 清志	瀬戸内市	中島 啓一朗	高梁	黒瀬 邦彦
津山	平 滋之	赤磐	坂本 宏充	新見	宮地 芳之
倉敷	大森 潤	和气	久本 昌弘	勝英	小坂田 静二
児島	大上 宏己	吉備	遠藤 彰治	真庭	吉田 伸生
玉島	白神 佳樹	浅口	宮部 昌和		
都窪	山本 道代	笠岡・小田	大出 徹		

(敬称略)

Open the 総務会

一朶の雲

会 長 西岡 宏樹



国難とも言えるコロナ禍、さらには国民に我慢を強いる緊急事態宣言下での無観客のオリンピック開催となった。

残念ながら「東日本大震災からの復興とコロナに打ち勝った社会の象徴」と高らかに掲げてきた目標とは大きく乖離した結果と言わざるを得ない。

以前から、政府にしてもオリンピック組織委員会にしても場当たりの対応や説明不足などが問題視されてきた。にも拘らず、度重なる緊急事態宣言、ワクチン接種における数々の不手際、二転三転したオリンピック開催方法など、見通しの甘さもさることながら、我が国にとって、国民にとって何が大切か、何を優先させるべきかを見定めることを蔑ろにしてきた結果と言える。周りの顔色を伺いながら、ただただ漫然と保身に走ってきた印象は拭えない。

どのような組織においても信念、透明性、結束力は不可欠と考えている。我々の組織も公益、共益を掲げる以上、その福祉の実現に何が必要なのかをしっかりと見据え、信念を貫き、健全な組織運営を図っていく必要性を強く感じている。

一朶の白い雲を追い求めるが如く、目標に向い邁進いたす所存です。

令和2年度 第90回
令和3年6月3日(木)
18:00～18:56

1. 会長挨拶

すべての国民へのワクチン接種を目指して本格的に動き出したようです。歯科医師によるワクチン接種もマスコミ等で取り上げられるように現実化してきており、日歯も協力推進の立場をとっています。日歯Eシステムによる教育研修受講と筋注の実習が必要とされますが、教育研修を受講された先生は全国で約7,000人、岡山県で23人おられ、医療人としての使命感の現れだと心強く感じています。自治体からの要請があるかどうかわかりませんが、県歯としても情報発信等行い、協力できる体制は整えていきたいと思っております。

2. 報 告

各部委員会	2件
本会関連の研修会・会議等	5件
学 院	1件
事務局	3件
その他	1件

3. 行事予定

本会行事	23件
連盟行事	10件
学 院	2件
国保組合	1件

4. 協 議

〔各種依頼事項〕

- (1) 岡山市歯科医師会より第21回定時代議員会開催に伴う臨席依頼について

酒井会長出席

日 時 6月23日(木) 20:00

場 所 本会会館 2階 もも丸ホール

- (2) 岡山県医療審議会（医療法人部会）の開催と出席依頼について

新会長対応

日 時 7月16日(金) 15:00

場 所 岡山県医師会館

- (3) 中国地域歯科医師会連合会より第45回中国地域口腔公衆衛生協議会の開催と出席者・協議題の提出依頼について

公衆衛生部対応

日 時 10月7日(木) 14:00 Web会議

- (4) 日本歯科医師会より各種委員会委員の推薦依頼について

各県に打診

- (5) 日本歯科医学会評議員（地区推薦）及び予備評議員の推薦依頼について

鳥取県、四国地域に打診

- (6) 新型ワクチンウイルス感染症に係る「歯科医師によるワクチン接種」実施状況の調査協力依頼について

地区歯科医師会に依頼

〔検討事項〕

- (1) 日本学校歯科医会第103回定時代議員会の開催（書面可）案内について

黒木理事対応

日 時 6月23日(水) 13:30

場 所 歯科医師会館

- (2) 岡山県警察友の会 令和3年度理事会について

事務局対応

5. 閉 会（藤井副会長）

今日の視点（角谷真一）

県内の歯科医療従事者のワクチン接種は順調に進んでいるようで、6月中には希望者の大半の接種が終了する見込みとなってきました。今後は高齢者、基礎疾患のある方、そして一般の方々へと順次進んでいくようです。

ワクチン接種の新たな担い手として、歯科医師も認められるようになりました。歯科医師によるワクチン接種には日歯Eシステムによる教育研修の受講と筋注の実習が必要となります。岡山県においても歯科医師によるワクチン接種の要請が予想されます。できる限り多くの先生に日歯Eシステムによる教育研修の受講をしていただき、各自自治体より要請が来た際には、速やかに対応できる体制づくりをお願いいたします。

令和2年度 第91回
令和3年6月10日(木)
18:30~19:24

1. 会長挨拶

初めて知ったのですが、オリンピックの選手村では、慣例として男女交流の環境についても配慮されているようです。今回の東京オリンピック・パラリンピックにおいても同様で、加えて日本風の趣向も考えられているという噂も耳にしまし

た。安直な姿勢にしか思えず、「コロナ禍で貧困等困窮する国民のことを思えば、そういう発想は起こらないのでは」と憤りを覚えてしまいました。

組織が大きくなればなるほど安易に慣例等に流されやすいことを改めて実感するとともに、自分の身の回りでも気をつけなければならないと感じています。

2. 報 告

各部委員会 4件

本会関連の研修会・会議等 4件

- 連 盟 3件
- 学 院 1件
- 事務局 2件
- その他 3件

藤井副会長対応

- (3) 2021年度 近畿・中国・四国 口腔衛生学会幹事の推薦依頼について

公衆衛生部対応

3. 行事予定

- 本会行事 23件
- 連盟行事 7件
- 学 院 2件
- 国保組合 2件

- (4) 日本歯科医師会より令和3年度版 都道府県歯科医師会役員・郡市区歯科医師会所在地名簿の作成依頼について

事務局対応

- (5) 「第42回全国デイ・ケア研究大会2020～2021 in 倉敷」開催に係る後援依頼について

4. 協 議

〔各種依頼事項〕

承認

- (1) 令和3年度第1回岡山県訪問看護推進協議会の開催と出席依頼について

期 日 9月3日(金)～4日(土)

場 所 倉敷市芸文館

新執行部検討

〔検討事項〕

日 時 7月8日(木) 13:30
場 所 岡山県看護研修センター

- (1) 地区・本会連絡協議会について

日 時 6月15日(火) 20:00

場 所 本会会館 2階 もも丸ホール

- (2) 岡山県歯科衛生士会より第18回理事会の書面表決依頼について

5. 閉 会 (黒住副会長)

今日の視点 (北山 仁)

理事会は今日を含めて3回。酒井会長の開会挨拶を聞く事が出来るのもあと2回、このメンバーで大嶋専務座長での理事会もあと2回となりました。

6月末までの行事予定は総会、代議員会等22項目といつになく少なく、7月からの行事・協議題についても次期執行部へ移行となる為、保留項目が多くなっています。

現執行部も任期満了が近づき、充実感と寂しさが交錯、激論を交わしながらも最近はややかな雰囲気、理事会が多くなった様に思います。7月より新執行部となります、新たな時代へ向け、県歯にも大転換期が訪れようとしています。

令和2年度 第92回
令和3年6月17日(木)
20:10～21:18

1. 会長挨拶

岡山県に発令された緊急事態宣言も解除される

見通しになりました。気の緩みによるリバウンドも懸念されますが、経済や生活の面ではホッとする安堵感はありません。

感染防止対策としてはワクチン接種がカギとなると思いますので、希望するすべての国民へのワクチン接種に向けて、協力する体制はしっかり整

えていきたいと思ひます。

2. 報 告

- 各部委員会 3件
- 本会関連の研修会・会議等 6件
- 連 盟 2件
- 学 院 1件
- 事務局 1件

3. 行事予定

- 本会行事 14件
- 連盟行事 7件
- 学 院 1件
- 国保組合 2件

4. 協 議

〔各種依頼事項〕

- (1) 第1回岡山県循環器病対策推進協議会の開催と出席依頼について

清水理事出席

日 時 7月6日(火) 18:00 Web会議

- (2) 岡山県健康づくり財団より評議員会のみなし決議（書面表決）依頼について

事務局対応

- (3) 日本スポーツ協会公認スポーツデンティスト協議会より令和3年度法人会費の納入依頼について

承認

- (4) 岡山県健康づくり財団「がん予防活動 寄付金」依頼について

承認

- (5) 岡山県警察友の会より令和3年度会費の納入依頼について

承認

〔検討事項〕

- (1) 令和3年度岡山県北方領土返還要求運動県民会議総会の書面開催について

事務局対応

5. 閉 会（西田常務理事）

今日の視点（中村慶男）

任期末も近く、報告や協議題も少ない状況でしたが、任期最後の第188回定時代議員会については多くの時間をかけて、会務に取り組む姿勢が改めて確認されました。“立つ鳥跡を濁さず”の如く、最後まで気を緩めず職務を全うしたいというすべての理事の気持ちが満ちていました。

令和2年度 第93回
令和3年6月24日(木)
18:30~19:48

1. 会長挨拶

本日、本執行部最後の理事会となります。15年、長かったというより年を取ったという実感に包まれています。ひとつの組織が15年も続くというのは非常に稀なことで、狭量な私を多彩な才能を持った雅量な先生方が支え、適度な均衡を保ち

続けた成果だと思っています。今後も舞台に残られる先生方には、今までの経験を活かして活躍を期待しますが、決して過去の成功体験に埋没しないでいただきたい。また、舞台から降りられる先生方には、舞台に対して拍手を送り続けていただくをお願いします。その拍手が背中を押し、勇気を与え続けることになるからです。そして、事務局の方々には、裏方ではありますが舞台にスポットライトを当てて、輝かせていただくことをお願いしたいと思います。

ここまでやれた事は私の人生の誇りです。わがまま、横柄、身勝手な私を15年もの間支えてくださった多くの先生方と事務局の方々に心より感謝申し上げます。

2. 報 告

各部委員会	3件
本会関連の研修会・会議等	2件
連 盟	4件
学 院	1件
国保組合	1件
事務局	1件
その他	1件

3. 行事予定

本会行事	10件
連盟行事	4件
国保組合	1件

4. 協 議

〔各種依頼事項〕

- (1) 岡山県青色申告会連合会より令和3年度会費の納入依頼について

承認

- (2) 令和3年度 岡山県委託事業に係る見積書等の提出依頼について

医療管理部・公衆衛生部対応

- ①歯科医療安全管理体制推進特別事業（医療推進課）
②在宅歯科医療等に従事する歯科医療従事者研修事業（健康推進課）
③フッ化物洗口支援事業（健康推進課）

- (3) 愛媛県歯科医師会より歯科衛生士・歯科技工士の基本給調査への協力依頼について

医療管理部対応

〔検討事項〕

- (1) 令和3年度岡山県総合防災訓練に係る第1回担当者会議の開催について

渉外部担当（次期に申し送り）

日 時 7月6日(火) 13:30

場 所 瀬戸内中央公民館（Zoomでの視聴も可）

- (2) 本会入会申込みについて（7月1日入会）

承認

正会員 岡野 敬陽（岡山市歯科医師会）

5. 閉 会（各役員より任期最後の挨拶）

今日の視点（石戸 善一郎）

645回！何の回数だかわかりますか？

15年間、全力で真摯に会務に取り組んだ酒井執行部が開催した理事会の回数です。

出張・出向等を含めると何千回という会議に出席した事になる。気力の充実、健康管理の徹底、何より会員、岡山県歯科医師会に対して強い責任感と深い愛情を併せ持つ事により達成した回数である。

会長は、大きな事業・重い案件・難しい事例等に対して「一度も面倒だ！」と思った事は無いのであろう。

本日、645回目となる酒井執行部の最後の理事会、個性豊かな仲間が順番で最後の挨拶をし、少し熱く込み上げてくるものがあったが、我々のリーダーは最後の最後まで、いつもと変わらず、凛として決して弱みを見せず、絶対的、圧倒的だった。

15年という長きに亘り岡山県歯科医師会の舵取りに感謝！感謝！の気持ちで一杯です。

本当に有難うございました。

Monthly Dental News Review (204)

令和3年

6月11日(金) ▶ 歯周病「肥満で悪化」の機序解明

腸内細菌叢が変化し、炎症を亢進

肥満になると腸内細菌叢が変化し、プリン代謝経路が活性化され、産生された尿酸が血流を介して歯周組織での炎症を亢進させる。新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔保健学分野の山崎和久教授(研究当時、現在・理化学研究所生命医科学研究センター所属)と同センター粘膜システム研究チームの大野博司リーダーらの共同研究で、肥満が歯周病を悪化させるメカニズムが解明された。

14日(月) ▶ 歯ブラシ意識調査

10万個超の菌付着8割が「知らない」

国民の8割は、使用した歯ブラシに10万個以上の菌が付着していることを知らない。MEDIK(本社・東京都中央区、鄭義錫社長)が実施した「歯ブラシ除菌意識アンケート」の結果によるもの。

調査は全国の20歳から60歳の男女300人を対象にセルフ型アンケートツール「Freeasy」で5月19日に実施した。

使用した歯ブラシに10万個以上の菌が付着していることを「知っている」のは17%にとどまり、「知らない」が83%だった。

歯ブラシを使っていることが「気になる」のは32%で、「気になったことはない」が68%。

また多くの歯科医が歯ブラシの除菌を推進していることを知っているかでは、「知らない」が83.7%、「知っている」が16.3%。

実際に歯ブラシを除菌したことはあるかでは、「したことが無い」が86.0%、「時々している」が8.3%、「日常的にしている」が5.3%となった。

17日(木) ▶ 「国民皆歯科健診」の議連発足

会長に古屋議員，事務局長に山田議員

生涯を通じた歯科健診の充実に向け、法整備や政策の拡充を目指す議員連盟が発足した。「国民皆歯科健診」で健やかな人生100年時代を実現する議員連盟(国民皆歯科健診実現議連)の設立総会が16日、東京都千代田区の参議院議員会館で開かれ、会長には発起人代表の古屋圭司衆議院議員が、最高顧問には、文部科学大臣や財務大臣、衆議院議長などの経験を有する伊吹文明衆議院議員、前首相の安倍晋三衆議院議員、元厚生労働大臣で国民歯科問題議員連盟会長の尾辻秀久参議院議員の3人が就任した。事務局長は山田宏参議院議員が務める。

22日(火) ▶カテキン

口腔レンサ球菌の酸産生を抑制

緑茶に含まれるカテキンのうち、エピガロカテキンガレート(EGCG)が、口腔レンサ球菌の酸産生を抑制する。東北大学大学院歯学研究科口腔生化学分野の高橋信博教授、鷲尾純平講師、安彦友希助教と四川大学ダブルディグリープログラムのFan Shi氏らが明らかにしたものだ。

24日(木) ▶有床義歯の磁性アタッチメント

9月から保険収載へ

有床義歯の磁性アタッチメントに使う「フィジオマグネット」がC2区分で9月から保険収載される。23日の中医協総会で承認された。同製品は、有床義歯に付ける①「磁石構造体」と、支台歯の根面板につける②「キーパー」からなり、保険償還価格は①7770円、②2330円。

準用技術料は歯科点数表の「MO05装着 1歯冠修復」45点、「注2内面処理加算2」45点、「MO10金属歯冠修復1インレーイ単純なもの」190点、「MO29有床義歯処理」252点。

留意事項として「歯冠修復及び欠損補綴の部に規定する特定保険医療材料の取扱い」の中に「069磁性アタッチメント」を追加。「1」有床義歯及び根面板(金属歯冠修復で根面を被覆するものをいづ。)

28日(月) ▶



- チーズが虫歯を予防する 食後に食べれば歯の再石灰化を促進(日刊ゲンダイ/6月16日)
- 歯科医師会主導で集団接種 東京・豊島区で全国初の取り組み(毎日新聞/6月16日)
- 安倍前首相、また議連顧問に(時事通信社/6月16日)

- 学校健診で「病院で受診を」→受診せず コロナで増える(朝日新聞DIGITAL/6月17日)
- 食べることで“咀嚼力”が分かるせんべいを老舗菓子店が発売…どうやって判定する?担当者に聞いた(FNNプライムオンライン/6月17日)
- 「拳銃と知っていた」モデルガン改造容疑で歯科医師逮捕(朝日新聞DIGITAL/6月14日)
- 大学での接種、21日から17校で 約170校も文科省に協力申請(毎日新聞/6月18日)
- 【ワクチン】歯科大学で「職域接種」始まる 学生「早めに打たせてもらってありがたい」(長野放送/6月21日)

7月1日(木) ▶オンライン資格確認カードリーダー申請

歯科の申込率は49.4%

オンライン資格確認の顔認証付きカードリーダーを申請している歯科診療所は6月20日時点で3万5071施設、全体の49.4%となっている。厚労省のホームページで随時公表しているもので、申込率は3月21日時点の37.9%から11.5ポイント増加している。

令和3年度 岡山県歯科医師会生涯研修セミナー

最新のエンドの世界潮流を知る –Retreatmentの勘所–

寺内 吉継 先生（神奈川県開業）



令和3年6月13日(日)にもも丸ホールにて、神奈川県御開業で、東京医科歯科大学大学院非常勤講師の寺内吉継先生に講演をしていただきました。コロナ禍の為、会場参加を40名に制限し、200名以上の先生方にオンラインで参加していただき、歯科医師を対象としての講演会としては、過去最大数の参加となりました。歯内療法専門医として他院から難症例の紹介が多く、破折ファイル除去方法の確立者として世界で活躍されている先生には、日本の保険診療にとらわれず、最新の再根管治療における成功の秘訣を教えてくださいました。

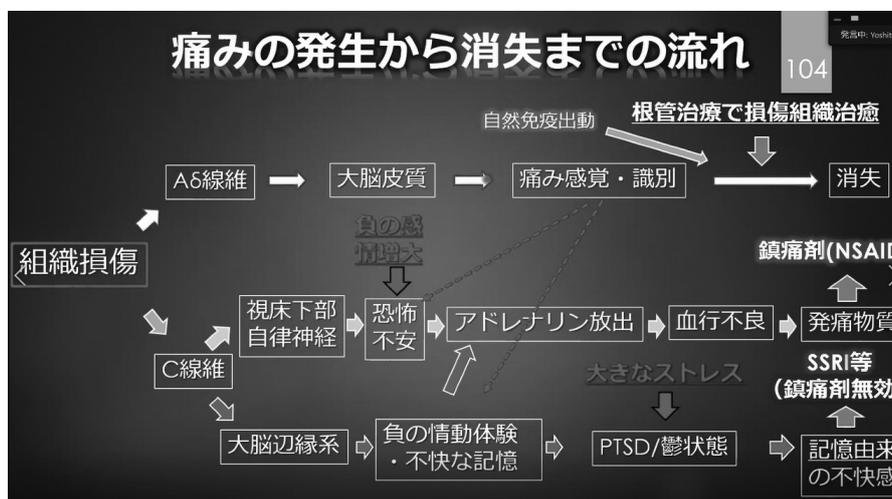
<講演内容>

医療にはエビデンスが大切。エビデンスの信頼レベルを分類・考慮して、治療の参考にする。

1 Retreatmentの診査診断

歯原性痛と非歯原性痛の判断が大切。痛かったり痛くなかったりする痛みや慢性痛は、非歯原性痛の可能性が高い。精神状態や環境、性格が原因の歯の痛みもある。再根管治療を行う前に、最初の治療の何が原因で失敗したのかを考えることが大切。痛みの原因は①現場の炎症性（侵害受容性疼痛）②伝達系の神経性（末梢神経障害性疼痛）③大脳の心因性（中枢神経障害性疼痛）に分けられる。したがって「歯が痛い」と訴えられても、非歯原性痛の可能性を考慮して、十分に問診することが大切で、寺内先生の診療室に紹介された患者さんの半数近くは、非歯原性疼痛とのこと。

痛みには即効性の痛みを伝えるA δ 線維によるものと慢性痛を伝えるC線維によるものがあり、この痛みが長引くと痛みが取れなくなる。（下図）



歯原性の痛みには、①咬合性外傷 ②残髄 ③感染 ④根性孔外への機械的刺激 ⑤貼薬剤の化学的刺激 ⑥関連痛（隣接歯，対合歯，三叉神経の分布領域の筋肉痛など）がある。末梢神経障害性疼痛の原因には、①帯状疱疹 ②糖尿病 ③多発性硬化症 ④鼻（上）咽頭癌 ⑤三叉神経痛 ⑥狭心症・心筋梗塞 ⑦ブラキシズム（筋肉痛）⑧REM・nonREM睡眠の影響 ⑧MPD症候群 ⑨線維筋痛症候群 ⑩顎関節症がある。中枢神経障害性疼痛の原因は、脳の損傷や機能（認識性）異常が痛みの感受性を変化させることで発生する。これは不快感が原因なので、楽しいことをして脳内にセロトニンを分泌させる。セロトニンを増やすには、リズム運動・日光を浴びる・乳製品や肉魚大豆などセロトニン合成に必要な栄養をとる。

2 画像診査診断

CBCTの撮影が診査診断には必ず必要。CBCT画像で根尖病変がなく、歯槽硬線が見えればその根管は処置の必要はない。根管内に亀裂が見えても、CBCTで骨に透過像がなければ治癒する可能性が高い。歯槽骨内に皮質骨が陥入していれば、外科処置が必要となる。

3 根尖病変の原因

補綴物の適合が悪いと根管治療の予後が悪くなる。ガッタパーチャ（GP）では、感染漏洩を食い止められない。難治性の根尖性歯周炎の原因は、①根管内で除去困難な場所にある感染 ②根管外の感染 ③異物反応 ④真性歯根嚢胞 ⑤瘢痕組織 ⑥病変内のコレステロール結晶。長期放置した歯をいきなり穿通すると、放線菌が根尖孔外に出て、医原性の根尖病変を作る。難治性の根尖性歯周炎では、根尖側1/3にバイオフィームが認められる。この原因は、根尖側で根管は頬舌的に扁平になり、円形のファイルで根管を形成しても根尖側根管壁の65.2～74.7%は清掃できていないことにある。バイオフィームをエンテロコッカスフェカリスや真菌が作っているとヒポクロでは、殺菌できないので、2%クロロヘキシジンを使用するとよい。寺内先生は、EDTAとクロロヘキシジンの合剤のQMix 2 in 1（国内販売なし）を使っている。根尖孔外で放線菌が増えると外科処置をしないと治らない。Retreatmentでは根管充填に感染源となるGPを使うべきではない。

4 根管充填材除去

GPの除去は、機械的に除去し、残り3mmになったところでクロロホルムを使用し、XP-endoシェーパーを3000回転で使用すると効率がよい。根尖孔外のGPもクロロホルムで溶かして除去する。

5 感染除去

楕円の根管で感染歯髄の除去はマイクロスコープを用いて、機械的に除去する。

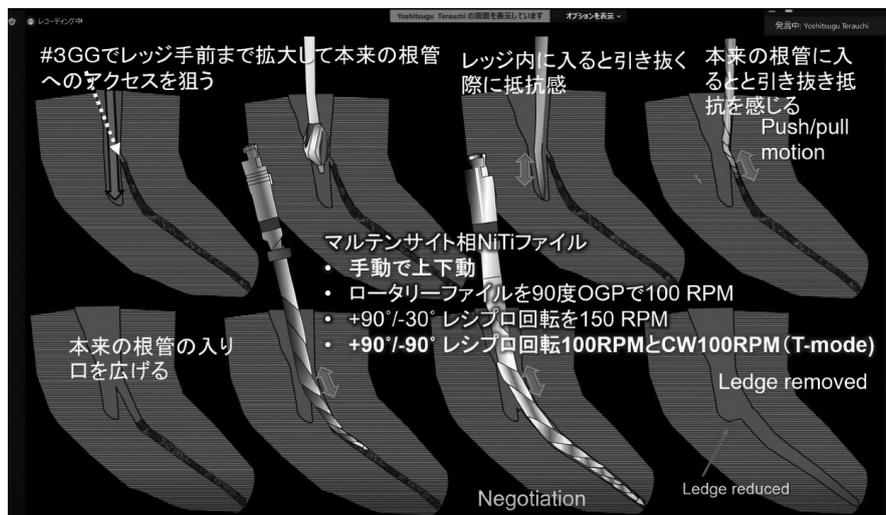
6 根管洗浄

17% EDTAを根管形成中に用いて、3%ヒポクロを3分適応する。ただ、EDTAとヒポクロを使用すると結晶ができるし、殺菌力が落ちるので、現在は、エチドロン酸+2.5%ヒポクロを混ぜて使う方法が推奨される。洗浄は、対抗する側面に2箇所穴が開いている洗浄針を用いて、動的に行う。洗浄圧は15mmHg（1分間に5mlの洗浄）を越えると毛細血管の中に入るのでそれ以下にするか、洗浄針の

先端から薬液を吸引するほうが望ましい。XP-endoフィニシャーを100rpmで使うのも効果的。

7 レッジ除去

根管の歯冠側を十分に拡大する（#70まで）。本来の根管の入り口をゲートドリル#3などで広げる。プレカーブしたファイルを本来の根管に入れ、上下動で広げていく。レッジの除去にはレシプロ運動+0.5mm上下運動の可能な電動モーター（ウッドペッカー社, Aiモーター）を100rpm, 90度レシプロ回転, T-モードに設定し、マルテンサイト相のNi-Tiファイル（HyflexEDM）#25/04Tもしくは#25/02Tをプレカーブして本来の根管に挿入して上下動して拡大する。本来の根管に入っていれば引き抜くときに抵抗があるので、これを確認しながら行う。



8 Retreatment (MTA根管充填) の根管形成

①04Tの形成でよい。②天然の形態を維持。③強度彎曲でもファイルの負担が少ない。④歯質切削量が少ない。⑤歯根破折予防効果大。⑥whiteMTAの方が粒子が小さいので根管充填が容易。glayMTAを使う場合は根尖サイズを少なくとも#25にする。MTA根充は少しオーバーしたほうが予後が良い。

9 MTAを根充剤として用いる根管充填

MTAはバイオフィルムを殺菌できる。硬化したMTAは、完全硬化前より抗菌効果が高い。MTAは象牙質と接触することで殺菌力を上げる。リン酸緩衝生理食塩水で練ったほうが、殺菌効果が上がる。MTAは、粉3：液1の割合で練る。根充方法：①あらかじめBCシーラーを少し入れる。②練ったレトロMTAをブキャンプラガーで根管内に運ぶ。③拡大したファイルより1～2サイズ小さいファイルを逆回転にして、根尖に到達するまで押す。ガッタパーチャは使用しない。

寺内先生の臨床は、エビデンスに基づいて、世界で最も良いと思われる器具・材料を使って自費で行われているもので、まさに「最新のエンドの世界潮流」を提示していただき、多くの会員の先生の刺激になったと思いました。

(副委員長 中島啓一郎)

「趣味について」

岡山市歯科医師会 菅原 祥晴

宝塚記念をもって上半期のG1も終わりを迎えた。競馬を始めてまだ3年だが、半年終わったところで3年連続の収支マイナスがほぼ確定しそうな勢いである。

まず初めに述べておきたいのだが、私は馬が好きで競馬をしているわけではなく、一人のギャンブルファンとしての独り言だと思っていただきたい。それこそ、学生時代から様々なギャンブルで親の仕送りを浪費したものである。唯一形になっていたパチンコも最早射幸性を抑えられ、さらに私の体に長時間打つ体力がなくなってしまったため、めっきり足が遠くなってしまった。他の公営ギャンブル、例えば競艇、競輪などは当たったときの倍率が低く、夢がないため自然と競馬を選ぶようになった。まず、競馬などの公営ギャンブルは先に国または自治体が賭けられた額の25%を取っていき、残りの75%を賭けた我々で取り合いをする。そう、最初から期待値で考えると75%しかないのだ。長期で考えるとまず勝てないのが公営ギャンブルである。それなのになぜ私は続けているのか。“単純にギャンブルが好きであるということ”まずこれが大前提で、後は日曜日が暇なのだ。昔と違って場外馬券場または競馬場まで足を運ばなくてもいいし、CS放送でいつでも視聴できる、まさに最高の環境なのである。後もう一つが中央競馬は土曜日と日曜日に開催されるため、月曜日から金曜日までの間の暇な時間に記事を読んだり調教を見たりで予想ができ、それこそ毎日競馬のことを考えることも可能なのだ。今はデータによって様々な予想ができる時代だが、毎回条件が違い同じ状況が二度とない競馬において絶対もなく、最強だと思われていた馬があっさり勝ったり負けたりする、それがまた予想する楽しみを生んでくれる。賭けるお金もまた自分で決められる。それこそ100円から上限はほぼ無しである。お金がないと思ったら少なく賭けることもできるし、勝負にいきたいときまたは絶対の自信があるときは大きく張ることもできるのだ。財布事情で変えることもできるのがまたいい。様々な趣味があり、どちらかというとギャンブルは敬遠されがちであるが私の趣味だと自負している。

最後になりますが、早くコロナが収束して、競馬場に久々に観戦に行きたいと思っています。

次回は 妹尾昌紀 先生（岡山市歯科医師会）をご紹介します。

「新 聞」

岡山市歯科医師会 坪井 佳子

この夏、ずっと取ってきた新聞をやめた。

今月から値上がりしたのも少なからず理由の一つだが、最近多忙で新聞を広げない日々が続いていた。広げないまま新しい状態で積み重なっていくのを、たまにはまとめて目を通していたが、それすらしなくなった。思えば、幼い頃から家には新聞があり、その習慣のまま結婚してからも同じ新聞を取っていたので、新聞のない生活は初めてになる。

父はいつも新聞をおそらく隅々まで目を通していたし、私にも天声人語を読むように言っていた。食卓にはいつも新聞を読む父がいてテレビはNHKしかついていなかった。父はプロ野球が大嫌いで、見せてもらえるテレビは大河ドラマだけだった。

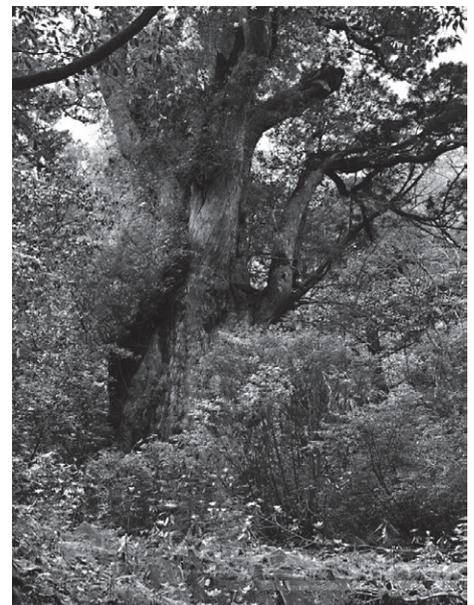
家を出て自由になった私は、独り立ちし、なんでも自分で決め自分で行動することの喜びやしんどさを感じながら、今まで人生を歩んできた。「人間は生まれ育った環境がその人の人生を大きく左右する」と、どこかで誰かが言っていた。もちろん、努力によって成し遂げられたり変えることのできることもたくさんあるが、やはり生まれ育った環境は、その人にとってはどうやっても変えられないということだ。良くも悪くもその人の根っこを形成しているに違いない。

開業したクリニックに父が用事で足を運ぶことがあった。その時の父の表情はとても言葉で言い表せない。でも、趣味の散歩中に転倒して救急車で運ばれたとき、ポケットの小銭入れに私の名刺が入っていたと病院から電話があり「そうだったんだ」と思った。まさかそんな父を私がお世話をして見送ることになろうとは思ってもいなかった。

人生は短い。とても美人で華やかだった大学の同級生が4月末に54歳にして突然病気で亡くなったと訃報を受け取った。編み物が得意な子でセーターの編み方を手取り教わった。それ以来、何かにつけ昔のことを思い出し、亡くなった父を思い、今まで育ててくれた母を思い、自分の今後を思い、山積みになったままの最後の新聞を捨てることができずにいる。

おっと、このページは、「笑顔!! こんにちは」でしたね。

明るく笑顔で頑張らねば!!



学院62期生(令和4年3月卒業予定者)求人申込みのお願い

62期生(令和4年3月卒業予定者)44名の就職活動は、本年9月より開始いたします。求人を希望される会員の皆様は、所定の「求人票」で提出をお願いいたします。

「求人票」用紙は学院ホームページからダウンロードして下さい。郵送をご依頼の場合は、学院までご連絡をお願いいたします。

◎学生が就職希望を申し出た医療機関には、本学院より見学、面接等の日程についてご相談をさせていただきます。

◇出身地別学生数

出身地	岡山市	倉敷市	津山市	総社市	久米郡	県外	合計
人数	26	8	4	1	1	2	44

◇求人に関する連絡・問合せ先

岡山高等歯科衛生専門学校 担当：大島 有田

電話 086-223-0202 FAX 086-233-4363

※本学院における就職活動は、無料職業紹介事業(厚生労働省)に基づいています。

お知らせ

日曜・祝日の開館予定日

× 閉館予定

8月	1日(日)	8日(日・祝)	9日(月・振休)	13日(金)~15日(日)	22日(日)	29日(日)
	×	×	×	×	×	×
9月	5日(日)	12日(日)	19日(日)	20日(月・祝)	23日(木・祝)	26日(日)
	×	10:00~17:00	×	×	×	×

※行事等の都合により変更となる場合もあります。 ※詳細については事務局にお問合せ下さい。

**岡山高等歯科衛生専門学校
朝日医療大学校 歯科衛生学科
インターナショナル岡山歯科衛生専門学校**

令和3年度新卒者求人募集について

岡山市内歯科衛生士養成校の3校は、**令和3年度新卒者求人募集**を今年9月より一斉に開始いたします。
各校の求人募集情報は下記の通りです。

尚、各校の求人募集の詳細については、其々の担当者までお問い合わせ下さい。

学校名	岡山高等歯科衛生専門学校
所在地	〒700-0813 岡山市北区石関町1-5
電話番号	086-223-0202
ファックス番号	086-233-4363
メールアドレス	info@odhc.jp
学校長氏名	西岡 宏樹
就職担当者氏名	大島 詩織, 有田 泰子
令和3年度卒業見込み者数	44名

学校名	朝日医療大学校 歯科衛生学科
所在地	〒700-0026 岡山市北区奉還町2丁目7番1号
電話番号	086-255-2000
ファックス番号	086-255-2010
メールアドレス	39dh@oky.asahi.ac.jp
学校長氏名	柚木 修
就職担当者氏名	戸川 靖代, 岡崎 恵子
令和3年度卒業見込み者数	50名

学校名	インターナショナル岡山歯科衛生専門学校
所在地	〒700-0913 岡山市北区大供3-2-18
電話番号	086-212-0155
ファックス番号	086-212-0855
メールアドレス	idehc@motoyama-e.com
学校長氏名	塩田 雄太郎
就職担当者氏名	小坂田 良巳, 鷹取 佐知子
令和3年度卒業見込み者数	33名

令和3年度 岡山県委託事業 「在宅歯科医療等に従事する歯科衛生士研修」のご案内

超高齢社会を迎えた現在、社会では在宅療養者や有病者が、住み慣れた地域で歯科治療や口腔ケアを受け安心した療養生活を送るために、在宅歯科医療や医科歯科連携・多職種連携に対応するための知識を持った歯科衛生士が求められています。

そこで、今年度も在宅歯科医療等に従事する歯科衛生士研修会を開催いたします。講師には、昨年度の講演が大変好評でした薬剤師の鍛治園誠先生と言語聴覚士の齋藤真実子先生を、再度お招きいたします。

歯科衛生士に限らず、歯科と連携し在宅療養者を支えたいと考えている他職種の皆様も、ぜひご参加くださいますようお願い申し上げます。

【目 的】 在宅歯科医療や医科歯科医療連携へ対応するための知識を有するための研修の開催

【開催方法】 岡山県歯科衛生士会のホームページ上のWeb講演

【受講料】 無料 【申し込み】 基本不要

【対象者】 関心のある方どなたでも受講可能

【配信期間】 令和3年9月1日(水)～令和3年9月30日(木)

【講師1】 岡山大学病院副薬剤部長 鍛治園 誠（かじぞのまこと）先生

【講演1】 ①知っておきたい睡眠薬の基礎知識

②抗がん剤の副作用で手がうまく使えない？（末梢神経障害ほか）

③顎骨壊死って？薬が原因？ 各20分

【講師2】 言語聴覚士 齋藤 真実子（さいとうまみこ）先生

【講演2】 ①「食べる」支援を行うために①評価のポイント

②「食べる」支援を行うために②評価と対応（食事編）

③「食べる」支援を行うために③評価と対応（姿勢編） 各20分

※【講演2】の動画②と③の視聴時に〈飲物・ゼリー・ヨーグルト〉をご準備下さい（準備物は変更になる場合があります）

【その他】※今後の事業に活用させていただきますので、受講された方は、恐れ入りますが、アンケートにご回答いただき、締め切りの9月30日(木)までに送信をお願いいたします。

※日本歯科衛生士会生涯研修単位取得希望者は、Googleフォームからの申し込み（締め切り8月17日(火)）と受講後アンケート（締め切り9月30日(木)）をご回答いただき受講したとみなします。

※日本歯科衛生士会会員外で、単位申請等で必要な方には、「修了証」を発行いたします。

※また、本講演は、講師の先生のご厚意により、特別に講演資料をダウンロードすることができます。皆様、この機会に是非、受講くださいますよう、ご案内申し上げます。 以上

【お問い合わせ先】 一般社団法人岡山県歯科衛生士会

TEL・FAX 086-224-0039

Mail momo.odha@gamma.ocn.ne.jp



歯科衛生士会QRコード



アンケートQRコード



歯科衛生士会員申し込み

2021年度 岡山大学歯学部で学び直す 歯科医療従事者向け生涯教育

日 時	場 所	講演会・研修会	主催者・問合せ
9月2日(木) 第1回 10月7日(木) 第2回 11月4日(木) 第3回 12月2日(木) 第4回 17:00～19:00 (全4回)	岡山大学 鹿田キャンパス講義室 (旧生化学棟を予定) ハイブリッド開催 Youtube公開 (各回1か月)	岡山大学公開講座 (ハイブリッド開催) 最新歯科医学を学ぶ (歯科医療従事者対象リカレント教育) 第1回 ・日常臨床に関わる顎口腔機能トピックス (ライブ配信のみ) ・歯の再生: どこまで可能か? どこまで必要か? 第2回 ・埋伏智歯抜歯を振り返る ・歯と骨の形態と進化~比較解剖学~ 第3回 ・デジタル歯科矯正の展望 ・歯学臨床教育: 歯科界の将来を担う後進育成 第4回 ・最近の予防歯科の話題 ・日常の歯科診療で求められる感染性心内膜炎の予防対策 -最新のガイドラインから	岡山大学公開講座のHPから 申込ください。 https://www.okayama-u.ac.jp/tp/society/koukaikouza.html 参加費 20,000円 お問い合わせ biomat@okayama-u.ac.jp TEL: 086-235-6667 岡山大学 歯学部 生体材料学分野

第1回 岡山済生会総合病院 医科歯科連携推進研修会

地域の歯科医療機関の歯科医師・歯科衛生士の皆様に、当院の手術や麻酔の実際と口腔管理についてご理解いただくことで、さらなる連携を深め、地域全体で取り組める周術期等口腔機能管理を目指しています。

■日 時：令和3年9月8日(水) 19:30～20:30

■対 象：歯科医師 歯科衛生士

■参加費：無 料

■参加形式：会場 岡山済生会総合病院4階さいゆうホール または インターネット視聴
 ※定員に達し次第、締め切りとさせていただきます。

■申込方法

ご希望の方は9月3日(金)までに、会場参加かインターネット視聴かを明記の上、職種・氏名・歯科医療機関名・メールアドレスについて記載し、担当者アドレス (dental@okayamasaiseikai.or.jp) までメールでお申込をお願いいたします。

インターネット視聴でお申込いただいた方には、メールアドレスへQRコードを送らせていただきます。

■その他：研修会に関する問い合わせ等は、担当者 歯科衛生士 園山 (上記アドレス) までメールをお送りください。

病院歯科介護研究会第23回総会・学術講演会

『多職種ではじめる脳卒中地域連携』

～脳卒中・循環器病対策基本法2019施行を受けて

口腔管理はどうあるべきか～

日 時	2021年11月7日(日) 9:55～16:20 (ライブ配信) 11月8日(月)～12月8日(水) (オンデマンド配信)
場 所	Web開催
申込み方法	病院歯科介護研究会ホームページ (http://www.woci.jp) より申込み, または申込用紙をダウンロードしてFAXにて申込み
参加費	有料 (詳細はHPへ)
問合せ先	病院歯科介護研究会第23回総会・学術講演会大会事務局 新庄村国民健康保険歯科診療所 TEL 0867-56-3056 FAX 0867-56-3434 E-mail hisanobu@mx9.tiki.ne.jp

こちら編集室

吉田 「全県歯が泣いた6・27」

和英 酒井前執行部最終章6・27定時代議員会の興奮も醒めやらぬまま、西岡新執行部が始動しました。私たち広報委員会も新体制になって最初の岡歯会報を会員の先生方にお届けすることができました。安堵の気持ちで一杯です。

前期まで広報委員会を支えてくださった先生方、ありがとうございます。この場をお借りして御礼申し上げます。そして今期から広報委員会に加わる先生方、これからどうぞよろしくお願いたします。

8月の収納金

1. 本 会

(1) 診療報酬割会費 (社保, 国保5月診療の窓口分を含む総診療費の $\frac{2.8}{1000}$ を控除)

2. 全国歯科医師国保組合

(1) 収入割, 均等割保険料調定額

(2) 収入割保険料 (令和2年支払いの窓口分を含む総診療費の $\frac{6.5}{1000} \times \frac{1}{12}$)

3. 日本歯科医師会

(1) 年金保険料 (9月分)

(2) 福祉共済保険料 (9月分)

6月 会の動き

1日	学術部正・副委員長会	16日	医療管理部正・副委員長会
2日	「空路利用を促進する会」理事会 (書面) 学院 衛生教育実習 (御野幼稚園 DVD対応)	17日	倉敷歯科医師会令和3年度定時総会 及び新執行部臨時総会 岡山大学歯学部同窓会 千原会長と面会 理事会 編集委員会 (二校)
3日	理事会 常務理事会 監事会 予算決算特別委員会 編集委員会 (集稿)	19日	岡山県歯科衛生士会第18回理事会 (書面)
4日	令和3年度第1回岡山県医療対策協議会 新たな財政支援制度検討部会	21日	公衆衛生部 正・副委員長会 国保組合 令和3年度監事会
5日	社保 審査・検討小委員会	22日	学術部正・副委員長会
8日	健康おかやま21推進会議 (書面) 岡山県要保護児童対策地域協議会 (書面) 公衆衛生部正・副委員長会	23日	日本学校歯科医会第103回定時代議員会 岡山市歯科医師会第21回定時代議員会
10日	理事会 歯科医師によるワクチン接種研修会 編集委員会 (初校) 学術部正・副委員長会	24日	理事会 編集委員会 (終校) 広報部打合せ
12日	学院 説明会	25日	中国地方社会保険医療協議会岡山部会 日本歯科医師会第195回定時代議員会 日本歯科医師会第1回理事会 岡山女性歯科医の会理事会
14日	支払基金 支部運営委員会 公衆衛生部打合せ	27日	代議員会議長・副議長と打合せ 第188回定時代議員会 (役員選挙)
15日	地区・本会連絡協議会	28日	岡山県健康づくり財団定時評議員会 (書面)
		30日	国保組合 令和3年度第1回理事会

8月・9月 本会の予定

- | | | | |
|------|---|------|---|
| 8月2日 | 編集委員会（集稿） | 21日 | 大阪歯科大学岡山県同窓会社保講習会 |
| 3日 | 日歯 厚労省保健局医療課との勉強会
（Web会議）
社会保険部研修会 | 25日 | 中国地方社会保険医療協議会岡山部会
日歯 理事会, 保険適用検討委員会
編集委員会（終校） |
| 4日 | 厚生部共済事業部会
学術部会（救急蘇生） | 26日 | 岡山県国民健康保険運営協議会
第9回理事会 |
| 5日 | 岡山県警察本部長等と面会
岡山県歯科技工士会と面会
第6回理事会 | 28日 | 学院 推薦入試A日程 |
| 7日 | 学院 中国地域歯科医師会連合会
歯科衛生士養成機関連絡協議会
（書面会議） | 9月2日 | 第10回理事会
編集委員会（集稿） |
| 10日 | 支払基金 支部運営協議会 | 9日 | 第11回理事会
編集委員会（初校） |
| 12日 | 第7回理事会
編集委員会（初校） | 11日 | 令和3年度中国・四国地区歯科医師会
連合会役員連絡協議会 |
| 18日 | 日歯 社会保険委員会 | 16日 | 第12回理事会
編集委員会（二校） |
| 19日 | 県長寿社会課（岡山県国民健康保険運
営協議会）と打合せ
第8回理事会 | 22日 | 第13回理事会
編集委員会（終校） |
| 20日 | 編集委員会（二校） | 25日 | 岡山県保健福祉部健康推進課
「おかやま健康づくりアワード2021」 |

8月・9月 地区歯科医師会の予定

- | | | | |
|------|---------|------|---------|
| 8月5日 | 岡山市 三役会 | 9月2日 | 岡山市 三役会 |
| 6日 | 児 島 理事会 | 10日 | 岡山市 理事会 |
| 9日 | 新 見 理事会 | 14日 | 新 見 理事会 |
| 10日 | 岡山市 理事会 | 24日 | 岡山市 理事会 |
| 19日 | 勝 英 定例会 | | |
| 27日 | 岡山市 理事会 | | |

■協賛 中国歯科用品商協同組合岡山県支部

(有) 飯田歯科商店	(有) イワサキ歯材
(同) オプテイ	(有) 吉川歯科商店
クローズミ	(有) 三和歯科材料
(有) 志茂歯科材料店	(有) 鈴木歯科商店
(株) トミヤ岡山支店	ナカヤマデンタルオフィス
(株) 三宅歯科商店	三宅歯科商店東店
(株) リンケージ藤波	



SOMPO美術館 OPEN 2020.7.10[金]

損保ジャパンは文化・芸術を通じて社会に貢献します。

SOMPO美術館 〒160-8338 東京都新宿区西新宿1-26-1
03-5777-8600 (ハローダイヤル)
<https://www.sompo-museum.org/>

 損保ジャパン

損害保険ジャパン株式会社 岡山支店 法人支社
〒700-0913 岡山県岡山市北区大供 1-2-10
Tel:086-225-1045 <https://www.sompo-japan.co.jp/>

タマキは診療現場における最新の商品や
情報のご提供を通して歯科医療のご発展に貢献いたします。

お客様のご満足をタマキの最大の願いです。

TAMA 株式会社 玉井歯科商店

松山店 〒790-0011 松山市千舟町 8-67-8
TEL 089(941)1619 FAX 089(921)4344
高松店 〒760-0073 高松市栗林町 3-4-1
TEL 087(831)4491 FAX 087(833)9222
徳島店 〒770-0006 徳島市北矢三町 2-2-8
TEL 088(633)6250 FAX 088(633)6307
下関店 〒751-0875 下関市秋根本町 1-5-33
TEL 083(256)0330 FAX 083(256)0880
徳山店 〒745-0071 周南市岐山通 2-21
TEL 0834(21)0400 FAX 0834(32)4346
広島店 〒734-0014 広島市南区宇品西 3-1-14
TEL 082(251)1911 FAX 082(251)1922

福山店 〒720-0805 福山市御門町 2-4-37
TEL 084(923)5867 FAX 084(923)5874
岡山店 〒700-0925 岡山市北区大元上町 12-19
TEL 086(244)3429 FAX 086(244)3489
松江店 〒690-0015 松江上市乃木 3-17-47
TEL 0852(27)1916 FAX 0852(27)1972
鳥取営業所 〒680-0864 鳥取市吉成 239-3
TEL 0857(22)2701 FAX 0857(22)2731

<http://www.tamadent.com>

いつも貴金属リサイクルの 最先端に私たちはいます。

歯科材リサイクル

歯科医院・技工所様から発生する歯科材スクラップを受託精製回収及び買取致します。

ジュエリー買取

貴金属精製グループだからどこよりも高値買取致します。

純金積立(ゴールドクラブ)

横浜金属ゴールドクラブで
純金積立をしませんか?
(横浜金属株式会社運用)



- 一般社団法人 日本経済団体連合会会員(横浜金属株)
- 一般社団法人 日本金地金流通協会正会員(横浜金属株)
- L.M.E.(ロンドン金属取引所)銀地金公認ブランド
- (株)大阪取引所 銀地金受渡共用品指定ブランド
- (株)大阪取引所 銀地金指定鑑定業者
- 日本産業規格認証取得工場(銀地金)
- ISO 9001 認証登録(横浜金属株)
- ISO 14001 認証登録
(横浜金属商事(株)環境リサイクル部仙台事業所)



YOKOHAMA METAL CO.,LTD.

横浜金属商事株式会社 ☎ **0120-16-4580**

広島支店/〒738-0022 広島県廿日市市木材港南9-26
事業本部/〒252-0244 神奈川県相模原市中央区田名 3656-4
Tel:042-774-5481 Fax:042-773-4775
本社・仙台・埼玉・東京・名古屋・大阪・広島・福岡・札幌(営)・北陸(営)・四国(営)



<http://www.yk-metal.com/>

横浜金属グループは貴金属リサイクルを通じて地球環境の保全に貢献しています。

今春より順次登場

電子カルテと Hi Dentalクラウドの結合

歯科医療に夢と未来を…



※HiRDBは(株)日立製作所の登録商標です。
※iPadはApple Inc.の商標です。※当社製品は医療機器に該当しません。

THS 東和ハイシステム株式会社

東和ハイシステム 検索

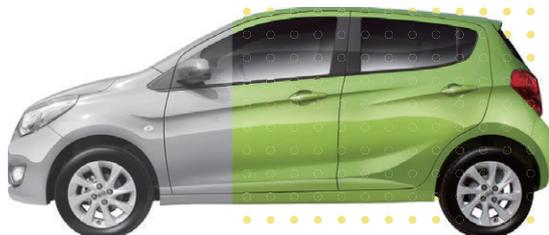


本社 / 〒700-0971 岡山市北区野田3丁目12-33 TEL.086-243-3003 FAX.086-243-6838 [E-mail] ths-info@towa-hi-sys.co.jp [URL] https://www.towa-hi-sys.co.jp

JCM、クルマ買取のセカンドオピニオン

下取 < 買取

涙



プロに相談しよう!

創業 1984 年のプロがお答えします。



クルマ売却のコツは、1にも2にも**適正な査定価格**を知ること。それには先ず比べること。根拠のない高価買取の言葉に惑わされないことです。

創業 1984 年の JCM は買取の**セカンドオピニオン**として多くの実績を持っております。お気軽にお問い合わせください。



JCM が選ばれる 5 つのポイント

① JCM は「創業 1984 年」

クルマ販売が目的の下取りとは専門性が違います。

② プロの査定士が適正価格で評価

査定の質、信頼性が違います。

③ 提携先様限定

安心のクルマ買取りサービスです。

④ 全国無料出張査定

ご自宅や勤務先等、ご指定の場所までお伺いします。

⑤ スムーズ & スピーディな買取り手続き

面倒な手続きもフォローします。

JCM の高価買取に加え、
ご成約特典として商品券 10,000 円分を進呈!
ANA / JAL のマイルに変更も可能です



※買取金額 5 万円未満は対象外となります

JCM は、都市銀行・生損保・社団法人等が設立した唯一の自動車流通商社です

● 株主は、大手銀行や一般社団法人を始め保険会社や信販会社など計 60 社。● 防衛省唯一の中古車指定業者。● 外務省・JICA・医師会・弁護士会・税理士会などの官公庁・各種団体及び企業と提携。専門性・信頼性が違います。安心してお問い合わせください。

無料見積全国対応! お気軽にご相談ください。

無料お見積りのお電話はこちらから。

0120-322-755

受付時間 (日祝休み) ● 9 : 30 ~ 17 : 30 (月~土)

Webからのお申し込みもできます!

無料見積
全国対応



JCM

■ 当社は皆様の愛車をオークション事業等を通じて業界に供給する会社です。

株式会社 JCM 広島支店 〒730-0037 広島市中区中町 8-12 広島グリーンビル 4F
札幌支店 / 仙台支店 / さいたま支店 / 東京本社 / 名古屋支店 / 大阪支店 / 広島支店 / 福岡支店 / 四国エリアオフィス



日本自動車購入協会
JPUC適正買取店
認定第1号



個人情報の取扱について

お客様からお預かりした個人情報は、本サービスを円滑・的確に提供するために利用し、ご本人の了承を得ず第三者への開示・提供や目的以外での利用はいたしません。ただし、サービスにより利用目的の達成に必要な範囲内において個人情報取扱い業務の一部または全部を当社提携委託先に行う場合があります。(この場合は、個人情報取扱いに関し、当社同等以上の義務を課します) / お客様が個人情報を提供するのに関しましては、お客様任意のものとなりますが、情報が不十分な場合には、本サービスをご利用できない場合がございます。 / お客様の個人情報に関する、情報開示・訂正・削除は、下記までお問合せください。

【個人情報取扱に関する問い合わせ】(株) JCM 流通事業部 個人情報保護部門管理者 ryutsu@jcmnet.co.jp 電話: 03-3219-0055