

岡歯会報



- 巻 頭 言
ニュートンのゆりかご 本郷明彦 <p 1>
- 県 歯 報 告
平成30年度 中国・四国地区歯科医師会連合会 <p 2>
- 学 術 部
平成30年度 岡山県歯科医師会生涯研修セミナー <p 16>
- 広報部・文化事業部会共催
第1回「お宝かも!? 鑑定団」 <p 24>

2018 vol.862 11



一般 岡山県歯科医師会
社団法人

目 次

巻頭言 ニュートンのゆりかご	
…………… 一般社団法人 御津歯科医師会 会長 本郷 明彦	1
県歯報告 平成30年度 中国・四国地区歯科医師会連合会	2
西日本豪雨災害 本会に寄せられた支援の輪（第3弾）	5
Open the 理事会	6
県歯報告 新会館建設工事進捗状況 10月	10
マンスリー・デンタル・ニュース・レビュー（171）	11
社会保険部 第13回 社会保険部検討委員会報告	13
平成30年度 新入会員社保研修会	15
学術部 「平成30年度歯科医師認知症対応力向上研修会」開催について（岡山県委託事業）	15
平成30年度 岡山県歯科医師会生涯研修セミナー	16
第146回岡山県歯科医師会学術集談会	20
公衆衛生部 第42回中国地域口腔公衆衛生協議会	21
「第3回岡山県地域包括ケアシステム学会学術大会」開催報告	22
平成30年度岡山県学校歯科保健研修会	23
広報部・文化事業部会共催 第1回 「お宝かも！？鑑定団」	24
地区歯科医師会だより 岡山市歯科医師会	25
笑顔！！こんにちは 「岡山女性歯科医の会」に思うこと	26
リレー随筆 「西日本豪雨災害を経験して」 石原 慎也（岡山市歯科医師会）	27
支払基金からのお願い 資格関係誤りレセプトの発生防止にご協力ください	28
こちら編集室	28
会員異動	29
11月の収納金	29
お知らせ 日曜・祝日の開館予定日（11月・12月）	29
9月 会の動き	30
11月・12月 本会の予定	31
11月・12月 地区歯科医師会の予定	31

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

■題 字 故 三浦 晰先生

■表紙作品 岡山の四季・11月「矢掛町干し柿祭」（矢掛町） 吉備歯科医師会 亀山 達弘 先生

民家の軒下に吊るし柿・・・という光景は少なくなりましたが、山の上地区では健在です。
12月には即売会もあります。



ニュートンのゆりかご

一般社団法人 御津歯科医師会

会 長 本 郷 明 彦

日本最初の歯科医師である高山紀斎先生の出身地、旧御津郡御津町金川で生まれ育った私は、止まりかけている「ニュートンのゆりかご」のように、のんびりといささか惰性で生きていました。しかし突然、瓢箪から駒、一般社団法人御津歯科医師会会長の重責を担うこととなってしまいました。就任してから1年余り、分からぬ事ばかりでしたが諸先生方の御協力を頂き、どうにか会の運営を行って参った次第です。

御津歯科医師会は、旧御津郡である御津町、建部町、加茂川町、津高町、一宮町から構成されています。町村合併の変遷は複雑で、昭和42年建部町が久米郡福渡町と合併し御津郡建部町になり、次に一宮町と津高町が昭和46年に岡山市に編入された後は、しばらく変化はありませんでした。その後平成の大合併で、平成16年に加茂川町が上房郡賀陽町と合併し加賀郡吉備中央町となり、平成17年御津町が岡山市に編入されました。そして最後に、平成19年に建部町が岡山市に編入されました。しかし、地区歯科医師会と行政の不一致が、旧加茂川町と建部町に残る結果となっています。

地区の特徴として、辛香峠より南の津高、一宮地区は人口が急増し、商業施設も多数ある地域で、活況を呈していますが、一方北の御津、建部、加茂川地区は過疎化が進み、少子高齢化が著しい地域です。

たとえば、旧御津町では団塊の世代と比較すると、一学年400人近くいた児童数も現在では50人余りとなってしまいました。それに伴い公共交通、すなわち高齢者の足が失われ大変不便となり、週3日の運行では、通院にも支障がでているような状態になっております。

歯科医院数は、50年前は、御津4軒、建部1軒、加茂川2軒、津高0軒、一宮2軒でした。それが現在は、御津5軒、建部1軒、加茂川2軒は横ばいですが、津高は9軒と岡山医療センター、一宮は9軒と非会員2軒と大幅増、地区の栄枯盛衰の歴史が歯科医院数にも表れています。

この7月の西日本豪雨では、御津地区3軒、津高地区2軒が被災し、私の診療所も床上浸水しました。一時は慌てましたが、金川地区の方々と、年に一度の溝掃除や祭りで築いた絆、そしてもちろんスタッフの尽力もあり、二日間で清掃等完了することができました。また、岡山県歯科医師会からも助言等を頂き、感謝の気持ちに堪えません。

今回の天からの警鐘、私は地区の方々との絆を改めて思い知るとともに、止まりかけの「ニュートンのゆりかご」に、もう一度玉を持ち上げエネルギーを再び注ぎ込む好機と捉えたいと思います。

平成30年度 中国・四国地区歯科医師会連合会

………… 役員連絡協議会 …………



台風24号が迫り来る9月29日(土)14時40分より、平成30年度 中国・四国地区歯科医師会連合会役員連絡協議会が広島県歯科医師会担当で広島市「リーガロイヤルホテル広島」において開催されました。会議は開催県の荒川広島県歯会長の挨拶に始まり、来賓の堀日歯会長、高橋日歯連盟会長、石井参議院議員より挨拶がありました。続いて中央情勢を中心に日歯

報告及び日歯連盟報告があり、協議に移りました。

協議題は

1. 講演会研修会等の相互乗り入れとサテライト中継について
2. 本年4月の診療報酬改定の日歯の対応について
3. 平成31年度中国・四国地区歯科医師会役員連絡協議会について

この協議会は次年度は愛媛県で開催予定です。

………… 学術担当者連絡協議会 …………

14時40分より初めての中四国全県による学術担当者連絡協議会が開催されました。広島県歯科医師会学術部 谷口委員長の司会の下、西田理事の開会の辞の後、来賓の日本歯科医師会 小林慶太常務理事が挨拶されました。本年度より改変された研修制度 E systemについての解説も行われました。

協議題は3題あり、岡山県からの「Eシステムの会員利用についての周知に対する取り組み」、高知県から「7月の豪雨災害についての災害時対応マニュアルの運用について」、更に山



口県から「他科（医科や薬剤師）との共同の研修会等の開催について」でした。

協議は主に災害時の取り組みについてのみ協議があり、広島、岡山、愛媛、山口の順番で報告が行われました。

Eシステムについての主な内容は、1. どのような理由でシステムの改変をしたか 2. 専門医制度について 3. FDIに参加して 4. アメリカの治療費について の4点でした。

………… 広報担当者連絡協議会 …………

岡山県歯科医師会 常務理事 東原と理事 中村が出席し、予定より少し早めの14時30分より、当番県の広島県歯科医師会 毛利雅哉広報担当理事進行の下、標記協議会が開催されました。

日本歯科医師会 小山茂幸広報担当常務理事は、来賓挨拶の中で「広報の役割は、すべての年齢層の国民に対し、それぞれに合った方法で広く啓発活動を行い、歯科医療の需要を確立していくことにある」と述べられ、その後の日歯



報告では、様々な取り組みや今後の展望、そして今までの改革の成果を説明されました。特に印象深かったのは、「日歯広報」のリニューアル化過程において、見やすくなっただけでなく、その製作費が半分程度まで削減できた点でした。広報のみならず、日歯全体においてもこういう改善がなされることを期待しています。

その後、各県から8題の協議題が出されましたが、“ホームページやSNS等を活用した広報活動”“大規模災害時における広報の役割”“スポーツイベントへの積極的な参画”等、時代や現状に即した議題が多く、時間を大幅に延長して活発な協議が行われました。

………… 医療管理担当者連絡協議会 …………

医療管理担当者連絡協議会は、日本歯科医師会より三井博晶 常務理事をお迎えして、当番県の広島県歯科医師会 芦浦文佳 業務執行理事の進行で、約2時間にわたり下記9題について活発な協議が行われました。

三井常務からは、注意すべき医療管理関係の報告がありました。今年6月1日から改正医療法が施行され、広告規制の見直しがされホームページによる情報提供も対象となっています。医療広告ガイドラインやそれに関するQ & Aが厚労省から出されており、今後必要に応じて追加・見直し等を行われるの

で注視して欲しいとのことでした。また、民法の改正が2020年4月にあり、生命・身体侵害による損害賠償請求権が今までの10年から20年に延長され、それに伴いカルテの保存期間も20年となり、電子媒体での保存も認められるようになります。その他にも医療事故調査制度支援体制調査や、医療被曝の適正管理のあり方、院内感染予防対策についての現状や展望についてお話がありました。



- 1) 医療事故発生時の労災適応について (愛媛県)
- 2) 西日本豪雨災害による被災会員に対する各県の対応状況について (岡山県)
- 3) 増加、多様化してきている苦情の対応について (高知県)
- 4) スタッフとの信頼関係を築くための取組みについて (鳥取県)
- 5) 医療法施行規則等の一部改正について (徳島県)
- 6) 医療広告ガイドラインへの対応について (山口県)
- 7) 歯科衛生士復職支援事業について (香川県)
- 8) 各県の会員歯科医院における、有給休暇取得状況について 等 (島根県)
- 9) 誤飲・誤嚥が起こった場合の対応について (広島県)

………… 地域保健関係連絡協議会 …………

14時30分からサファイアルームで開催され、黒木、横見両理事が出席しました。口腔公衆衛生関係の協議会は、毎年中国地域単独で開催されており、中国・四国地区の合同の協議会は初めての試みでした。事前に広島県から、「地域保健に関わる各県の取組みについて、5～7分程度に纏めて情報提供をお願いします」という主旨の依頼がありました。当日は、黒木理事が本県の取組みとして、歯科往診サポートセンター及び普及センター、糖尿病医科歯科連携事業、スペシャルオリンピックス岡山、ランチプロジェクト、西日本豪雨災害での歯科保健医療活動などについてP Cを使って報告しました。



他県の実組みとしては、後期高齢者歯科健診データヘルス事業（徳島県）、県歯科医師会と県薬剤師会による糖尿病・歯周病連携事業（山口県）、成人期における歯科健診の実組みについて（広島県）などが印象に残りました。

中国・四国の初めての顔合わせでしたが、質疑応答の時間も不足気味となる実のある協議会でした。

記念式典・表彰式



各協議会終了後の16時30分より、記念式典・表彰式が開催されました。広島県歯科医師会 荒川信介会長による表彰された先生方の功績を称える式辞の後、日本歯科医師会 堀憲郎会長は来賓祝辞の中で、「115年の日本歯科医師会の歴史は先人の功績に支えられたもので、地域保健の担い手として努力、奮闘されてきた先生方のお力があるのだと感謝しています。今後の更なるご活躍を祈念しています」と表彰者への感謝を述べられました。

続いて、地域医療に長年に亘り貢献された中国・四国地区の31名の先生方の表彰が行われました。岡山県からは、藤澤達郎先生、吉田吉伸先生、早瀬由治先生、矢吹匡子先生が晴れの栄誉を受けられました。

西日本豪雨災害 本会に寄せられた支援の輪（第3弾）

被災者の救済、支援に役立てるようにと本会へ多くの暖かいご支援を頂きました。

既刊号に続いて掲載いたします。心より感謝申し上げます。

また、10月号に“東京医科歯科大学歯科同窓会”と掲載いたしましたが、“岡山県支部”の記載が漏れておりました。ここに訂正しお詫び申し上げます。

東京医科歯科大学歯科同窓会岡山県支部

東京歯科大学同窓会岡山県支部

大阪大学歯学部同窓会岡山県支部

（敬称略）

Open the 理事會

羅針盤

会 長 酒井 昭則



約3年前、内戦下のシリアで拘束されたジャーナリストの安田氏が解放された。喜ばしい事ではあるが、自己責任論が沸騰することも考えられる。世界の紛争地などで、拘束されているジャーナリストは約50人を超えると云う。当然の事、危険地帯での取材にはそれなりの覚悟が必要である。その覚悟はジャーナリストとしての使命感に他ならない。

国際社会における我が国は指導的立場にある。その責任を果たす為には、危険地域の実態的情報が求められる。この情報が途絶えれば、大国としての役割を果たす事はできない。複雑な国際社会、取り分け宗教色が極めて色濃い中東の文化、風土は日本人には、なかなか理解できないのではないだろうか。

平成30年度 第54回
平成30年9月6日(木)
18:30～19:58

1. 会長挨拶

甚大な被害をもたらした台風21号が通り過ぎたかと思えば、北海道の巨大地震。今年は非常に自然災害が多いと強く感じています。西日本豪雨による岡山県下の想像を越えた被災がなければ、このように強く災害の怖さを受けとめることは無かったかもしれません。意識が薄れた頃に災害は生じやすいと思いますので、平素より危機管理の重要性を忘れず、意識を低下させることなく会務に取り組んでいただきたいと思います。

2. 報 告

各部委員会	4件
本会関連の研修会・会議等	12件
連 盟	1件
学 院	3件
事務局	1件
その他	5件

3. 行事予定

本会行事	60件
連盟行事	4件
学 院	8件
国保組合	2件

4. 協 議

〔依頼事項〕

- (1) 第1回岡山県後発医薬品の安心使用のための協議会の開催と出席依頼について

石戸理事 出席

日 時 10月17日(水) 14:00

場 所 ピュアリティまきび

- (2) 岡山県看護協会より「地域包括ケア推進フォーラム」の開催と周知依頼について

日 時 10月6日(土) 9:30

場 所 岡山県看護会館

- (3) 岡山県国民健康保険団体連合会より理事会の
開催と出席依頼について

藤井副会長 出席

日 時 11月5日(月) 14:00

場 所 岡山県国保会館

- (4) 平成30年度岡山県四師会懇談会の開催と出席
者の報告依頼について

理事会メンバー 出席

(報告 黒住副会長)

日 時 11月7日(水) 18:30

場 所 岡山プラザホテル

〔検討事項〕

- (1) 岡山県保健福祉部長より「おかやま健康づくり
アワード2018」取組内容のホームページ掲
載の可否について

- (2) NPO救命おかやまより市民のための救命講
習会と参加案内について

日 時 11月10日(土) 14:00

場 所 ジップアリーナ岡山『サブアリーナ』

参加費 無料(先着150名)

5. 閉 会 (東原常務理事)

今日の視点(黒住正三)

会館建設の進捗状況を毎月会報でお知らせしていく事となりました。これから完成までの工程を僅かですが写真で見てもらおうと広報部が企画しました。地域の先生はなかなか会館にお越しになることが少ないかもしれません。今、会館がどのような状況になっているのかを少しでも知っていただくことができるのではと思っています。別館の仮事務局の機能が停滞しないよう、狭いながらも工夫しながらの引越しとなります。会員の皆さまにはご迷惑を極力かけないよう配慮していく所存です。

平成30年度 第55回
平成30年9月20日(木)
18:30~19:28

1. 会長挨拶

安倍首相が自民党総裁に3選されました。多くの
の難題を抱える日本の未来を見据え、強いリーダ
ーシップを期待しています。

2. 報 告

各部委員会 4件

本会関連の研修会・会議等 18件

学 院 5件

国保組合 2件

3. 行事予定

本会行事 53件

連盟行事 7件

学 院 6件

国保組合 2件

4. 協 議

〔依頼事項〕

- (1) 第3回岡山県地域包括ケアシステム学会学術
大会の開催と臨席依頼について

公衆衛生部対応

日 時 9月30日(日) 9:30

場 所 岡山県医師会、岡山国際交流センター

- (2) 都窪歯科医師会「つくほお口の健康8020フェ

- ア」の開催と臨席（挨拶）依頼について
酒井会長 出席
- 日 時 11月4日(日) 10:00（開会式）
場 所 ゆるびの舎
- (3) 岡山救急医療研究会より平成30年度幹事会の
開催と出席依頼について
学術部対応
- 日 時 11月10日(土) 11:30
場 所 岡山市立市民病院
幹 事 清水理事
- (4) 衆議院議員 加藤勝信 政経セミナー『明日の
日本を語る会』の開催と臨席依頼について
連盟対応
- 日 時 11月11日(日) 11:00
場 所 岡山プラザホテル
- (5) 都道府県歯科医師会専務理事連絡協議会の開
催予告について
大嶋専務理事 出席
- 日 時 11月14日(水) 14:00
場 所 歯科医師会館
- (6) 第39回全国歯科保健大会の開催と臨席依頼に
ついて
- 日 時 11月17日(土) 12:00
場 所 宇都宮市文化会館
- (7) 岡山県議会議員 小林孝一郎君を励ます会
2018開催と臨席依頼について
連盟対応
- 日 時 11月23日(金・祝) 12:00
会 場 岡山プラザホテル
- (8) 倉敷市内歯科医師会協議会より「第19回介護
保険セミナー」開催に伴う後援依頼について
承認
- 日 時 平成31年1月20日(日) 10:00
場 所 くらしき健康福祉プラザ

- (9) 岡山県戦没者顕彰会より30年度秋季会費納入
依頼について
承認

- (10) 岡山県在宅医療推進協議会に係る事前調査協
力依頼について
横見理事 対応

〔検討事項〕

- (1) 橋本 岳国政報告会並びに岳歯会総会の開催
と参加案内について
連盟対応

日 時 10月20日(土) 19:00

場 所 倉敷歯科医師会館

- (2) 平成29・30年度 一般社団法人日本学校歯科
医会委嘱「生きる力をはぐくむ歯・口の健康
づくり推進事業～望ましい生活習慣の形成を
目指す歯・口の健康づくりと歯・口の外傷の
防止～」研究発表会の開催と参加案内につい
て
公衆衛生部対応

日 時 10月31日(水) 14:10

場 所 美作市立 江見小学校

- (3) 平成31年度岡山県予算編成に関する各種団体
個別懇談会（陳情受理）開催と陳情の有無に
ついて
陳情無

- (4) 8020運動30周年記念式典・シンポジウム及び
都道府県歯科医師会事務長事務連絡会の開催
予告について
事務局長 出席（両日）

○8020運動30周年記念式典・シンポジウム

日 時 12月13日(木) 13:00

場 所 イイノホール

○事務長事務連絡会

日 時 12月12日(水) 15:30

場 所 歯科医師会館
 (5) ともしび会より平成30年度献体推進に関する
 補助金申請について

(6) 学院仮設校舎内覧・説明会の開催日程について

10月3日(水) 20:00

承認

5. 閉 会 (南常務理事)

今日の視点 (藤井龍平)

明日(9月21日(金))、学院仮設校舎完成「引き渡し」の日である。従って、今後は玄関錠等を含め学院管理となる。

9月25日～26日に学院は本会館内及び別館から完全に退去し、下伊福の仮設校舎へと全面移転し、10月1日より後期授業を開始する予定であることを報告した。

仮設学院校舎・新電話番号：086(230) 7440

新FAX番号：086(230) 7441

また、県歯事務局の別館への移転は10月9日～11日の予定である。この前後は、事務局機能は半分停止状態となるため種々の面で会員に迷惑をおかけすることになるが、ご理解を賜りたい。

なお、県歯事務局の電話番号等に変更はない。

平成30年度 第56回
 平成30年9月27日(木)
 18:30～19:33

本会行事 52件
 連盟行事 8件
 学 院 5件
 国保組合 2件

1. 会長挨拶

会館の引越しがいよいよ本格化し、10月9日から11日で別館へ事務機能が移転します。その間、不便ですが事務局もとても大変な時期ですので、その点を考慮し対応宜しくをお願いします。

台風24号が日曜日あたり岡山を直撃しそうです。充分気をつけてお過ごしください。

2. 報 告

各部委員会 3件

本会関連の研修会・会議等 9件

学 院 1件

国保組合 1件

3. 行事予定

4. 協 議

〔依頼事項〕

- (1) 平成30年度学校保健総合支援事業に係る委員の委嘱及び第1回学校保健推進協議会の開催と出席依頼について

黒木理事 出席

日 時 10月11日(木) 14:30

場 所 ピュアリティまきび

- (2) 平成30年度岡山県保健衛生功労者の知事表彰・部長表彰受賞者の決定及び岡山県保健衛生功労者表彰式の挙行と臨席依頼について

酒井会長 出席

日 時 10月25日(木) 15:00

場 所 県庁

- (3) 美作市立 江見小学校より「生きる力をはぐくむ歯・口の健康づくり推進事業」研究発表会の開催と派遣依頼について

黒住副会長，黒木理事，柴田委員長 出席

日 時 10月31日(水) 13:15

場 所 美作市立 江見小学校

- (4) 笠岡・小田歯科医師会より臨時総会・新年会の開催と会長臨席依頼について

他地区と調整

日 時 平成31年 1月19日(土) 17:00

場 所 三洋割烹旅館

5. 閉 会 (横見理事)

今日の視点 (北山 仁)

現会館での理事会も後何回となるのでしょうか？学院は9月中に下伊福の仮設校舎へと引っ越しを終え、新会館の設計も最終の詰めに入りました。事務局も10月9日より学院別館へ移転する予定です。

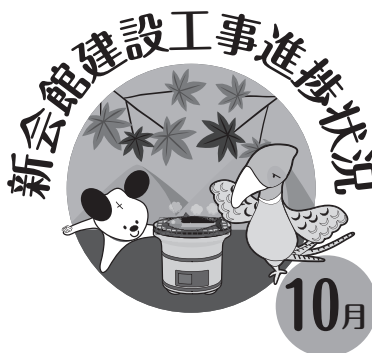
今日の理事会終了後、仮設校舎使用時のセキュリティ確認を兼ねて視察を行いました。会員の皆様には新会館完成まで講習会，地区歯科医師会，同窓会等の開催で仮設校舎を使用していただく事もあると思います。仮設校舎のセキュリティ解除・施錠の手順等分かりにくい部分もありますので，ご使用に備えて一度ご確認をお願いしたいと思います。

会議等の開催では何かとご不便をお掛け致しますが，何卒よろしくお願い申し上げます。

県 歯 報 告

▼岡山高等歯科衛生専門学院仮校舎開設

予てよりの建設の仮校舎が下伊福西町に完成し，10月より授業が新天地で始まっています。交通の便はやや難点がありますが，周囲の環境は悪くありません。また，学院の教室も各種の会議に活用できるように貸し出しを行っています。大切に使って下さい。



▼県歯事務局の学院別館への移転

本館解体に備え，県歯事務局を始め関連団体の移転が行われました。移転先は道路を隔てた裏側の学院別館を改装し，ぐっとコンパクトに収めました。事務所機能は従来通りですのでご利用ください。ただし，駐車場は近隣を確保してください。また，本館で保存が必要なものは市内の倉庫に大引越しを無事完了し，後は解体を待つのみとなりました。



Monthly Dental News Review (171)

平成30年

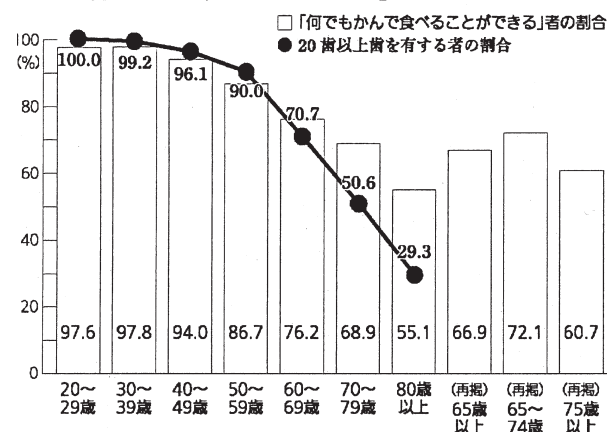
9月14日(金) ▶80歳以上「何でも食べられる」55.1%

29年国民健康・栄養調査

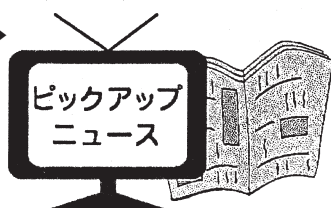
80歳以上で何でも噛んで食べられる人は55.1%。厚生労働省が12日に公表した平成29年国民健康・栄養調査結果の概要によるもの。

調査は、平成29年国民生活基礎調査（世帯員約15万1千人）から層化無作為抽出した世帯および世帯員を対象にし、調査実施世帯数は3076世帯。

「何でもかんで食べることができる」者と歯の保有状況



20日(木)

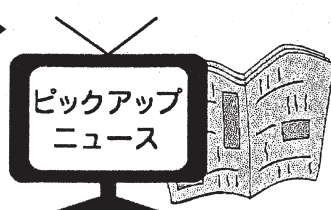


■眼科と歯科もまとめて健診。新型人間ドック「KRD日本橋」が10月中旬に都内にオープン（日本経済新聞・9月19日）

■東京医科歯科大学とパイオニアは、糖尿病の計測センサー開発（日本経済新聞・9月19日）

■ラスケーズは歯周病菌の即時分析装置の試作機を開発。早期製品化を目指す（茨城新聞・9月20日）

25日(火)



■千葉県歯科医師会は、80歳でも肉を食べ健康長寿を目指す「8029運動」を展開（千葉日報・9月23日）

■宮城県歯科医師会は、歯科医と衛生士を対象に意識調査。離職の理由を衛生士は「人間関係」「労働条件」と回答（河北新報・9月24日）

■栃木県保健福祉部のまとめで県内の80歳で自分の歯が20本以上は34.8%（下野新聞・9月24日）

10月4日(木) ▶アライナー矯正「不適切な治療が横行」

日臨矯がプレスセミナーで警鐘

カスタムメイドのアライナー型矯正装置による不適切な治療が横行しているとして、日本臨床矯正歯科医会（稲毛滋自会長）は、メディアを通して警鐘を鳴らすためのプレスセミナーを9月27日、東京・大手町のLE VEL21東京會館で開いた。7年経っても治らないケースや、追加料金の請求、不十分な治療説明などの他院での相談を受けた会員が3割にも上っているとのアンケート調査結果を示した。

調査は、矯正歯科専門開業医の日臨矯会員を対象にして139人が回答。1年間に他院で実施されたカスタムメイドのアライナー型矯正装置を用いた歯科治療に不満を抱いて転医または相談にきた患者数や不適切な治療などについて調べた。

5日(金) ▶常在菌 骨形成・代謝に関与

岡大研究グループが解明

常在菌は、骨芽細胞に影響を与えて骨形成や骨代謝を促進する。岡山大学大学院医歯薬学総合研究科予防歯科学分野の内田瑤子大学院生と森田学教授らの研究グループが、マウスを使った実験で、その可能性を示唆した。同大が9月27日にプレスリリースで公表したものだ。

研究グループは、無菌マウスと常在菌保有マウスを比較し、保有マウスの方が骨格が大きいことを発見。マウスの下顎骨を解析すると、破骨細胞が保有マウスで顕著に多く存在しており、無菌マウスの方が骨密度が高かった。単離した骨芽細胞を培養すると、無菌マウスでは過剰な石灰化を生じ、骨芽細胞の遺伝子を網羅的に解析すると、石灰化抑制因子「オステオカルシン」の遺伝子発現が保有マウスで顕著に促進。骨芽細胞内部の遺伝子転写因子に影響を及ぼしていることが明らかになった。

9日(火)



■熊本県歯科医師会主催、県歯科衛生士会共催で180万熊本県民、歯の健康運動、8020歯からはじめる「笑顔ヘルC」キャンペーン実施(熊本日日新聞・10月4日)

■歯科用品通販の歯愛メディカルは、純利益10%減、今期13億円に下方修正(日本経済新聞・5日)

■メディカルネットは、シニア向けの入れ歯に関する情報サイト「入れ歯生活」を10月8日に公開(読売新聞・8日)

■新宿食支援研究会代表で歯科医の五島朋幸さん(52)は、「最期まで口から食べる」を当たり前にするよう取り組む(朝日新聞・8日)

■がん患者の口内炎対策で、口腔粘膜保護剤が痛み緩和(読売新聞・8日)

10日(水) ▶歯周病 呼吸機能の低下に関与

治療でCOPD発症抑制か

歯周病の進行が呼吸機能の急速な低下に関与する。九州大学大学院の研究グループが明らかにしたもので、歯周病の治療・予防が将来的な慢性閉塞性肺疾患(Chronic Obstructive Pulmonary Disease: COPD)の発症を抑制する可能性を示唆した。

研究グループは、久山町の40歳以上の成人1650人の追跡調査データを分析し、歯周病と呼吸機能検査による一秒量(最初の1秒間で吐き出した量)の急速低下との関連を検討。結果、喫煙などの影響を加味した上でも、歯周病の進行が重度な集団は、最も軽度な集団に比べて、3年以内に一秒量の急速低下が起きる割合が1.4倍高く、経年的な呼吸機能低下速度も急速化しやすいことが判明した。

同研究は、同大学院医学研究科衛生・公衆衛生学分野の二宮利治教授が主任を務める福岡県・久山町研究の一環として、歯学研究科口腔予防医学分野の竹内研時助教、山下喜久教授と医学研究科呼吸器内科学分野の松元幸一郎准教授らが共同で実施した。

第13回 社会保険部検討委員会報告

平成30年9月1日(土) 16:00～19:00

1. 報 告

- (1) 8月 新入会員 なし
- (2) 社会保険部小委員会 8月4日(土) 検討委員会終了後 清水 班
- (3) 支払基金幹事会 8月6日(月) 14:00

・平成30年5月診療分

前年同月対比 支払額 101.1% 件数 100.7%

前 月 対 比 支払額 100.3% 件数 100.4%

・本人 レセプト1件当たりの平均点数

平成30年4月診療 岡山県 1,286.6点 全国平均 1,252.2点

平成29年4月診療 岡山県 1,287.7点 全国平均 1,260.5点

前 年 同 月 対 比 岡山県 99.9% 全国平均 99.3%

・家族 レセプト1件当たりの平均点数

平成30年4月診療 岡山県 1,074.2点 全国平均 1,071.3点

平成29年4月診療 岡山県 1,071.0点 全国平均 1,071.9点

前 年 同 月 対 比 岡山県 100.3% 全国平均 99.9%

- (4) 岡山県長寿社会課と面会 8月23日(木) 17:00 田頭 理事, 石戸 理事

- (5) 中国地方社会保険医療協議会 岡山部会

8月24日(金) 13:30 田頭 理事 新規指定医療機関 3医療機関

- (6) 平成30年度第1回岡山県国民健康保険運営協議会 8月30日(木) 14:00 田頭 理事

- (7) 中国四国厚生局長と面会 8月30日(木) 17:00

酒井 会長, 藤井 副会長, 黒住 副会長, 大嶋 専務理事, 田頭 理事, 石戸 理事, 西岡 理事

- (8) 国保審査委員会報告(レセプト1件当たりの平均点数)

平成30年4月診療 国保 1,313.9点 後期高齢者 1,499.2点

平成29年4月診療 国保 1,319.0点 後期高齢者 1,522.8点

前 年 同 月 対 比 国保 99.6% 後期高齢者 98.5%

- (9) 社保相談窓口報告

- (10) そ の 他

2. 行事予定

- (1) 社会保険部小委員会 9月1日(土) 検討委員会終了後 清水 班
- (2) 個別指導 9月6日(木) 14:00 薬業会館 3医療機関(会員)
9月13日(木) 14:00 薬業会館 1医療機関(会員)
- (3) 平成30年度社会保険指導者研修会 9月7日(金) 11:00 日本教育会館(一ツ橋ホール)
田頭 理事, 石戸 理事, 支払基金:大島顧問, 国保連合会:名越 歯科部会長
- (4) 新入会員社保研修会 9月8日(土) 19:00 第2会議室, 第3会議室
対象8名 出席7名 欠席1名
- (5) 社保講習会
・ 神奈川歯科大学同窓会 9月29日(土) 19:00 第3会議室 後藤 委員長
- (6) 審査・検討小委員会 10月6日(土) 15:00 第2会議室
11月10日(土) 15:00 別館会議室
- (7) 第14回 検討委員会 10月6日(土) 16:00 第3会議室
第15回 検討委員会 11月10日(土) 16:00 別館会議室

3. 協 議

- (1) 「検討委員会からのお知らせ」について
- (2) 「そこが知りたいQ&A」について
- (3) 新入会員社保研修会について
- (4) そ の 他

～検討委員の独り言～

検討委員になって3年以上経ちました。しかしながら、いまだにその内容を十分に理解出来ておらず、委員としての力不足を日々痛感しています。

そんな私ですが、変化してきていることもあるようです。歯科医師会等会務時に常に「会員はどうか、会員にとってどうなのか」と考えるようになりました。

私は社保検討委員会で初めて県歯の仕事に関わりました。

「会員のためになっているか、会員益になっているか」

これまでに酒井会長はじめ理事の先生方が何度この言葉を発せられたことか。知らぬ間に私の中に染み込んできたようです。同様に社保の内容も自然に染み込んでくれればいいのですが。

(都窪歯科医師会 検討委員 弘末 勝)

平成30年度 新入会員社保研修会

標記研修会が平成30年9月8日(土)、県歯会館3階 第2、第3会議室にて午後7時より午後9時半まで開催されました。

当日は7名の先生方が出席され、保険診療の基本的ルール、個別指導、カルテ記載上の留意事項、保険請求上のポイントなどについて説明を受けました。

その後、個別面談方式に移り、出席の先生と担当の検討委員との間で、持参されたカルテ等を見ながら指導と質疑応答が行われました。出席された先生方にとって日頃の疑問点の解消、新しい発見等、有意義な研修となっていれば幸いです。

日々の診療での保険請求についての疑問点はもちろん、個別指導に対する不安などございましたら、当日担当になった検討委員や地区歯科医師会の検討委員へ相談したり、県歯の社保相談窓口をご活用ください。

なお4月の診療報酬改定に合わせて「保険請求の手引 平成30年度版」を新たに作製しています。青本の内容を出来るだけ分かりやすいようにまとめており、摘要欄、カルテ、レセプト等の記載内容も充実させたうえ、県歯注釈として点数算定の留意点、疑義解釈の決定事項等も記載しており、診療に大変役立つ内容となっています。また巻末には「施設基準」「診療録及び診療報酬明細書に使用できる略称」「摘要欄記載要領」「労災保険の取扱い」「最少支台歯数によるブリッジの設計」も掲載しています。新入会員の先生方はもちろん、それ以外の先生方も是非ご活用ください。

(検討委員 近常 正)

学 術 部

「平成30年度歯科医師認知症対応力向上研修会」

開催について（岡山県委託事業）

日 時：平成31年1月19日(土) 19時～21時

会 場：倉敷歯科医師会館（倉敷市昭和2丁目2-17）

演 題：「歯科医院における認知症の早期発見とその対応 Ⅲ

—それって認知症？—

講 師：中島 誠 先生（岡山市認知症疾患医療センター・センター長）

清水 裕雄 理事（岡山県歯科医師会学術担当）

平成30年度 岡山県歯科医師会生涯研修セミナー



8月26日(日)、今年度の岡山県歯科医師会生涯研修セミナーは、「21世紀のペリオドントロジー ～あなたの知識は最新ですか～」と題して開催され、大阪大学予防歯科の天野敦雄教授にご講演いただきました。

今回の生涯研修セミナーは歯科医師400名、スタッフ190名、総参加者590名、学術講演会としては記録的な参加人数で、会場をプラザホテルに変更して行われました。

また、岡山県糖尿病医療連携セミナーとして岡山大学医学部 四方賢一教授に「岡山県における糖尿病の現状と対策～医科歯科連携に向けて～」のご講演をいただきました。さらには、グラクソ・スミスクライン・コンシューマー・ヘルスケア・ジャパン株式会社ならびに、ビー・エム・エル株式会社に協賛をいただき、ランチ付きのセミナーも開催されました。

天野先生講演内容

1. 変貌する歯科医療

21世紀の歯科治療は、従来の「削る・詰める・抜く」のマイナス医療から、ミニマルインターベンション、そして予防・予測・再生医療へと変貌を遂げており、歯周治療に関しても、予後の予測が可能になり、誰にでも同じセルフケア指導&メンテナンスはもう時代遅れ。

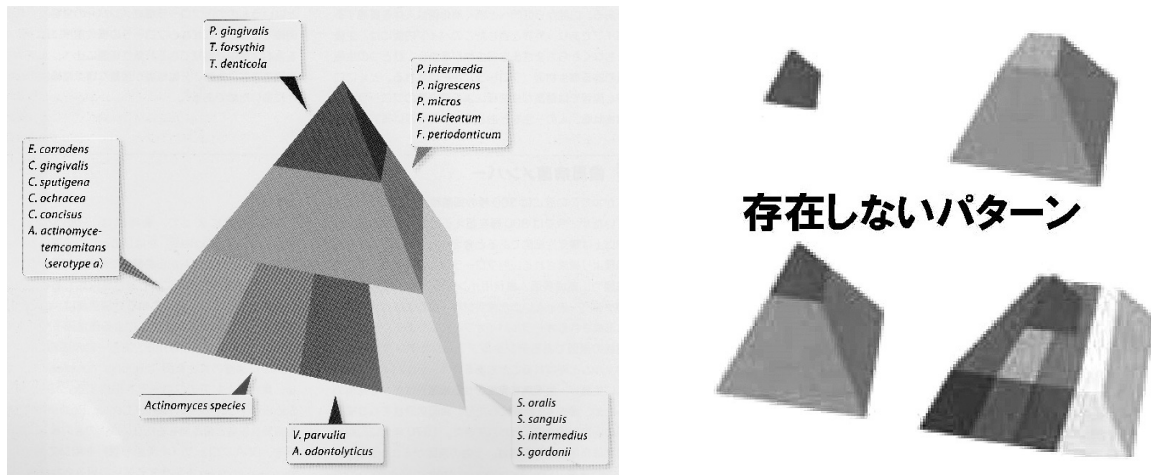
2. なぜ歯周病は起こるのか？

歯周病を起こす歯肉縁下プラークの細菌は、その病原性の強さから1998年に3層構造のピラミッドで表現された(図1)。

その中でも病原性の最も強いレッドコンプレックス(P.gingivalis, T.forsythia, T.denticola)が定着しているかどうかは歯周病の病原性を決定する。

特に病原性が高いとされるP.g.菌は、18歳以降に感染する。その感染を防ぐためには、感染源(親しい友達・食べ物・ペット)に気をつける。ピラミッドの低層階の細菌感染がなければ、上層の感染は生じないので、幼少の頃からの口腔管理が必要である。





(図 1)

歯周病ピラミッドが完成していても、歯周組織の抵抗性と均衡していれば歯周病は発症しない。磨き残されたバイオフィルムは細菌間の栄養共生で病原性を高め、歯肉溝内の上皮のバリアを破壊する。歯肉溝から出血があるとP.g.菌が血液中の鉄分を取り込み、急激に増殖し病原性を高める。したがって、定期的なプロフェッショナルケアで病原性を抑えこむことが必要である。P.g.菌は歯肉上皮細胞の中に侵入することができるので、一度定着した歯周病細菌を口腔内から完全に駆逐することはできない。投薬・貼薬のみによる治療はない。

3. 歯周病治療の目標は歯周ポケットを浅くすることか？

歯周治療成功の目安は、潰瘍面の閉鎖により出血を止め、歯周病細菌への鉄分の供給を止め、細菌の病原性を低下させ、発症前のレベルに戻すことである。上手に行えば、通常の歯周基本治療で歯周組織からの出血を止めることはできる。したがって、歯肉溝内の歯石やバイオフィルムを上手に除去できる歯科衛生士の役割は非常に大きい。

4. 輝く衛生士になるために（歯周基本治療：非外科処置でどこまで治るか？）

歯周病は歯間部から始まるので、歯間部に入るスケーラーチップの選択が重要。根面の粗造感を捕らえることが大切。ルートプレーニングが上手にできれば、歯肉退縮をほとんど生じさせず、骨を再生させ、ポケットを浅くできる。ルートプレーニングでは、刃先を根面に密着させ、歯肉を傷つけないようにコントロールする。歯石をバーニッシュしないようなテクニックを持つこと。

5. プラークの病原性を見分ける

高病原性のバイオフィルムの人・・・若くて口腔内がきれいなのに歯肉に触ると出血し、骨吸収がある。
低病原性のバイオフィルムの人・・・中年でプラークコントロール不良でタバコも吸うのに、骨吸収なし。超音波スケーリング1回で歯肉がきれいになる人。

6. 細菌検査の必要性

バイオフィルムの病原性と発症リスクがred complexのなかで最悪といわれるP.gingivalisには、6種の線毛遺伝子型があり、それぞれに発症リスクが異なる。

歯周病発症リスクは P.g.菌Ⅰ型は0.16倍、P.g.菌Ⅱ型は44.44倍。細菌検査で歯周病発症前にリスクを予測して、将来の予防に役立てる。

7. インプラント周囲炎

歯周炎患者はインプラント周囲炎のリスクが4.08倍、4本以上埋入で15.09倍、専門医でない歯科医

が施術で4.27倍、この3つが重なると283倍。無菌顎でも歯周病原菌はいる。インプラント周囲炎を起こさないためには、歯周病細菌検査が必要。

8. 傾斜歯（炎症と咬合力）のリスク

咬合力が斜めに加わらないことが重要。下顎6番の近心根のみの骨吸収は咬合が悪いのかも？咬合が悪いと歯周病は完治しないので、矯正医とのコラボが必要。

9. 根面う蝕はpH6.5で生じる。

根面う蝕は、弱い酸を産生する細菌で生じ、炭水化物でも生じる。市販の飲み物の多くのpHは根面う蝕を生じるpH6.5以下である。

10. タバコとお酒

お酒を飲むと赤くなる人はアセトアルデヒドの分解が遅いので、歯周病リスクは4.28倍。タバコの能動喫煙者の歯周病リスクは約5倍だが、受動喫煙でも2.9倍になる。しかも、タバコを吸うと1時間、口から有害物質がでる。喫煙者は、上下顎前歯部や上顎大臼歯部の口蓋側の症状が強い。ニコチンは血管を収縮させるので、栄養や酸素の供給が減り、抵抗力が弱くなり、修復が起こりにくい。したがって、タバコを吸う人には歯周治療の効果が出にくい。タバコを吸う人はバイオフィルムが固く、はがれにくい（何回もこすらないと取れない）。タバコを吸うとなぜかP.g菌は元気になり、増殖する。

11. 歯周病と糖尿病の関係（患者さんに正しく伝えていますか？）

歯周病があると、菌や炎症性物質が体中を駆け巡る。歯周病の潰瘍面は細菌の入り口。全ての菌に深さ5mmの潰瘍があると、 $8 \times 9 \text{ cm} = 72 \text{ cm}^2$ で手のひら大の潰瘍となり、これがプラークにさらされると菌血症になる。肥満は炎症であり、炎症物質が全身をめぐる。高脂肪食のねずみにP.g菌のII型を感染させると、肥満がひどくなる。

正常な血糖値とは平均的な4ℓの血液に角砂糖1個（4g）の糖分、心配なのは清涼飲料水の糖分。柔らかい麺類やパン・ご飯ばかり偏食する原因は、咬めないこと。医科のスタッフが気づいていないのかも？糖尿病は歯周病を悪化させるし、歯周治療を行うと、HbA1cが改善する。この治療効果は、進行した歯周病ほど高い。現在、糖尿病の治療は、食事療法・運動療法・薬物療法・歯周病の治療・禁煙の5本柱になった。

12. 歯周病の口臭

口臭の診断には、口臭診断用におい袋で行う。口臭がある場合、患者さんにも口臭を確認してもらい、その後ポケット内洗浄を行い、口臭の変化を体感してもらうと良い。

13. 患者指導もバイオロジー（合点がいけば人は動く）

上から目線での指導、患者さんのプライドや人格を否定、脅してやる気を出させる方法をとっていませんか？患者さんとの二人三脚では、①望んでいることだけ治療する ②親しくなる（話を聞く、相手を知る、褒める）③目先ゴールは低く（修行ではない、頑張らない）④病状を納得させる説明力（わかりやすい科学的知識）⑤結果を残せる技術が必要。

14. まとめ

21世紀の歯科治療は、歯周病菌は駆逐できないものとして、プラークの除去も完璧にはできないこともあるとして、歯石の取り残しも時にはあるとして、歯周病菌の病原性を低下させて歯周病が発症しないように、バランスをとることが重要。

四方賢一教授 講演内容

「岡山県における糖尿病の現状と対策～医科歯科連携に向けて～」

わが国の糖尿病患者は1千万人、糖尿病予備軍も1千万人、合わせて2千万人にもなる。岡山県では予備軍まであわせると32万人が糖尿病といえる。岡山県では「おかやまDMネット」という医療機関連携を行っている。また、薬剤師やコメディカルで構成する「おかやま糖尿病サポーター」という認定も行っている。また、「おかやまDMネット」というHPも作っていますので活用してください。これらの活動の結果、患者さんは専門医に受診する率が増え、糖尿病による死亡率、糖尿病による透析率は、全国に比べ大きく減少してきている。糖尿病になると歯周病は増加し、歯周病菌の内毒素で糖尿病がさらに悪化する。また高齢者の健康寿命を延ばし、フレイルを予防するためには、摂食嚥下機能を保つことが重要である。DMネットの中に医科歯科連携のページがあります。医科歯科連携シートを地域別に作っておりますのでご活用ください。将来的には「おかやまDMネット」を利用して、糖尿病を越えた超高齢社会に対応できる社会基盤づくりをしようと考えています。是非、ご協力ください。



天野先生は、平成30年度、日本歯科医師会生涯研修の講師にも選出され、90分のご講演をDVDで見ることができます（興味のある先生は事務局まで）。岡山県では4時間にわたって講演していただきましたので、たくさんの動画を交えて、論理的に「歯周病とはいったい何か？どのように考え、何をめざしてどのように治療していくのか？」を楽しくさらに詳しく教えていただきました。また、糖尿病を含めた全身疾患と歯周病のかかわりについてもわかりやすく解説していただきました。多くの企業協賛をいただき、アンケートでも会員の先生方に高い評価をいただきました。今回のような講演会は、岡山県歯科医師会という組織であってこそ可能な講演会であることを深く感じました。

（副委員長 中島啓一郎）

歯周病細菌検査の仕方

①細菌検査キットの発注

問い合わせ先

BML：03-5305-1399

ミロクメディカルラボラトリー：0267-54-2111



②プラークをとって（一口腔単位で耳かき半分ぐらい。少ないと検出できないこともある）容器に入れる。（BMLはペーパーポイント検査用の容器に入れる）



③検査会社にする（検査項目の指定をする）



④検査結果が届く

第146回岡山県歯科医師会学術集談会

平成30年9月22日(土),「新しく保険導入された補綴関連検査について～よりよい理解と活用について～」という演題で学術集談会が夕刻より開催された。今回は学術部の企画で社会保険部の協力を得て,石戸善一郎理事を講師として解説していただいた。また,株式会社GCが多くの検査機器を販売していることから,その開発担当者をお招きして取扱い等を紹介していただいた。今までの臨床ではあまり一般的ではなかった検査機器の保険導入ということで,県下から100名弱の先生方の参加があった。



前半の講演は石戸善一郎理事が,有床義歯咀嚼機能検査・咀嚼能力検査・咬合圧検査・舌圧検査についてどのような場合にいつ算定するのか,病名・算定条件等を解説された。さらに施設基準の届出方法や口腔機能低下症の診断基準についても詳細に示された。

後半の講演は,株式会社GCの開発担当者が,新しく保険導入された検査機器(グルコセンサーGS-2・JMS舌圧測定器・モーションビジトレーナーV-1・デンタルプレスケールⅡ)の具体的な取扱い方法を,動画を交えて説明された。

検査機器の中には高額なものもあるので,実際に臨床に導入して有用な効果が得られるか,購入を迷っておられる方も多いと思われる。この度メーカーや材料商の協力で機器展示があり,臨床に取り入れるかどうか判断するのにいい機会であったようだ。最後に購入方法を説明させていただき,本講演を終えた。

(講演会特別価格を材料商にお願いしております。どのような機器が算定要件に合致するかを御理解の上,臨床に導入されてはいかがでしょうか)

(理事 清水裕雄)



第42回中国地域口腔公衆衛生協議会



平成30年9月13日(木)、標記協議会が当番県である島根県松江市の「ホテル一畑」にて開催されました。石井みどり参議院議員、厚労省医政局 宮原勇治歯科口腔保健推進室長、文科省初等中等教育局 小林沙織学校保健対策専門官、日本歯科医師会 高野直久常務理事、日本学校歯科医会 柘植紳平副会長を来賓に迎え、60名の参加者で開催されました。

各県から事前に産業歯科関連、学校歯科関連、県・市町村事業関連、歯科医師会事業関連の35項目が提出され、そのうち7つの項目について協議されました。平成30年度から特定健診に歯科の質問項目が追加されたことに関し、協議では各県ともまだ積極的な取り組みはされていないようでしたが、厚労省からは口腔と健康との関係が明らかになっているので、これを念頭に置いて進めていきたいとの発言がありました。また平成30年度の診療報酬改定で「小児口腔機能管理加算」が新設されたことに関し、「学校歯科健診」との関係について協議されました。これについては口腔機能発達不全に関する研修会を予定している県もあるなど、今後学校健診で対応するためには相当の準備が必要であるという認識が多かったようです。石井みどり参議院議員からも、学校健診はスクリーニングであるという性質上、口腔機能の評価ができるのか疑問があるという意見を述べられました。日学歯からは学校歯科医からかかりつけ歯科医にどう渡していくかということが問題であるという認識を示され、学校歯科健診における口腔機能評価については来年3月を目途にまとめたいと述べられました。今回の協議では医科歯科連携の協議題が多く、その中で各県とも「糖尿病」については行政、医師会と連携をした取り組みをされていることが報告されました。その他「誤嚥性肺炎」「メタボ予防」「がん」などについての連携をされている県の事例も報告されました。



本協議会は来賓の国会議員、厚労省、文科省、日歯、日学歯の方々も協議に参加されるので、歯科医師会からの要望を直接伝えることができるなど有意義な会であると感じました。

(委員長 柴田 宏)

「第3回岡山県地域包括ケアシステム学会学術大会」開催報告



＊日 時：平成30年9月30日(日) 9：30～16：45

＊場 所：岡山県医師会館

＊テーマ：わが事，まる事，みんなで住み良い街づくり
～オール岡山で良質な支援の輪を～

強い大型台風24号が接近している折，開催中止の判断として「当日の午前8時の時点で，岡山駅発着の山陽本線上下線が運転を見合わせていることを基準にさせていただきたい」との事前連絡がありました。当日には，午後12時頃から運転を見合わせる予定との報道があり，医師会に連絡を取ったところ予定通りに開催しますとのことでした。

空席が目立つ三木記念ホールでは，福嶋啓祐大会長の挨拶に始まり，加藤勝信厚労大臣のビデオメッセージの紹介があり，特別発言「ケアマネが見た豪雨災害」（堀部 徹介護支援専門員協会会長）へと進行しました。続く基調講演①では，予定されていた講師が来岡できず，下記に変更され3題の講演が行われました。

① 「医療介護分野の最新動向」 本学会副理事長 江澤和彦 先生

介護分野の総費用は10兆円となっており，保険料の引き上げと増税がなければ費用抑制の圧力が益々強くなる。

② 「地域包括ケアとまちづくり」 岡山大学教授 浜田 淳 先生

岡山県の地域医療構想では，2025年の予測病床数を現状と比較すると，高度急性期病床は約半分，急性期病床は約7割で足り，回復期は2.2倍の病床が必要となり，慢性期病床は2割以上減で足りる。

③ 地域包括ケアシステムにおける円城安心ネットの取組み

医療法人塚本内科医院 塚本眞言 先生



午後からは「地域の中で他職種と関わる地域包括システムを考える」と題したシンポジウムがあり、立場の異なる4名の講師による講演が行われました。

続く一般口演は、5つのテーマに分けて43題の発表がありました。歯科からは、鏡野町国民健康保険上斎原歯科診療所 澤田弘一所長を座長として「連携・地域包括ケアシステムの普及・サービスに関する知識・技術」というテーマで、5題の口演が行われました。地域包括ケアにおける歯科の役割や貢献できること、歯科衛生士の役割などについて食支援やフレイル予防、他職種との連携などを絡めた発表がなされました。

台風の接近に伴い携帯電話の緊急速報が鳴り響く中での開催となりましたが、地域包括ケアシステム推進のためには他職種との連携は不可欠であることを再認識させられた一日でした。

(理事 横見由貴夫)

平成30年度岡山県学校歯科保健研修会

日 時 平成30年11月29日(木) 10:00～15:00

場 所 岡山市民会館

岡山市北区丸の内2丁目1番1号

TEL (086) 223-2165

研修会 講演Ⅰ 「フッ化物応用の基本と最前線」

講 師 滋賀県衛生科学センター 所長 井下 英二

講演Ⅱ 「ガッテン流！学校での保健指導」

講 師 元NHK「ためしてガッテン」演出担当デスク 北折 一

日歯生涯研修事業 I Cカードをお持ちください

広報部・文化事業部会共催

第1回 「お宝かも！？鑑定団」

平成30年9月30日(日) 午前10時より、本会第6会議室に於いて、古美術商の千田 誠様、渡邊雅憲様のお二人をお迎えし、県歯会館最後のイベント「お宝かも！？鑑定団」を開催致しました。当日は台風24号が接近し、会の途中で携帯電話の避難アラートが鳴る程の激しい雨にもかかわらず、18名の先生方がお宝？持参で参加され、2時間に亘るイベントを楽しみました。



机上一面に並んだ「我が家のお宝？」約50点、絵画・木版画・茶道具・焼物・置物・掛け軸・兜・硯・水注（硯に使う水を入れておく容器）・書画・香炉・バッグ・人形ほか。

鑑定の先生を唸らせた岡山藩主 池田剛正の書いた人物画や、上村松園の木版画、古伊万里（江戸時代）の大きな三つどんぶり、薩摩の香炉、三百年前の兜、小林弥作の抹茶茶碗、二百年前の高麗焼き、あるいは作者不明だが何となく高そうな数点の焼き物、昔は減茶苦茶高かったであろうオーストリッチのバッグ、本物ならかなり高価な小磯良平の絵（残念ながらコピー）、まるでシャガールの様なシャガールの弟子の絵画、石仏（持ち出し不能なので写真）、梵字の書（おそらく近所のお坊さんの書と判明）、備前焼の獅子、5cmほどの焼き物なのに同じ箱に収まっていた年代物の硯よりも高価な水注（人間国宝の伊勢崎 淳の兄 伊勢崎 満の作）、目を合わせるのも怖い約60cmの古い2体の人形（ただ古かっただけ）等々、幅広い出品がありました。



（常務理事 東原慶和・理事 北山 仁）

◇◇ 総 評 ◇◇

これだけの量の出品でも、物によっては10分程度で終わる場合もよくありますが、先生方の出品作品のレベルが高かったのが、時間いっぱいまで掛かってしまいました。出来れば結果を個別でお知らせしたかったのですが、時間の関係もあり、後日個別に問い合わせさせていただくという形にさせていただきました。我々鑑定する側も楽しい時間を過ごさせていただき、有り難うございました。

「古美術 誠屋 千田 誠」

岡山市歯科医師会

岡山市歯科医師会救急蘇生実習講習会



岡山市歯科医師会主催の「AEDを使った救急蘇生実習講習会」が、県歯救急蘇生講習委員の協力を得て平成30年9月18日(火)・19日(水)に県歯会館5階大ホールで開催されました。会員とスタッフで計75名の参加がありました。午後8時から30分の講義に続きデモがあり、その後、3～5名のグループに分かれて約50分の実習を行いました。実習では、最初の10分間は全員で一次救命の基本

となる胸骨圧迫を確認し体で覚えました。テンポが1分間に100～120回、深さは成人で約5cm以上6cmを超えないように(小児～乳児は胸の厚さの約1/3)、術者は腰を落とし安定した姿勢で胸骨の動きを手掌基部で受け止めて絶え間なく続けるという“質の高い胸骨圧迫”を目指しました。そして、AEDを使った一連の一次救命処置、乳児・小児の心肺蘇生(CPR)、気道異物の除去へと進みました。

平成28年度消防庁の報告によると、心(肺)停止の現場に居合わせて119番通報のみの救命率は9.2%、胸骨圧迫を行うことにより16.1%となり、さらにAEDの電気ショックを行えば54.0%と半数以上の方が助かります。しかし、心停止から5分以内に電気ショックを与えると、心停止の確認から通報まで平均2分とすればAEDは片道1分(約100m)以内の範囲になります。もし、他に誰もいなくて目の前で心停止された成人に対して、AEDがその条件に合致するなら119番通報をしてすぐに取りに行ってください。ただし、溺れた方や呼吸原性が多い乳幼児・小児の場合は、胸骨圧迫とできれば人工呼吸を30:2で5サイクル(2分)行った後に、119番通報やAEDの手配をします。人を助けるにはまず人を集めることが大切です。



今回、TV「コウノドリ」のモデルとなった‘りんくう総合医療センター’荻田和秀先生が、死戦期帝王切開の場面を講習会用にアレンジして動画として提供して下さいました。感動からモチベーションも高まりさらに充実した講習会となりました。交渉して頂きました‘NPO救命おかやま’の角南先生とともに心より感謝申し上げます。

(研修企画理事 岡崎 景)

「岡山女性歯科医の会」に思うこと

岡歯会報9月号で、矢吹会長より「岡山女性歯科医の会」の発会について詳しく説明していただきました。

平成23年4月より県歯の文化事業部会の理事をさせていただくことになり、最初の理事会の席で酒井会長より女性歯科医会を2年の任期の間に形づくってほしいと言われ、頭の中がしびれ、どうしたらいいのかと不安になった事をいまでも忘れる事ができません。

岡山県婦人歯科医会のメンバーの矢吹匡子先生、藤波貴美子先生、木村里栄先生や他の先生方にご協力いただき、平成24年10月7日、ホテルグランヴィア岡山に於いて盛大に発会式を行うことができ、少し肩の荷がおりた思いでした。

その後、女性のための社保講習会“乳がん”“子宮がん”のお話、その他いろんな企画を考え、女性歯科医の先生、女性スタッフに参加していただきました。若い先生達は子育て中という事でなかなか参加がかなわず、又、日曜日に診療されている先生も曜日をかえてもらったら、参加できるのにといい声もお聞きします。子育てを終えた先生方には今度は親の介護という問題があります。私にも91才になる母がおります。仕事、認知症の親の介護、家事など毎日がめまぐるしく過ぎていきます。いろいろな事情をかかえておられる先生方も多いと思いますが、「岡山女性歯科医の会」の企画する催し物に参加していただき、会員同士いろいろなお話をして「楽しかった」「勉強になったよ」と言ってもらえるような企画をしていきたいと思います。1人でも多くの先生に参加していただきたいと思っています。これからも一歩一歩進んでまいりますのでご指導よろしくお願いいたします。

(岡山女性歯科医の会 副会長 塚本裕子)



「西日本豪雨災害を経験して」

岡山市歯科医師会 石原 慎也

このたび、西日本豪雨災害で被災された方々におかれましては、心よりお見舞い申し上げます。ご存じの通り、6月28日から7月8日にかけての西日本での集中豪雨では中国四国地方を中心に甚大な被害がでました。とりわけ、7月6日から7日にかけては岡山県でも大雨特別警報が発令され、真備地区の河川決壊のニュースを目にして、唖然としました。

東日本大震災の時には、わずかな義援金を送ったのみで何もできなかったことを思いだし、今回は足を運んで、少しでもできることをやってみようと思いました。大雨が落ちて着いた8日に、水島の小学校の避難所へ支援物資を持参したところ、すでにたくさんの方々が避難されていました。その際に勉強になったのは、被災直後と数日たった後では必要な物資の内容も変わってくるということでした。



その一週間後から二週連続で、真備地区で被災された歯科医院の片付けのお手伝いに行ってきました。そこでは壁の天井すぐ近くまで茶色くシミがついており、浸水した状況のすごさを目の当たりにしました。院内は泥だらけで書類や機材はすべて使用できない状態になっていました。過酷な暑さと戦いながら、院長先生ならびに数名の有志の先生方と片付けや清掃のお手伝いをする中で感じたことは、一人でも多くの方が参加することで、被災された方の力になれるだけでなく、その心に寄り添うことができるということでした。

当院の患者さんの中にも、被災された方が数名おられました。来院時にお話を聞いてみると、一番心強かったのは、ボランティアの方々の存在だったとのことです。最近では、ボランティアに参加することや支援物資を送ることに対して、賛否両論があることは十分に理解しています。しかしながら、現場に入ってみて実感したことは、義援金・支援物資・ボランティア、どのような形であれ、一人でも多くの方が支援の手を差し伸べることが、被災した方々の心を励ますことに間違いはないということでした。

今回は 佐藤公磨 先生（都窪歯科医師会）をご紹介します。

支払基金からのお願い

資格関係誤りレセプトの発生防止にご協力ください

平素は、支払基金の業務運営に格別のご理解とご協力を賜り厚くお礼申し上げます。さて、資格関係誤りレセプトの発生防止につきまして、受診時における被保険者証等の資格確認等をお願いしているところです。

また、支払基金では、平成23年10月から「オンラインによる請求前の資格確認」により、資格不備なレセプトを保険者に請求する前に、医療機関等へ返戻する取り扱いを開始し、発生件数の減少に努めています。

つきましては、下記のことにご留意いただき、資格関係誤りレセプト発生の未然防止への取組みに特段のご理解とご協力をお願いいたします。

記

- 1 診療の都度、保険証（カード）等の提示を求め資格の確認をお願いします。
- 2 保険者番号・記号番号等のレセプトへの転記（入力）にあたっては、転記（入力）誤りがないよう確認願います。
- 3 公費負担者番号・受給者番号のレセプトへの転記（入力）にあたっては、転記（入力）誤りがないよう、また、受給者証等の有効期限も併せて確認願います。

※こちら編集室※

吉田 座右の迷

和英 小学生の息子が模試を受けて答案が返ってきました。ちらりと見てみると、このような設問がありました。「あなたの座右の銘を挙げ、なぜその言葉を座右の銘としたかを答えなさい」という作文の問題です。息子はこう答えていました。『僕の座右の銘は「人には必ず自分のやるべきことがある」という言葉です。（中略）僕が四年生の時にとても尊敬...』残念ながら時間切れだったみたいで肝心のこの先は書けなかったようです。私は妻と顔を見合わせながら「こんなこと言っただ？」「いや、言っていないよ」「誰なんだろ」こんなやり取りをしていると当の息子がやってきました。「どなたから教わったの？」と聞いてみましたが、照れて答えてくれません。逃げるように去ってしまいました。妻は私に聞きました。「座右の銘ある？」台風24号の影響で雨が降り出した外を見ながら、しばしの間考えた後に、「止まない雨はない、かな」と答えました。私は思いました。“子供の時にこんな設問のある試験がなくて本当に良かった”と。

会 員 異 動

9月末日現在 正会員数1,016名

◎番号の変更

谷本 哲也 正会員 岡山市 P15

[新] (診) FAX (086) 245-5399

中塚 浩章 正会員 児 島 P36

中塚 昌伸 正会員 児 島 P36

[新] (診) FAX (086) 473-0934

五十嵐 克志 正会員 笠岡・小田 P52

[新] (診) FAX (0865) 63-2546

(P = 会員名簿のページ)

11月の収納金

1. 本 会

(1) 診療報酬割会費 (社保, 国保8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 (平成29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 (12月分)

(2) 福祉共済保険料 (12月分)

(3) 会費 (後期分) 正会員 第1種 19,000円

正会員 第2種 9,500円

お知らせ

日曜・祝日の開館予定日

○ 開館予定 × 閉館予定

11 月	3日(祝土)	4日(日)	11日(日)	18日(日)	23日(祝金)	25日(日)	
	×	×	×	×	×	×	
12 月	2日(日)	9日(日)	16日(日)	18日(日)	23日(祝・日)	24日(月・振替)	30日(日)
	×	×	×	×	×	×	×

※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。

9月 会の動き

- | | |
|--|---|
| <p>1日 第4回県内同窓会・校友会連絡協議会
 社保 審査・検討小委員会
 社会保険部検討委員会</p> <p>4日 社保研修会
 編集委員会（集稿）
 摂食嚥下リハビリテーション従事者研修会
 反省会
 石関町内会へ挨拶
 本会学院 推薦入試A合否判定委員会</p> <p>5日 第1回おかやま健康アワード（職場部門・
 地域部門）知事表彰式
 警察歯科医会小委員会
 本会学院 9月教務会議</p> <p>6日 医療管理打合せ
 理事会
 新会館建設等実行委員会</p> <p>7日 平成30年度岡山県食の安全・食育推進協議会
 平成30年度社会保険指導者研修会
 平成30年7月豪雨被害に係る被災事業者支
 援制度説明会
 編集委員会（初校）
 本会学院 推薦入試A合格発表
 本会学院 臨床実習医院講師連絡協議会</p> <p>8日 新入会員社保研修会</p> <p>9日 平成30年度訪問歯科研修会</p> <p>10日 支払基金幹事会</p> <p>11日 本会学院 9月職員会議</p> <p>12日 「在宅医療推進フォーラム」第2回実行委員会
 岡山プラザホテルと打合せ（文化事業部会）
 国保組合 平成30年度第2回理事会，第2
 回運営委員会</p> <p>13日 医療管理打合せ
 第42回中国地域口腔公衆衛生協議会（島根）
 編集委員会（二校）
 学術部正・副委員長会</p> <p>14日 学院仮設会議室貸出打合せ会</p> | <p>15日 本会学院 第38回戴帽式・合同懇談会</p> <p>18日 岡山市歯科医師会救急蘇生講習会（～19日）
 蜂谷工業と打合せ</p> <p>19日 医療管理部正・副委員長会
 公衆衛生部正・副委員長会（岡大・衛生士会）</p> <p>20日 平成30年度第1回在宅・歯科訪問診療教育
 シンポジウム
 理事会
 代議員会正副議長と打合せ
 第181回臨時代議員会
 本会学院 3年生高齢者施設実習（会陽の里）</p> <p>21日 編集委員会（終校）
 岡山女性歯科医の会 理事会</p> <p>22日 第146回学術集談会
 本会学院 第3回一日体験入学</p> <p>23日 平成30年度近畿・中国・四国 口腔衛生学
 会幹事会総会（愛媛）</p> <p>25日 中国地方社会保険医療協議会岡山部会
 蜂谷工業と打合せ</p> <p>26日 平成30年度都道府県歯科医師会災害・警察
 歯科担当理事連絡協議会</p> <p>27日 県健康推進課と面会
 理事会</p> <p>28日 グループ補助金打合せ会
 学術部正・副委員長会</p> <p>29日 中国・四国地区歯科医師会連合会連絡協議
 会（全体会・役員・広報・学術・医療管理・
 公衆）表彰式，懇親会
 中国・四国地区歯科医師会連合会役員連絡
 協議会会長招宴
 神奈川歯科大学同窓会「社保講習会」</p> <p>30日 お宝かも鑑定団
 岡山県地域包括ケアシステム学会第2回理
 事会
 第3回岡山県地域包括ケアシステム学会学
 術大会</p> |
|--|---|

11月・12月 本会の予定

11月1日 日本スポーツ協会公認スポーツデンティスト協議会役員会
理事会
編集委員会（集稿）

3日 障害児の摂食嚥下障害への対応研修会
第27回ミニラグビーフェスティバル・イン美作

4日 都窪歯科医師会「つくほお口の健康8020フェア」
AEDを用いた救急蘇生講習会
岡山県歯科医師会「在宅医療推進フォーラム」

5日 岡山県国民健康保険団体連合会理事会
岡山県警との懇談会

7日 平成30年度岡山県四師会懇談会

8日 理事会
編集委員会（初校）

10日 岡山救急医療研究会平成30年度幹事会
社保 審査・検討小委員会
社会保険部検討委員会

11日 「いい歯の日 県民公開講座」
平成30年度各ブロックにおけるH I V
歯科医療連携協議会

13日 岡山県学校保健会第3回理事会及び表彰審査会

14日 都道府県歯科医師会専務理事連絡協議会

15日 理事会
編集委員会（二校）

16日 環太平洋大学 講義

17日 第39回全国歯科保健大会
平成30年度三大学（大阪歯科大学・明海大学・朝日大学）役員懇話会

21日 医療管理部正・副委員長会

22日 理事会
編集委員会（終校）

29日 岡山県学校保健研修会
理事会

12月3日 編集委員会（集稿）

6日 理事会

7日 編集委員会（初校）

13日 8020運動30周年記念式典及びシンポジウム
理事会
編集委員会（二校）

19日 医療管理部正・副委員長会

20日 平成30年度岡山県医療費適正化推進協議会
理事会
編集委員会（終校）

27日 理事会

11月・12月 地区歯科医師会の予定

11月1日 岡山市 三役会
津山 定例会・臨時総会

2日 児島 理事会

4日 都窪 都窪お口の8020健康フェア
笠岡・小田 ブランチプロジェクト「健康まつりin笠岡」

9日 岡山市 理事会

10日 瀬戸内市 旅行
和気 こども応援フェスタ&ふれあい福祉まつり
（備前市総合運動公園体育館 9:30～14:00）

11日 児島 お口の健康フェア2018 歯ッピータウンin児島

玉 島 たましま歯と口の健康フェア
 13日 新 見 理事会
 14日 玉野市 理事会
 真 庭 例会
 16日 都 窪 理事会
 18日 岡山市 歯ッピーフェア2018in天満屋
 都 窪 西ふれあいまつり
 20日 岡山市 理事会
 23日 吉 備 グルメ同好会尾道編
 24日 都 窪 親睦ボーリング大会
 25日 倉 敷 訪問歯科セミナー
 玉野市 ブランチプロジェクト「元気が一番健康まつり」
 26日 倉 敷 三役会
 28日 津 山 理事会
 30日 倉 敷 理事会
 玉野市 社保講習会, 学術勉強会

12月5日 岡山市 忘年会
 6日 岡山市 三役会
 津 山 定例会
 7日 児 島 理事会
 11日 新 見 理事会, 忘年会
 12日 津 山 理事会, 忘年会
 玉野市 理事会
 14日 岡山市 理事会
 15日 都 窪 忘年会
 20日 笠岡・小田 医師会・歯科医師会合同
 研修会
 勝 英 定例会 (18:30)
 21日 岡山市 理事会
 22日 吉 備 定例理事会
 25日 倉 敷 三役会
 28日 倉 敷 理事会

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。

お客様のご満足がタマキの最大の願いです。

 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 松江市上乃木 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。

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)



ジュエリー買取

貴金属精錬グループだからこそ
どこよりも高値買取致します。

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練回収及び買取
致します。

- 一般社団法人 日本経済団体連合会会員
- 一般社団法人 日本金地金流通協会正会員
- L.M.E.(ロンドン金属取引所)銀地金公認ブランド
- (株)東京商品取引所 銀地金受渡共用指定ブランド
- (株)東京商品取引所 銀地金指定鑑定業者
- 日本工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

本社/〒252-0132 神奈川県相模原市緑区橋本台3-5-2 峡の原工業団地内
Tel:042-774-5481 Fax:042-773-7266
本社・仙台・埼玉・東京・名古屋・大阪・広島・福岡・札幌(営)・函館(営)・釧路(営)・
北陸(営)・四国(営)

0120-16-4580



<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。



SOMPO
ホールディングス

保険の先へ、挑む。

損保ジャパン日本興亜

あなたの暮らしをまるごと守る

THE

損保ジャパン日本興亜の個人向け商品「THE(ザ)」シリーズ

お客さまの生活に寄り添い、一番の安心を提供できる保険をお届けするために、
暮らしの安心を 360 度カバーする、頼れるラインアップでお客さまをお守りします。



© JAPAN-DA



THE  クルマの
保険



THE  ケガの
保険



THE  すまいの
保険

損害保険ジャパン日本興亜株式会社

〒160-8338 東京都新宿区西新宿1-26-1
Tel:03-3349-3111 <https://www.sjnk.co.jp/>

株式会社ジャパン保険 岡山

〒700-0913 岡山県岡山市北区大供 1-2-10 損保ジャパン日本興亜岡山ビル 5 階
Tel:086-231-2840
<http://www.sjnk-ag.com/a/y-oag/>

■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
(合) オ プ テ イ	(有) 吉 川 歯 科 商 店
ク ロ 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
守 屋 歯 科 商 店	(株) リ ン ケ ー ジ 藤 波

株式会社 **マルミ 歯科商店**

高知本社	〒780-0833 高知市南はりまや町2-16-3	TEL:088-883-2201 FAX:088-883-4711
徳島支店	〒770-0846 徳島市南内町1-43	TEL:088-622-0816 FAX:088-623-5304
岡山支店	〒700-0808 岡山市北区大和町2-3-48	TEL:086-225-4378 FAX:086-222-0383
大阪支店	〒564-0051 吹田市豊津町15-27	TEL:06-6380-3831 FAX:06-6380-3775
香川営業所	〒760-0078 高松市今里町1-22-9	TEL:087-842-1839 FAX:087-842-1838
大阪南営業所	〒594-0023 和泉市伯太町2-2-3	TEL:0725-58-7254 FAX:0725-58-7255



SINCE 1943

親しまれ愛されて

4th
Anniversary

歯科医療に夢と未来を...

レントゲン・口腔写真
i-DSビジュアルPro



治療提案・見積
i-DS自費プランナー



視診・歯周検査システム
i-DS 検査



保険証自動読取
よみとりくん



介護保険請求
介護DS



歯科統合電子カルテシステム

HiDentalSpirit[®]
XR-10i

世界のセキュアDB
HiRDB

指静脈生体認証



予約管理・ネット予約
i-DS予約
ネット予約DS



グラフ・MAP分析
分析くん



お客様の笑顔

お客様の満足が

私たちの喜び...



※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。※HiRDBは(株)日立製作所の登録商標です。

日立特約店

THS
TOWA HI SYSTEM CO., LTD.

東和ノイシステム株式会社

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

東京支社 〒140-0001 東京都品川区北品川4-7-35
御殿山トラストタワー1F
TEL.03-5422-8033 FAX.03-5422-8034

営業サポート拠点	
広島営業所	TEL.082-502-7580
福山営業所	TEL.084-926-3118
鳥取営業所	TEL.0857-23-1468
島根営業所	TEL.0852-28-5130
山口営業所	TEL.0834-32-1848
愛媛営業所	TEL.089-932-5868
高松営業所	TEL.087-802-0577
高知営業所	TEL.088-855-7633
福岡支店	TEL.092-473-5020
北九州営業所	TEL.093-583-3758
佐賀営業所	TEL.0952-27-8111
長崎営業所	TEL.095-822-2758
熊本営業所	TEL.096-386-5546
大分営業所	TEL.097-538-8858
鹿児島営業所	TEL.099-226-1238
沖縄営業所	TEL.098-866-2426

<http://www.towa-hi-sys.co.jp>

東和ハイ

検索



日/本/初
CLTパネル工法
燃えしろ設計(建物内部CLT表し)

平成30年11月1日発行(毎月1日発行)
昭和42年4月3日 第三種郵便物認可

岡歯会報

11月号

通巻第八六二号 定価一〇〇円

編集人 黒瀬 哲也

発行人 酒井 昭則

発行所

岡山市北区石関町一丁目五番五号
一般社団法人岡山県歯科医師会(購読料は年会費に含まれる)

